

MĚŘENÍ č. 1

Pohlaví:

žena

Věk:

37 let

Těhotná:

ne

Poloha nebo typ pohybu:

leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8591	8253	10193	1,916	0,297	9,590	9,784	0,107	0,031	0,058	0,044	0,138	0,033	0,074	0,051
	2	8616	8268	10209	2,036	0,369	9,666	9,885	0,096	0,030	0,058	0,043	0,123	0,033	0,074	0,051
	3	8595	8268	10219	1,935	0,369	9,714	9,912	0,114	0,028	0,058	0,039	0,120	0,034	0,071	0,049
	4	8622	8257	10185	2,065	0,316	9,551	9,777	0,085	0,025	0,031	0,021	0,106	0,036	0,059	0,043
	5	8630	8258	10189	2,103	0,321	9,570	9,804	0,090	0,025	0,039	0,023	0,104	0,036	0,060	0,043
	6	8637	8265	10184	2,136	0,354	9,547	9,789	0,085	0,027	0,039	0,023	0,105	0,036	0,060	0,043
	7	8643	8258	10187	2,165	0,321	9,561	9,808	0,086	0,024	0,039	0,023	0,107	0,036	0,060	0,043
	8	8647	8248	10193	2,184	0,273	9,590	9,839	0,084	0,026	0,065	0,050	0,111	0,037	0,061	0,043
	9	8668	8252	10175	2,285	0,292	9,503	9,779	0,079	0,035	0,060	0,048	0,129	0,036	0,066	0,045
	10	8636	8260	10187	2,132	0,331	9,561	9,801	0,107	0,031	0,058	0,044	0,136	0,034	0,066	0,045
2	11	8658	8256	10189	2,237	0,311	9,570	9,833	0,096	0,030	0,058	0,043	0,138	0,034	0,066	0,045
	12	8685	8265	10171	2,366	0,354	9,484	9,781	0,114	0,028	0,058	0,039	0,145	0,033	0,069	0,044
	13	8651	8252	10188	2,203	0,292	9,566	9,821	0,085	0,025	0,031	0,021	0,150	0,033	0,068	0,044
	14	8685	8255	10168	2,366	0,307	9,470	9,766	0,090	0,025	0,039	0,023	0,154	0,030	0,071	0,045
	15	8675	8264	10177	2,318	0,350	9,513	9,798	0,085	0,027	0,039	0,023	0,148	0,028	0,070	0,046
	16	8686	8256	10180	2,371	0,311	9,527	9,823	0,086	0,024	0,039	0,023	0,143	0,027	0,071	0,046
	17	8685	8262	10144	2,366	0,340	9,355	9,656	0,084	0,026	0,065	0,050	0,134	0,026	0,071	0,046
	18	8681	8277	10171	2,347	0,412	9,484	9,779	0,079	0,035	0,060	0,048	0,117	0,026	0,050	0,033
	19	8656	8267	10172	2,227	0,364	9,489	9,754	0,082	0,033	0,060	0,048	0,121	0,024	0,049	0,032
	20	8631	8263	10199	2,108	0,345	9,618	9,853	0,087	0,033	0,068	0,053	0,138	0,033	0,074	0,051
3	21	8662	8268	10178	2,256	0,369	9,518	9,788	0,086	0,033	0,065	0,050	0,123	0,033	0,074	0,051
	22	8626	8273	10201	2,084	0,393	9,628	9,859	0,102	0,036	0,074	0,056	0,120	0,034	0,071	0,049
	23	8628	8273	10181	2,093	0,393	9,532	9,767	0,113	0,033	0,073	0,055	0,106	0,036	0,059	0,043
	24	8626	8258	10191	2,084	0,321	9,580	9,809	0,117	0,031	0,074	0,055	0,104	0,036	0,060	0,043
	25	8629	8263	10190	2,098	0,345	9,575	9,809	0,118	0,031	0,075	0,055	0,105	0,036	0,060	0,043
	26	8628	8270	10183	2,093	0,378	9,542	9,776	0,108	0,027	0,075	0,054	0,107	0,036	0,060	0,043
	27	8622	8271	10194	2,065	0,383	9,594	9,822	0,091	0,026	0,048	0,033	0,111	0,037	0,061	0,043
	28	8591	8275	10209	1,916	0,402	9,666	9,863	0,087	0,025	0,052	0,037	0,129	0,036	0,066	0,045
	29	8603	8258	10189	1,973	0,321	9,570	9,777	0,084	0,029	0,044	0,034	0,136	0,034	0,066	0,045
	30	8624	8269	10189	2,074	0,374	9,570	9,800	0,084	0,028	0,042	0,031	0,138	0,034	0,066	0,045
4	31	8601	8267	10200	1,964	0,364	9,623	9,828	0,063	0,028	0,039	0,031	0,145	0,033	0,069	0,044
	32	8586	8261	10197	1,892	0,335	9,609	9,799	0,076	0,028	0,037	0,027	0,150	0,033	0,068	0,044
	33	8601	8264	10203	1,964	0,350	9,638	9,842	0,074	0,026	0,035	0,026	0,154	0,030	0,071	0,045
	34	8604	8263	10203	1,978	0,345	9,638	9,845	0,071	0,024	0,037	0,027	0,148	0,028	0,070	0,046
	35	8603	8268	10202	1,973	0,369	9,633	9,840	0,064	0,023	0,037	0,028	0,143	0,027	0,071	0,046
	36	8588	8273	10197	1,902	0,393	9,609	9,803	0,058	0,025	0,029	0,025	0,134	0,026	0,071	0,046
	37	8609	8262	10185	2,002	0,340	9,551	9,765	0,050	0,025	0,035	0,030	0,117	0,026	0,050	0,033
	38	8545	8268	10211	1,696	0,369	9,676	9,830	0,095	0,020	0,036	0,027	0,121	0,024	0,049	0,032
	39	8594	8262	10195	1,930	0,340	9,599	9,797	0,094	0,018	0,034	0,025	0,113	0,024	0,042	0,030
	40	8584	8273	10204	1,882	0,393	9,642	9,832	0,084	0,020	0,031	0,025	0,114	0,025	0,043	0,029
5	41	8576	8273	10205	1,844	0,393	9,647	9,830	0,085	0,022	0,032	0,025	0,102	0,025	0,040	0,028
	42	8589	8261	10196	1,906	0,335	9,604	9,797	0,085	0,022	0,032	0,025	0,100	0,025	0,040	0,027
	43	8592	8262	10206	1,921	0,340	9,652	9,847	0,083	0,023	0,033	0,025	0,096	0,025	0,037	0,026
	44	8613	8271	10197	2,021	0,383	9,609	9,827	0,087	0,023	0,033	0,024	0,092	0,024	0,036	0,026
	45	8615	8278	10188	2,031	0,417	9,566	9,788	0,093	0,028	0,037	0,024	0,088	0,026	0,037	0,027
	46	8617	8268	10198	2,041	0,369	9,614	9,835	0,101	0,027	0,037	0,025	0,085	0,026	0,033	0,025
	47	8622	8278	10197	2,065	0,417	9,609	9,837	0,107	0,029	0,030	0,019	0,085	0,028	0,033	0,026
	48	8641	8257	10185	2,156	0,316	9,551	9,797	0,092	0,034	0,031	0,020	0,096	0,029	0,034	0,024
	49	8606	8268	10199	1,988	0,369	9,618	9,829	0,091	0,032	0,031	0,019	0,096	0,027	0,033	0,022
	50	8639	8261	10178	2,146	0,335	9,518	9,762	0,095	0,033	0,040	0,026	0,101	0,028	0,038	0,025

6	51	8645	8266	10181	2,175	0,359	9,532	9,784	0,088	0,032	0,041	0,027	0,111	0,028	0,041	0,026
	52	8637	8267	10191	2,136	0,364	9,580	9,822	0,079	0,031	0,040	0,027	0,114	0,027	0,041	0,026
	53	8653	8259	10191	2,213	0,326	9,580	9,838	0,073	0,032	0,034	0,025	0,124	0,028	0,041	0,026
	54	8663	8261	10183	2,261	0,335	9,542	9,812	0,083	0,033	0,034	0,025	0,136	0,029	0,042	0,025
	55	8661	8266	10183	2,251	0,359	9,542	9,810	0,085	0,027	0,035	0,024	0,145	0,029	0,043	0,024
	56	8664	8265	10183	2,266	0,354	9,542	9,813	0,085	0,027	0,032	0,023	0,151	0,028	0,044	0,024
	57	8684	8269	10177	2,361	0,374	9,513	9,809	0,096	0,019	0,031	0,021	0,165	0,028	0,046	0,021
	58	8676	8266	10176	2,323	0,359	9,508	9,795	0,102	0,015	0,033	0,021	0,151	0,028	0,045	0,021
	59	8661	8262	10186	2,251	0,340	9,556	9,824	0,069	0,015	0,024	0,021	0,150	0,028	0,045	0,021
	60	8674	8265	10169	2,314	0,354	9,475	9,760	0,065	0,014	0,031	0,021	0,146	0,027	0,047	0,024
7	61	8682	8257	10173	2,352	0,316	9,494	9,786	0,065	0,017	0,033	0,021	0,138	0,027	0,046	0,024
	62	8680	8258	10169	2,342	0,321	9,475	9,765	0,049	0,018	0,034	0,024	0,130	0,028	0,048	0,026
	63	8670	8268	10157	2,294	0,369	9,417	9,700	0,041	0,018	0,040	0,035	0,118	0,028	0,052	0,033
	64	8664	8265	10183	2,266	0,354	9,542	9,813	0,040	0,018	0,040	0,036	0,111	0,027	0,049	0,033
	65	8652	8268	10188	2,208	0,369	9,566	9,824	0,047	0,019	0,043	0,037	0,104	0,023	0,049	0,033
	66	8653	8264	10178	2,213	0,350	9,518	9,778	0,053	0,019	0,042	0,036	0,095	0,023	0,046	0,033
	67	8649	8270	10192	2,194	0,378	9,585	9,840	0,055	0,019	0,048	0,039	0,088	0,019	0,045	0,033
	68	8609	8268	10197	2,002	0,369	9,609	9,822	0,096	0,020	0,056	0,040	0,100	0,018	0,048	0,033
	69	8633	8268	10180	2,117	0,369	9,527	9,767	0,103	0,020	0,055	0,039	0,088	0,018	0,044	0,033
	70	8640	8272	10185	2,151	0,388	9,551	9,798	0,102	0,022	0,053	0,038	0,088	0,019	0,044	0,032
8	71	8614	8266	10206	2,026	0,359	9,652	9,869	0,104	0,017	0,063	0,045	0,098	0,019	0,051	0,036
	72	8627	8263	10189	2,088	0,345	9,570	9,802	0,092	0,012	0,059	0,044	0,101	0,019	0,050	0,035
	73	8619	8266	10190	2,050	0,359	9,575	9,799	0,084	0,012	0,038	0,028	0,108	0,018	0,050	0,034
	74	8606	8268	10204	1,988	0,369	9,642	9,852	0,081	0,012	0,042	0,031	0,118	0,017	0,055	0,036
	75	8603	8270	10193	1,973	0,378	9,590	9,798	0,082	0,013	0,042	0,031	0,128	0,018	0,056	0,036
	76	8606	8260	10195	1,988	0,331	9,599	9,808	0,073	0,016	0,036	0,029	0,133	0,019	0,057	0,036
	77	8560	8262	10201	1,768	0,340	9,628	9,795	0,100	0,017	0,038	0,028	0,153	0,019	0,059	0,036
	78	8618	8259	10193	2,045	0,326	9,590	9,811	0,100	0,020	0,037	0,028	0,149	0,020	0,059	0,036
	79	8584	8264	10199	1,882	0,350	9,618	9,807	0,102	0,019	0,031	0,024	0,156	0,020	0,060	0,036
	80	8584	8263	10197	1,882	0,345	9,609	9,798	0,093	0,016	0,026	0,024	0,156	0,020	0,058	0,034
9	81	8605	8265	10198	1,983	0,354	9,614	9,822	0,091	0,015	0,022	0,016	0,146	0,018	0,056	0,034
	82	8588	8264	10203	1,902	0,350	9,638	9,830	0,083	0,015	0,021	0,017	0,137	0,016	0,053	0,034
	83	8597	8265	10197	1,945	0,354	9,609	9,810	0,075	0,015	0,017	0,017	0,126	0,016	0,037	0,023
	84	8590	8269	10193	1,911	0,374	9,590	9,785	0,073	0,016	0,016	0,012	0,117	0,016	0,035	0,024
	85	8604	8272	10192	1,978	0,388	9,585	9,795	0,074	0,018	0,016	0,013	0,109	0,017	0,034	0,024
	86	8594	8273	10191	1,930	0,393	9,580	9,781	0,071	0,020	0,018	0,015	0,099	0,019	0,030	0,024
	87	8607	8268	10190	1,993	0,369	9,575	9,787	0,051	0,019	0,019	0,015	0,087	0,018	0,030	0,023
	88	8582	8276	10212	1,873	0,407	9,681	9,869	0,043	0,020	0,030	0,025	0,090	0,021	0,035	0,027
	89	8579	8266	10196	1,859	0,359	9,604	9,789	0,046	0,020	0,030	0,026	0,087	0,021	0,031	0,025
	90	8600	8269	10195	1,959	0,374	9,599	9,804	0,044	0,018	0,030	0,026	0,075	0,020	0,028	0,025
10	91	8592	8266	10203	1,921	0,359	9,638	9,834	0,041	0,018	0,031	0,027	0,073	0,020	0,027	0,022
	92	8589	8271	10197	1,906	0,383	9,609	9,804	0,041	0,016	0,030	0,026	0,066	0,020	0,026	0,022
	93	8593	8265	10195	1,926	0,354	9,599	9,797	0,040	0,016	0,030	0,026	0,060	0,020	0,025	0,022
	94	8600	8270	10204	1,959	0,378	9,642	9,847	0,041	0,016	0,031	0,028	0,059	0,021	0,025	0,022
	95	8611	8265	10198	2,012	0,354	9,614	9,828	0,046	0,017	0,030	0,028	0,061	0,020	0,024	0,022
	96	8602	8278	10196	1,969	0,417	9,604	9,813	0,047	0,021	0,028	0,025	0,061	0,022	0,024	0,022
	97	8633	8259	10186	2,117	0,326	9,556	9,793	0,071	0,025	0,031	0,025	0,062	0,023	0,027	0,022
	98	8592	8266	10196	1,921	0,359	9,604	9,801	0,067	0,023	0,022	0,018	0,058	0,022	0,026	0,022
	99	8647	8258	10181	2,184	0,321	9,532	9,784	0,088	0,026	0,032	0,019	0,077	0,024	0,031	0,023
	100	8634	8266	10189	2,122	0,359	9,570	9,810	0,096	0,026	0,033	0,019	0,083	0,023	0,032	0,023
11	101	8658	8264	10186	2,237	0,350	9,556	9,821	0,114	0,026	0,032	0,017	0,101	0,023	0,033	0,022
	102	8645	8267	10183	2,175	0,364	9,542	9,793	0,112	0,025	0,034	0,018	0,108	0,023	0,034	0,022
	103	8662	8264	10189	2,256	0,350	9,570	9,839	0,115	0,025	0,034	0,020	0,121	0,023	0,035	0,023
	104	8665	8271	10183	2,270	0,383	9,542	9,816	0,117	0,026	0,028	0,016	0,131	0,023	0,036	0,023
	105	8662	8254	10175	2,256	0,302	9,503	9,772	0,116	0,031	0,030	0,018	0,140	0,027	0,041	0,024
	106	8674	8252	10179	2,314	0,292	9,523	9,804	0,107	0,028	0,027	0,018	0,149	0,030	0,043	0,023
	107	8642	8258	10193	2,160	0,321	9,590	9,835	0,105	0,028	0,029	0,020	0,150	0,031	0,043	0,023
	108	8671	8259	10173	2,299	0,326	9,494	9,774	0,060	0,028	0,029	0,023	0,150	0,029	0,041	0,021
	109	8658	8258	10159	2,237	0,321	9,427	9,694	0,059	0,028	0,045	0,040	0,144	0,030	0,052	0,032
	110	8640	8263	10198	2,151	0,345	9,614	9,857	0,054	0,027	0,051	0,044	0,140	0,029	0,052	0,034
12	111	8660	8261	10172	2,247	0,335	9,489	9,757	0,054	0,026	0,052	0,045	0,134	0,029	0,052	0,035
	112	8627	8268	10198	2,088	0,369	9,614	9,845	0,068	0,027	0,058	0,048	0,124	0,029	0,053	0,036
	113	8633	8272	10189	2,117	0,388	9,570	9,810	0,075	0,031	0,058	0,046	0,114	0,030	0,052	0,036
	114	8620	8264	10195	2,055	0,350	9,599	9,823	0,086	0,028	0,061	0,047	0,107	0,029	0,049	0,035
	115	8635	8261	10187	2,127	0,335	9,561	9,800	0,085	0,025	0,059	0,046	0,102	0,029	0,047	0,035
	116	8590	8259	10186	1,911	0,326	9,556	9,751	0,105	0,021	0,059	0,048	0,108	0,025	0,046	0,037
	117	8623	8263	10200	2,069	0,345	9,623	9,849	0,106	0,020	0,062	0,049	0,110	0,024	0,048	0,038
	118	8591	8261	10202	1,916	0,335	9,633	9,827	0,108	0,019	0,062	0,050	0,110	0,024	0,050	0,039
	119	8601	8257	10188	1,964	0,316	9,566	9,770	0,102	0,020	0,041	0,037	0,118	0,024	0,050	0,039
	120	8616	8263	10192	2,036	0,345	9,585	9,805	0,098	0,020	0,040	0,033	0,121	0,024	0,050	0,039
13	121	8592	8271	10198	1,921	0,383	9,614	9,811	0,081	0,023	0,027	0,029	0,128	0,026	0,052	0,039
	122	8597	8261	10193	1,945	0,335	9,590	9,791	0,080	0,022	0,026	0,027	0,133	0,025	0,052	0,039
	123	8601	8274	10200	1,964	0,398	9,623	9,830	0,072	0,024	0,027	0,028	0,133	0,028	0,054	0,0

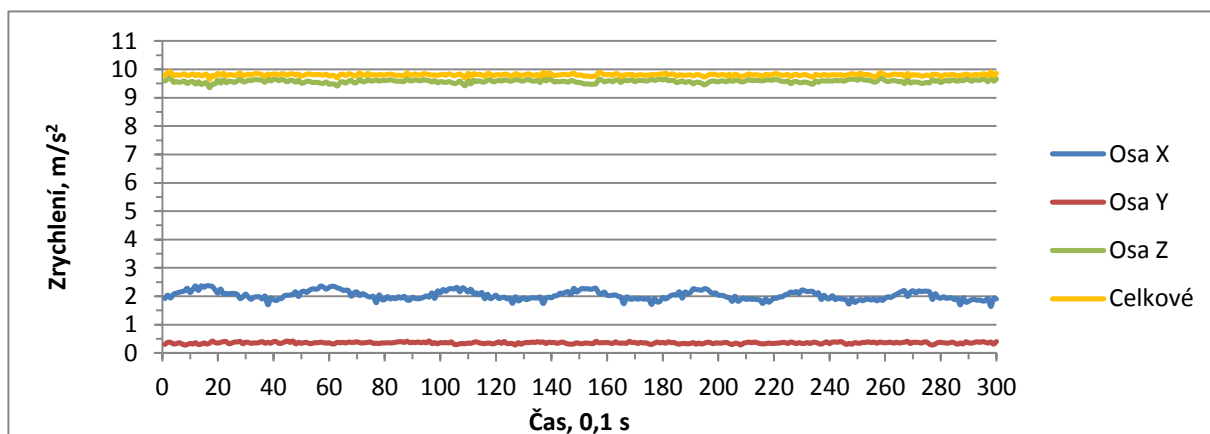
14	131	8583	8267	10203	1,878	0,364	9,638	9,826	0,065	0,031	0,020	0,023	0,095	0,028	0,026	0,026
	132	8591	8266	10203	1,916	0,359	9,638	9,833	0,064	0,032	0,020	0,024	0,091	0,028	0,027	0,026
	133	8596	8270	10193	1,940	0,378	9,590	9,791	0,062	0,029	0,021	0,024	0,082	0,027	0,026	0,026
	134	8596	8267	10193	1,940	0,364	9,590	9,791	0,063	0,029	0,022	0,024	0,078	0,027	0,026	0,026
	135	8595	8273	10198	1,935	0,393	9,614	9,814	0,064	0,033	0,021	0,023	0,065	0,029	0,024	0,026
	136	8601	8268	10183	1,964	0,369	9,542	9,749	0,042	0,033	0,030	0,026	0,065	0,029	0,026	0,026
	137	8554	8271	10221	1,739	0,383	9,724	9,885	0,065	0,023	0,046	0,035	0,070	0,030	0,036	0,030
	138	8593	8260	10194	1,926	0,331	9,594	9,791	0,061	0,025	0,045	0,035	0,070	0,030	0,036	0,030
	139	8601	8269	10210	1,964	0,374	9,671	9,876	0,063	0,017	0,048	0,039	0,070	0,030	0,037	0,033
	140	8597	8266	10202	1,945	0,359	9,633	9,834	0,063	0,016	0,048	0,039	0,064	0,030	0,037	0,033
15	141	8611	8267	10187	2,012	0,364	9,561	9,777	0,068	0,016	0,051	0,041	0,068	0,029	0,039	0,034
	142	8613	8261	10190	2,021	0,335	9,575	9,792	0,073	0,019	0,052	0,041	0,072	0,029	0,039	0,034
	143	8630	8266	10188	2,103	0,359	9,566	9,801	0,088	0,018	0,053	0,041	0,082	0,027	0,041	0,033
	144	8628	8270	10192	2,093	0,378	9,585	9,818	0,097	0,019	0,053	0,040	0,090	0,027	0,041	0,033
	145	8638	8262	10190	2,141	0,340	9,575	9,818	0,109	0,017	0,054	0,040	0,100	0,027	0,041	0,033
	146	8642	8256	10185	2,160	0,311	9,551	9,798	0,119	0,022	0,053	0,034	0,100	0,028	0,043	0,032
	147	8621	8255	10196	2,060	0,307	9,604	9,827	0,078	0,024	0,035	0,027	0,102	0,025	0,042	0,031
	148	8667	8256	10193	2,280	0,311	9,590	9,862	0,095	0,026	0,035	0,029	0,117	0,026	0,042	0,033
	149	8640	8265	10183	2,151	0,354	9,542	9,788	0,089	0,024	0,025	0,024	0,119	0,024	0,044	0,033
	150	8653	8260	10184	2,213	0,331	9,547	9,805	0,080	0,023	0,019	0,023	0,127	0,025	0,045	0,033
16	151	8666	8258	10177	2,275	0,321	9,513	9,787	0,082	0,022	0,026	0,022	0,134	0,025	0,048	0,033
	152	8662	8263	10171	2,256	0,345	9,484	9,755	0,075	0,023	0,035	0,027	0,139	0,025	0,051	0,035
	153	8665	8262	10173	2,270	0,340	9,494	9,768	0,076	0,021	0,039	0,029	0,144	0,025	0,055	0,036
	154	8659	8260	10169	2,242	0,331	9,475	9,742	0,070	0,015	0,043	0,034	0,145	0,025	0,059	0,038
	155	8664	8259	10170	2,266	0,326	9,479	9,752	0,069	0,015	0,044	0,035	0,145	0,023	0,062	0,040
	156	8667	8275	10173	2,280	0,402	9,494	9,772	0,068	0,026	0,044	0,035	0,146	0,026	0,063	0,039
	157	8631	8265	10206	2,108	0,354	9,652	9,886	0,057	0,024	0,054	0,045	0,118	0,024	0,056	0,039
	158	8628	8266	10201	2,093	0,359	9,628	9,859	0,068	0,022	0,060	0,045	0,108	0,024	0,057	0,040
	159	8639	8265	10188	2,146	0,354	9,566	9,810	0,069	0,022	0,060	0,045	0,099	0,023	0,051	0,037
	160	8616	8267	10194	2,036	0,364	9,594	9,815	0,087	0,022	0,063	0,045	0,091	0,024	0,049	0,037
17	161	8613	8263	10195	2,021	0,345	9,599	9,816	0,097	0,020	0,065	0,046	0,090	0,023	0,050	0,036
	162	8616	8260	10188	2,036	0,331	9,566	9,786	0,100	0,021	0,062	0,044	0,089	0,023	0,050	0,036
	163	8618	8271	10200	2,045	0,383	9,623	9,846	0,096	0,023	0,061	0,044	0,092	0,025	0,052	0,038
	164	8607	8263	10199	1,993	0,345	9,618	9,829	0,095	0,022	0,054	0,038	0,098	0,023	0,054	0,038
	165	8600	8262	10183	1,959	0,340	9,542	9,747	0,087	0,020	0,045	0,039	0,107	0,023	0,054	0,040
	166	8552	8263	10203	1,729	0,345	9,638	9,798	0,109	0,014	0,034	0,037	0,140	0,022	0,056	0,040
	167	8602	8261	10195	1,969	0,335	9,599	9,805	0,105	0,015	0,030	0,030	0,143	0,021	0,056	0,039
	168	8589	8275	10199	1,906	0,402	9,618	9,814	0,104	0,022	0,029	0,025	0,145	0,022	0,057	0,037
	169	8586	8266	10201	1,892	0,359	9,628	9,819	0,092	0,022	0,028	0,025	0,152	0,022	0,059	0,037
	170	8594	8268	10189	1,930	0,369	9,570	9,770	0,088	0,022	0,030	0,028	0,152	0,022	0,058	0,038
18	171	8586	8260	10196	1,892	0,331	9,604	9,794	0,086	0,023	0,030	0,027	0,150	0,022	0,057	0,038
	172	8593	8268	10198	1,926	0,369	9,614	9,811	0,079	0,022	0,028	0,027	0,145	0,022	0,054	0,036
	173	8587	8263	10196	1,897	0,345	9,604	9,796	0,068	0,020	0,027	0,023	0,137	0,022	0,051	0,036
	174	8587	8265	10194	1,897	0,354	9,594	9,787	0,063	0,020	0,027	0,021	0,129	0,021	0,044	0,033
	175	8588	8256	10197	1,902	0,311	9,609	9,800	0,059	0,024	0,018	0,013	0,116	0,022	0,035	0,031
	176	8547	8253	10208	1,705	0,297	9,662	9,815	0,066	0,029	0,022	0,014	0,110	0,023	0,029	0,030
	177	8592	8262	10198	1,921	0,340	9,614	9,810	0,062	0,029	0,022	0,014	0,104	0,023	0,027	0,024
	178	8566	8270	10203	1,796	0,378	9,638	9,811	0,067	0,025	0,023	0,014	0,103	0,024	0,028	0,021
	179	8570	8264	10207	1,815	0,350	9,657	9,832	0,069	0,025	0,027	0,016	0,093	0,024	0,028	0,021
	180	8599	8268	10201	1,954	0,369	9,628	9,831	0,072	0,025	0,022	0,014	0,089	0,024	0,028	0,022
19	181	8588	8262	10209	1,902	0,340	9,666	9,857	0,072	0,024	0,024	0,020	0,086	0,024	0,031	0,025
	182	8600	8272	10196	1,959	0,388	9,604	9,809	0,075	0,027	0,025	0,020	0,081	0,025	0,029	0,024
	183	8614	8266	10198	2,026	0,359	9,614	9,831	0,088	0,027	0,024	0,019	0,079	0,024	0,029	0,023
	184	8619	8267	10196	2,050	0,364	9,604	9,827	0,101	0,027	0,023	0,016	0,084	0,024	0,029	0,023
	185	8618	8259	10182	2,045	0,326	9,537	9,759	0,109	0,025	0,036	0,024	0,089	0,025	0,029	0,022
	186	8641	8255	10187	2,156	0,307	9,561	9,806	0,105	0,023	0,038	0,024	0,095	0,026	0,031	0,022
	187	8594	8260	10194	1,930	0,331	9,594	9,792	0,105	0,024	0,038	0,026	0,094	0,027	0,031	0,022
	188	8639	8259	10183	2,146	0,326	9,542	9,786	0,102	0,023	0,042	0,027	0,106	0,024	0,035	0,022
	189	8628	8258	10188	2,093	0,321	9,566	9,797	0,084	0,024	0,038	0,027	0,110	0,025	0,035	0,022
	190	8637	8260	10187	2,136	0,331	9,561	9,802	0,086	0,023	0,037	0,026	0,118	0,024	0,036	0,021
20	191	8664	8266	10173	2,266	0,359	9,494	9,767	0,095	0,024	0,036	0,022	0,134	0,024	0,043	0,023
	192	8658	8255	10184	2,237	0,307	9,547	9,810	0,096	0,020	0,034	0,022	0,145	0,025	0,044	0,022
	193	8656	8263	10183	2,227	0,345	9,542	9,804	0,097	0,019	0,029	0,019	0,152	0,025	0,046	0,022
	194	8653	8256	10176	2,213	0,311	9,508	9,767	0,097	0,016	0,027	0,017	0,156	0,025	0,049	0,024

22	211	8589	8270	10204	1,906	0,378	9,642	9,836	0,065	0,030	0,026	0,029	0,144	0,026	0,043	0,028
	212	8585	8265	10196	1,887	0,354	9,604	9,794	0,055	0,030	0,026	0,028	0,140	0,025	0,043	0,028
	213	8586	8270	10198	1,892	0,378	9,614	9,805	0,052	0,032	0,024	0,028	0,135	0,026	0,043	0,028
	214	8583	8265	10198	1,878	0,354	9,614	9,802	0,049	0,032	0,023	0,027	0,129	0,026	0,041	0,028
	215	8579	8259	10196	1,859	0,326	9,604	9,788	0,044	0,028	0,022	0,024	0,115	0,026	0,029	0,023
	216	8555	8257	10195	1,744	0,316	9,599	9,761	0,050	0,029	0,022	0,023	0,105	0,026	0,022	0,024
	217	8589	8258	10200	1,906	0,321	9,623	9,815	0,048	0,030	0,022	0,025	0,093	0,025	0,022	0,024
	218	8564	8263	10203	1,787	0,345	9,638	9,808	0,055	0,021	0,020	0,021	0,090	0,025	0,024	0,023
	219	8576	8260	10199	1,844	0,331	9,618	9,799	0,051	0,021	0,014	0,018	0,078	0,025	0,023	0,023
	220	8594	8260	10203	1,930	0,331	9,638	9,835	0,055	0,021	0,015	0,021	0,072	0,025	0,023	0,025
23	221	8593	8262	10205	1,926	0,340	9,647	9,843	0,057	0,018	0,015	0,022	0,066	0,025	0,024	0,026
	222	8604	8263	10196	1,978	0,345	9,604	9,812	0,066	0,017	0,015	0,022	0,063	0,025	0,024	0,027
	223	8604	8267	10191	1,978	0,364	9,580	9,789	0,073	0,014	0,020	0,022	0,064	0,025	0,023	0,026
	224	8619	8266	10189	2,050	0,359	9,570	9,794	0,089	0,015	0,024	0,023	0,072	0,025	0,024	0,025
	225	8625	8260	10193	2,079	0,331	9,590	9,818	0,102	0,015	0,025	0,022	0,080	0,023	0,024	0,024
	226	8639	8270	10174	2,146	0,378	9,499	9,745	0,103	0,017	0,042	0,026	0,094	0,024	0,033	0,026
	227	8634	8266	10187	2,122	0,359	9,561	9,800	0,111	0,016	0,043	0,026	0,101	0,024	0,034	0,026
	228	8643	8259	10190	2,165	0,326	9,575	9,822	0,101	0,017	0,040	0,026	0,112	0,019	0,034	0,024
	229	8629	8266	10183	2,098	0,359	9,542	9,776	0,084	0,017	0,041	0,028	0,117	0,019	0,036	0,023
	230	8654	8260	10181	2,218	0,331	9,532	9,792	0,088	0,017	0,039	0,026	0,129	0,019	0,038	0,024
24	231	8650	8261	10186	2,199	0,335	9,556	9,812	0,079	0,017	0,029	0,022	0,138	0,018	0,038	0,022
	232	8642	8266	10182	2,160	0,359	9,537	9,785	0,069	0,017	0,026	0,021	0,141	0,018	0,039	0,022
	233	8645	8260	10175	2,175	0,331	9,503	9,755	0,051	0,017	0,028	0,024	0,144	0,017	0,043	0,025
	234	8643	8268	10170	2,165	0,369	9,479	9,731	0,041	0,018	0,033	0,030	0,144	0,017	0,047	0,029
	235	8622	8268	10193	2,065	0,369	9,590	9,816	0,044	0,018	0,033	0,030	0,139	0,018	0,047	0,029
	236	8633	8260	10185	2,117	0,331	9,551	9,789	0,045	0,017	0,031	0,027	0,122	0,017	0,047	0,028
	237	8584	8255	10194	1,882	0,307	9,594	9,782	0,092	0,020	0,034	0,027	0,124	0,018	0,046	0,028
	238	8615	8265	10195	2,031	0,354	9,599	9,818	0,095	0,020	0,037	0,026	0,108	0,018	0,044	0,028
	239	8592	8271	10193	1,921	0,383	9,590	9,788	0,111	0,022	0,039	0,026	0,101	0,020	0,042	0,028
	240	8590	8259	10195	1,911	0,326	9,599	9,793	0,114	0,023	0,040	0,026	0,102	0,020	0,040	0,027
25	241	8612	8270	10192	2,017	0,378	9,585	9,802	0,105	0,024	0,041	0,025	0,098	0,021	0,036	0,024
	242	8584	8270	10199	1,882	0,378	9,618	9,808	0,108	0,026	0,043	0,026	0,104	0,022	0,037	0,024
	243	8593	8269	10195	1,926	0,374	9,599	9,798	0,096	0,025	0,037	0,024	0,107	0,022	0,037	0,024
	244	8589	8274	10198	1,906	0,398	9,614	9,809	0,080	0,028	0,017	0,012	0,113	0,024	0,039	0,024
	245	8586	8265	10192	1,892	0,354	9,585	9,776	0,075	0,028	0,018	0,012	0,118	0,024	0,039	0,024
	246	8581	8253	10198	1,868	0,297	9,614	9,798	0,053	0,033	0,011	0,012	0,123	0,026	0,037	0,021
	247	8550	8260	10206	1,720	0,331	9,652	9,809	0,081	0,030	0,019	0,012	0,139	0,027	0,041	0,022
	248	8593	8255	10206	1,926	0,307	9,652	9,847	0,070	0,033	0,023	0,018	0,136	0,028	0,044	0,024
	249	8563	8266	10207	1,782	0,359	9,657	9,826	0,077	0,032	0,026	0,018	0,142	0,028	0,046	0,025
	250	8574	8262	10199	1,835	0,340	9,618	9,798	0,078	0,031	0,025	0,018	0,135	0,027	0,045	0,024
26	251	8583	8262	10211	1,878	0,340	9,676	9,862	0,063	0,030	0,027	0,024	0,126	0,027	0,048	0,028
	252	8575	8268	10203	1,839	0,369	9,638	9,818	0,062	0,029	0,027	0,024	0,119	0,028	0,047	0,028
	253	8586	8267	10200	1,892	0,364	9,623	9,814	0,059	0,028	0,026	0,024	0,106	0,027	0,041	0,026
	254	8585	8272	10199	1,887	0,388	9,618	9,809	0,058	0,027	0,025	0,024	0,090	0,028	0,029	0,020
	255	8580	8266	10194	1,863	0,359	9,594	9,780	0,057	0,027	0,023	0,023	0,083	0,028	0,029	0,021
	256	8587	8270	10185	1,897	0,378	9,551	9,745	0,058	0,023	0,034	0,031	0,066	0,028	0,029	0,025
	257	8574	8262	10190	1,835	0,340	9,575	9,755	0,039	0,022	0,036	0,035	0,067	0,026	0,030	0,026
	258	8589	8270	10211	1,906	0,378	9,676	9,869	0,037	0,016	0,039	0,038	0,059	0,027	0,033	0,030
	259	8577	8267	10211	1,849	0,364	9,676	9,858	0,026	0,016	0,041	0,041	0,058	0,026	0,035	0,032
	260	8593	8265	10196	1,926	0,354	9,604	9,802	0,029	0,015	0,041	0,041	0,059	0,025	0,034	0,032
27	261	8604	8267	10190	1,978	0,364	9,575	9,784	0,042	0,013	0,040	0,038	0,055	0,025	0,035	0,032
	262	8599	8269	10194	1,954	0,374	9,594	9,799	0,043	0,013	0,039	0,037	0,057	0,025	0,035	0,032
	263	8612	8262	10198	2,017	0,340	9,614	9,829	0,055	0,015	0,039	0,038	0,064	0,025	0,035	0,032
	264	8622	8269	10193	2,065	0,374	9,590	9,816	0,071	0,014	0,039	0,038	0,075	0,023	0,036	0,032
	265	8634	8263	10189	2,122	0,345	9,570	9,809	0,088	0,015	0,040	0,038	0,091	0,023	0,037	0,031
	266	8644	8267	10190	2,170	0,364	9,575	9,825	0,106	0,013	0,038	0,032	0,107	0,019	0,038	0,031
	267	8649	8269	10174	2,194	0,374	9,499	9,756	0,111	0,012	0,049	0,032	0,113	0,018	0,045	0,034
	268	8607	8275	10203	1,993	0,402	9,638	9,850	0,105	0,017	0,044	0,029	0,114	0,017	0,044	0,034
	269	8637	8260	10179	2,136	0,331	9,523	9,765	0,090	0,020	0,039	0,028	0,115	0,018	0,046	0,035
	270	8649	8268	10186	2,194	0,369	9,556	9,812	0,088	0,020	0,039	0,028	0,121	0,017	0,047	0,035
28	271	8633	8268	10185	2,117	0,369	9,551	9,790	0,081	0,020	0,039	0,027	0,123	0,017	0,045	0,033
	272	8648	8267	10184	2,189	0,364	9,547	9,801	0,070	0,019	0,039	0,027	0,125	0,017	0,044	0,033
	273	8643	8263	10176	2,165	0,345	9,508	9,758	0,061	0,019	0,039	0,029	0,126	0,017	0,047	0,034
	274	8646	8271	10178	2,179	0,383	9,518	9,772	0,058	0,020	0,039	0,030	0,126	0,017	0,048	0,035

30	291	8581	8262	10192	1,868	0,340	9,585	9,771	0,078	0,023	0,024	0,019	0,139	0,029	0,042	0,023
	292	8585	8267	10200	1,887	0,364	9,623	9,813	0,076	0,024	0,024	0,019	0,131	0,029	0,042	0,024
	293	8578	8272	10201	1,854	0,388	9,628	9,812	0,072	0,027	0,022	0,019	0,123	0,030	0,038	0,022
	294	8580	8268	10198	1,863	0,369	9,614	9,799	0,067	0,026	0,022	0,017	0,111	0,030	0,034	0,022
	295	8573	8273	10207	1,830	0,393	9,657	9,836	0,067	0,028	0,025	0,020	0,096	0,031	0,033	0,023
	296	8574	8269	10205	1,835	0,374	9,647	9,827	0,063	0,023	0,022	0,019	0,080	0,029	0,029	0,023
	297	8590	8263	10189	1,911	0,345	9,570	9,766	0,043	0,023	0,028	0,022	0,080	0,024	0,030	0,024
	298	8532	8270	10229	1,633	0,378	9,762	9,905	0,073	0,017	0,049	0,037	0,085	0,022	0,044	0,033
	299	8591	8255	10193	1,916	0,307	9,590	9,784	0,076	0,024	0,051	0,038	0,083	0,025	0,045	0,033
	300	8588	8274	10209	1,902	0,398	9,666	9,860	0,078	0,027	0,052	0,040	0,083	0,026	0,042	0,032

Meření č. 1 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	2,027	0,351	9,584	9,804
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,633	0,273	9,355	9,656
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,371	0,417	9,762	9,912
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,153	0,027	0,052	0,032
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,026	0,012	0,011	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,119	0,037	0,075	0,056
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,055	0,016	0,022	0,020
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,165	0,037	0,074	0,051



Poloha nebo typ pohybu:

leh na pravém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8018	6157	8303	-0,829	-9,743	0,536	9,793	0,030	0,040	0,121	0,036	0,038	0,043	0,182	0,039
	2	8021	6163	8298	-0,814	-9,714	0,513	9,762	0,036	0,039	0,116	0,036	0,038	0,041	0,174	0,038
	3	8003	6150	8296	-0,901	-9,776	0,503	9,831	0,037	0,044	0,121	0,042	0,039	0,036	0,161	0,034
	4	8024	6153	8288	-0,800	-9,762	0,465	9,806	0,027	0,044	0,111	0,043	0,033	0,036	0,143	0,035
	5	8018	6152	8281	-0,829	-9,767	0,431	9,811	0,034	0,044	0,100	0,043	0,033	0,035	0,125	0,034
	6	8015	6150	8261	-0,843	-9,776	0,335	9,818	0,033	0,043	0,087	0,042	0,032	0,034	0,106	0,033
	7	8015	6150	8256	-0,843	-9,776	0,311	9,818	0,030	0,042	0,089	0,042	0,030	0,033	0,096	0,033
	8	8026	6141	8256	-0,790	-9,820	0,311	9,856	0,028	0,041	0,093	0,042	0,027	0,032	0,088	0,033
	9	8023	6146	8240	-0,805	-9,796	0,235	9,831	0,031	0,043	0,079	0,043	0,027	0,032	0,085	0,033
	10	8021	6131	8225	-0,814	-9,867	0,163	9,902	0,030	0,040	0,121	0,036	0,044	0,033	0,089	0,034
2	11	8033	6155	8239	-0,757	-9,753	0,230	9,785	0,036	0,039	0,116	0,036	0,043	0,032	0,100	0,033
	12	8015	6126	8216	-0,843	-9,891	0,120	9,928	0,037	0,044	0,121	0,042	0,043	0,029	0,103	0,031
	13	8024	6150	8222	-0,800	-9,776	0,148	9,810	0,027	0,044	0,111	0,043	0,043	0,025	0,119	0,025
	14	8036	6137	8215	-0,742	-9,839	0,115	9,867	0,034	0,044	0,100	0,043	0,043	0,025	0,129	0,025
	15	8024	6148	8209	-0,800	-9,786	0,086	9,819	0,033	0,043	0,087	0,042	0,046	0,025	0,138	0,024
	16	8026	6145	8198	-0,790	-9,800	0,034	9,832	0,030	0,042	0,089	0,042	0,046	0,026	0,149	0,025
	17	8031	6149	8188	-0,766	-9,781	-0,014	9,811	0,028	0,041	0,093	0,042	0,048	0,026	0,153	0,025
	18	8035	6135	8197	-0,747	-9,848	0,029	9,877	0,031	0,043	0,079	0,043	0,047	0,026	0,153	0,024
	19	8033	6140	8196	-0,757	-9,824	0,024	9,854	0,031	0,042	0,072	0,043	0,051	0,024	0,156	0,024
	20	8029	6140	8189	-0,776	-9,824	-0,010	9,855	0,029	0,039	0,074	0,039	0,038	0,043	0,182	0,039
3	21	8029	6142	8190	-0,776	-9,815	-0,005	9,845	0,028	0,034	0,057	0,034	0,038	0,041	0,174	0,038
	22	8034	6143	8208	-0,752	-9,810	0,081	9,839	0,020	0,023	0,053	0,022	0,039	0,036	0,161	0,034
	23	8035	6150	8210	-0,747	-9,776	0,091	9,805	0,019	0,023	0,045	0,022	0,033	0,036	0,143	0,035
	24	8033	6147	8217	-0,757	-9,791	0,125	9,821	0,017	0,022	0,046	0,021	0,033	0,035	0,125	0,034
	25	8025	6143	8223	-0,795	-9,810	0,153	9,843	0,016	0,021	0,056	0,021	0,032	0,034	0,106	0,033
	26	8023	6139	8230	-0,805	-9,829	0,187	9,864	0,019	0,021	0,068	0,022	0,030	0,033	0,096	0,033
	27	8023	6143	8233	-0,805	-9,810	0,201	9,845	0,022	0,019	0,073	0,019	0,027	0,032	0,088	0,033
	28	8030	6146	8249	-0,771	-9,796	0,278	9,830	0,020	0,016	0,090	0,016	0,027	0,032	0,085	0,033
	29	7995	6137	8252	-0,939	-9,839	0,292	9,888	0,053	0,018	0,099	0,022	0,044	0,033	0,089	0,034
	30	8029	6152	8259	-0,776	-9,767	0,326	9,803	0,053	0,021	0,099	0,024	0,043	0,032	0,100	0,033
4	31	8025	6138	8250	-0,795	-9,834	0,283	9,870	0,052	0,023	0,084	0,026	0,043	0,029	0,103	0,031
	32	8015	6153	8273	-0,843	-9,762	0,393	9,806	0,052	0,026	0,091	0,028	0,043	0,025	0,119	0,025
	33	8025	6150	8269	-0,795	-9,776	0,374	9,816	0,049	0,026	0,087	0,027	0,043	0,025	0,129	0,025
	34	8008	6151	8272	-0,877	-9,772	0,388	9,819	0,049	0,028	0,081	0,027	0,046	0,025	0,138	0,024
	35	8018	6151	8283	-0,829	-9,772	0,441	9,817	0,049	0,028	0,079	0,028	0,046	0,026	0,149	0,025
	36	8014	6146	8277	-0,848	-9,796	0,412	9,841	0,049	0,026	0,071	0,026	0,048	0,026	0,153	0,025
	37	8024	6150	8283	-0,800	-9,776	0,441	9,819	0,049	0,026	0,060	0,026	0,047	0,026	0,153	0,024
	38	8002	6142	8293	-0,905	-9,815	0,489	9,869	0,050	0,027	0,064	0,029	0,051	0,024	0,156	0,024
	39	8020	6150	8290	-0,819	-9,776	0,474	9,822	0,038	0,022	0,061	0,023	0,049	0,024	0,155	0,023
	40	8018	6145	8283	-0,829	-9,800	0,441	9,845	0,034	0,022	0,056	0,022	0,049	0,023	0,145	0,023
5	41	8005	6146	8301	-0,891	-9,796	0,527	9,850	0,035	0,016	0,046	0,019	0,051	0,022	0,136	0,023
	42	8026	6143	8302	-0,790	-9,810	0,532	9,856	0,039	0,015	0,051	0,018	0,049	0,022	0,132	0,024
	43	8011	6152	8299	-0,862	-9,767	0,517	9,819	0,036	0,016	0,047	0,018	0,047	0,023	0,124	0,023
	44	8012	6151	8304	-0,857	-9,772	0,541	9,824	0,035	0,016	0,044	0,018	0,044	0,023	0,117	0,023
	45	8007	6150	8302	-0,881	-9,776	0,532	9,831	0,037	0,016	0,044	0,016	0,045	0,023	0,108	0,023
	46	8010	6145	8300	-0,867	-9,800	0,522	9,853	0,037	0,016	0,036	0,017	0,045	0,022	0,099	0,022
	47	8012	6148	8303	-0,857	-9,786	0,536	9,838	0,033	0,016	0,031	0,016	0,044	0,021	0,088	0,022
	48	8011	6152	8305	-0,862	-9,767	0,546	9,820	0,029	0,015	0,032	0,014	0,041	0,022	0,083	0,023
	49	8012	6153	8308	-0,857	-9,762	0,560	9,816	0,027	0,016	0,031	0,015	0,036	0,019	0,078	0,019
	50	8015	6156	8296	-0,843	-9,748	0,503	9,797	0,026	0,018	0,015	0,018	0,032	0,021	0,072	0,020
6	51	8016	6152	8305	-0,838	-9,767	0,546	9,818	0,023	0,018	0,016	0,017	0,030	0,017	0,059	0,018
	52	8002	6155	8313	-0,905	-9,753	0,584	9,812	0,018	0,015	0,022	0,014	0,033	0,018	0,059	0,018
	53	8021	6146	8298	-0,814	-9,796	0,513	9,843	0,023	0,016	0,022	0,015	0,031	0,018	0,052	0,018
	54	8018	6145	8287	-0,829	-9,800	0,460	9,846	0,025	0,018	0,032	0,017	0,031	0,019	0,046	0,018
	55	8014	6146	8281	-0,848	-9,796	0,431	9,842	0,023	0,019	0,044	0,017	0,031	0,019	0,046	0,017
	56	8020	6146	8275	-0,819	-9,796	0,402	9,838	0,025	0,019	0,056	0,016	0,032	0,019	0,047	0,017
	57	8015	6154	8264	-0,843	-9,757	0,350	9,800	0,025	0,019	0,073	0,017	0,029	0,019	0,057	0,019
	58	8022	6150	8266	-0,810	-9,776	0,359	9,817	0,026	0,019	0,079	0,017	0,028	0,018	0,065	0,017
	59	8021	6151	8263	-0,814	-9,772	0,345	9,812	0,027	0,019	0,081	0,017	0,028	0,018	0,072	0,017
	60	8027	6152	8252	-0,786	-9,767	0,292	9,803	0,030	0,017	0,091	0,017	0,031	0,018	0,083	0,018

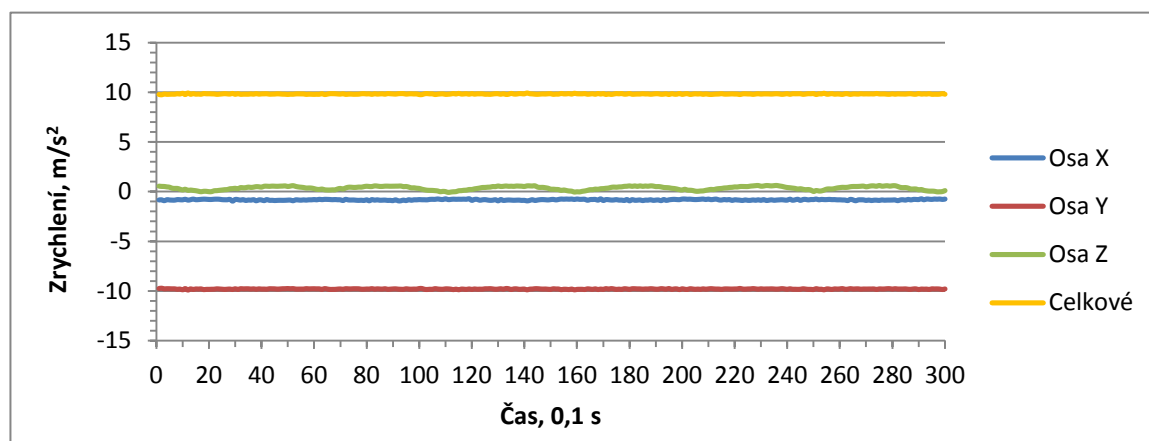
7	61	8022	6150	8238	-0,810	-9,776	0,225	9,813	0,031	0,016	0,100	0,017	0,030	0,017	0,099	0,017
	62	8031	6150	8235	-0,766	-9,776	0,211	9,809	0,023	0,014	0,092	0,017	0,032	0,015	0,112	0,016
	63	8025	6139	8243	-0,795	-9,829	0,249	9,864	0,024	0,020	0,082	0,021	0,033	0,019	0,119	0,018
	64	8031	6155	8228	-0,766	-9,753	0,177	9,784	0,027	0,021	0,082	0,022	0,036	0,020	0,129	0,020
	65	8030	6147	8224	-0,771	-9,791	0,158	9,822	0,024	0,021	0,080	0,021	0,036	0,020	0,138	0,020
	66	8028	6139	8223	-0,781	-9,829	0,153	9,861	0,024	0,025	0,076	0,024	0,036	0,023	0,145	0,021
	67	8024	6139	8227	-0,800	-9,829	0,172	9,863	0,017	0,027	0,072	0,027	0,035	0,025	0,147	0,022
	68	8027	6140	8227	-0,786	-9,824	0,172	9,857	0,016	0,029	0,060	0,028	0,034	0,026	0,146	0,024
	69	8023	6145	8246	-0,805	-9,800	0,263	9,837	0,015	0,028	0,046	0,028	0,033	0,026	0,138	0,024
	70	8022	6148	8256	-0,810	-9,786	0,311	9,824	0,016	0,026	0,050	0,026	0,032	0,024	0,132	0,023
8	71	8007	6142	8244	-0,881	-9,815	0,254	9,858	0,032	0,025	0,051	0,026	0,035	0,024	0,122	0,023
	72	8031	6153	8266	-0,766	-9,762	0,359	9,799	0,032	0,027	0,068	0,027	0,029	0,024	0,104	0,024
	73	8019	6150	8280	-0,824	-9,776	0,426	9,820	0,033	0,026	0,090	0,026	0,030	0,024	0,097	0,024
	74	8017	6149	8281	-0,833	-9,781	0,431	9,826	0,033	0,023	0,103	0,021	0,030	0,024	0,094	0,024
	75	8018	6152	8277	-0,829	-9,767	0,412	9,811	0,031	0,025	0,103	0,022	0,029	0,024	0,093	0,024
	76	8013	6152	8278	-0,853	-9,767	0,417	9,813	0,031	0,024	0,097	0,021	0,030	0,025	0,094	0,024
	77	8010	6151	8284	-0,867	-9,772	0,445	9,820	0,034	0,020	0,089	0,018	0,032	0,024	0,099	0,023
	78	8013	6143	8283	-0,853	-9,810	0,441	9,857	0,032	0,018	0,070	0,018	0,034	0,024	0,104	0,024
	79	8008	6143	8294	-0,877	-9,810	0,493	9,861	0,033	0,019	0,067	0,021	0,037	0,025	0,112	0,025
	80	8021	6147	8301	-0,814	-9,791	0,527	9,839	0,033	0,019	0,070	0,021	0,036	0,024	0,122	0,024
9	81	8002	6146	8296	-0,905	-9,796	0,503	9,850	0,036	0,017	0,047	0,020	0,041	0,024	0,127	0,024
	82	8026	6154	8295	-0,790	-9,757	0,498	9,802	0,032	0,017	0,040	0,020	0,040	0,025	0,129	0,024
	83	8014	6144	8308	-0,848	-9,805	0,560	9,858	0,031	0,018	0,048	0,021	0,040	0,023	0,135	0,024
	84	8021	6150	8305	-0,814	-9,776	0,546	9,826	0,032	0,019	0,050	0,021	0,038	0,022	0,134	0,021
	85	8013	6147	8297	-0,853	-9,791	0,508	9,841	0,032	0,018	0,044	0,020	0,036	0,022	0,127	0,021
	86	8014	6145	8298	-0,848	-9,800	0,513	9,850	0,032	0,017	0,036	0,018	0,035	0,020	0,117	0,020
	87	8016	6152	8303	-0,838	-9,767	0,536	9,817	0,031	0,017	0,032	0,019	0,034	0,019	0,106	0,020
	88	8009	6141	8303	-0,872	-9,820	0,536	9,873	0,032	0,018	0,021	0,020	0,033	0,019	0,090	0,021
	89	8011	6144	8301	-0,862	-9,805	0,527	9,857	0,031	0,018	0,019	0,020	0,032	0,019	0,080	0,021
	90	8004	6148	8302	-0,896	-9,786	0,532	9,841	0,033	0,018	0,019	0,020	0,033	0,019	0,074	0,021
10	91	8022	6150	8303	-0,810	-9,776	0,536	9,825	0,030	0,018	0,018	0,020	0,033	0,018	0,055	0,021
	92	8001	6144	8304	-0,910	-9,805	0,541	9,862	0,030	0,016	0,015	0,017	0,031	0,017	0,048	0,020
	93	8002	6142	8306	-0,905	-9,815	0,551	9,872	0,034	0,017	0,013	0,019	0,033	0,018	0,046	0,021
	94	8016	6141	8293	-0,838	-9,820	0,489	9,867	0,031	0,017	0,018	0,018	0,033	0,019	0,043	0,021
	95	8005	6151	8296	-0,891	-9,772	0,503	9,825	0,032	0,019	0,018	0,020	0,033	0,019	0,038	0,021
	96	8024	6145	8284	-0,800	-9,800	0,445	9,843	0,037	0,019	0,030	0,020	0,036	0,018	0,034	0,019
	97	8012	6143	8268	-0,857	-9,810	0,369	9,854	0,037	0,016	0,054	0,017	0,035	0,018	0,044	0,019
	98	8022	6146	8269	-0,810	-9,796	0,374	9,836	0,040	0,015	0,065	0,016	0,037	0,017	0,051	0,019
	99	8021	6145	8260	-0,814	-9,800	0,331	9,840	0,042	0,015	0,078	0,016	0,037	0,017	0,064	0,018
	100	8026	6156	8256	-0,790	-9,748	0,311	9,785	0,043	0,021	0,087	0,024	0,039	0,020	0,075	0,022
11	101	8023	6157	8240	-0,805	-9,743	0,235	9,779	0,044	0,026	0,101	0,031	0,037	0,023	0,093	0,026
	102	8023	6141	8228	-0,805	-9,820	0,177	9,854	0,038	0,027	0,114	0,030	0,036	0,022	0,112	0,025
	103	8021	6137	8219	-0,814	-9,839	0,134	9,873	0,029	0,030	0,119	0,030	0,037	0,024	0,130	0,026
	104	8030	6142	8216	-0,771	-9,815	0,120	9,846	0,032	0,029	0,124	0,029	0,040	0,024	0,144	0,025
	105	8032	6141	8215	-0,762	-9,820	0,115	9,850	0,025	0,029	0,114	0,029	0,043	0,025	0,156	0,026
	106	8031	6154	8210	-0,766	-9,757	0,091	9,788	0,027	0,032	0,106	0,032	0,045	0,026	0,167	0,028
	107	8039	6147	8204	-0,728	-9,791	0,062	9,818	0,027	0,031	0,105	0,031	0,050	0,025	0,175	0,028
	108	8031	6143	8188	-0,766	-9,810	-0,014	9,840	0,027	0,032	0,103	0,031	0,051	0,025	0,186	0,027
	109	8028	6142	8195	-0,781	-9,815	0,019	9,846	0,024	0,032	0,092	0,032	0,051	0,025	0,191	0,027
	110	8042	6150	8190	-0,714	-9,776	-0,005	9,802	0,031	0,029	0,076	0,030	0,052	0,026	0,194	0,028
12	111	8026	6149	8174	-0,790	-9,781	-0,081	9,813	0,030	0,024	0,076	0,025	0,052	0,025	0,198	0,028
	112	8030	6144	8181	-0,771	-9,805	-0,048	9,836	0,027	0,023	0,072	0,024	0,046	0,025	0,195	0,027
	113	8035	6135	8187	-0,747	-9,848	-0,019	9,877	0,022	0,025	0,066	0,025	0,041	0,028	0,184	0,028
	114	8032	6144	8190	-0,762	-9,805	-0,005	9,835	0,022	0,024	0,058	0,024	0,040	0,027	0,174	0,027
	115	8034	6132	8207	-0,752	-9,863	0,077	9,892	0,022	0,030	0,052	0,030	0,033	0,030	0,155	0,030
	116	8033	6145	8210	-0,757	-9,800	0,091	9,830	0,022	0,026	0,052	0,026	0,033	0,030	0,137	0,029
	117	8035	6143	8218	-0,747	-9,810	0,129	9,839	0,020	0,025	0,062	0,025	0,028	0,030	0,125	0,029
	118	8033	6139	8221	-0,757	-9,829	0,144	9,859	0,020	0,026	0,072	0,026	0,027	0,030	0,109	0,030
	119	8044	6148	8234	-0,704	-9,786	0,206	9,814	0,024	0,027	0,089	0,027	0,028	0,031	0,098	0,030
	120	8011	6138	8234	-0,862	-9,834	0,206	9,874	0,038	0,025	0,098	0,026	0,035	0,029	0,089	0,029
13	121	8029	6148	8247	-0,776	-9,786	0,268	9,820	0,038	0,025	0,100	0,025	0,034	0,025	0,092	0,026
	122	8031	6142	8255	-0,766	-9,815	0,307	9,849	0,038	0,024	0,103	0,025	0,033	0,025	0,102	0,026
	123	8013	6144	8264	-0,853	-9,805	0,350	9,848	0,046	0,022	0,105	0,023	0,037	0,024	0,117	0,025
	124	8021	6143	8275	-0,814	-9,810	0,402	9,852	0,047	0,022	0,106	0,023	0,038	0,024	0,134	0,025
	125	8025	6151	8276	-0,795	-9,772	0,407	9,812	0,046	0,018	0,108	0,01				

15	141	8000	6130	8309	-0.915	-9.872	0.565	9.931	0.023	0.035	0.018	0.037	0.036	0.029	0.070	0.031
	142	8009	6144	8309	-0.872	-9.805	0.565	9.860	0.023	0.035	0.020	0.037	0.032	0.029	0.059	0.031
	143	8024	6146	8306	-0.800	-9.796	0.551	9.844	0.029	0.030	0.020	0.032	0.034	0.029	0.049	0.031
	144	8008	6153	8311	-0.877	-9.762	0.575	9.818	0.028	0.030	0.022	0.031	0.034	0.030	0.045	0.032
	145	8017	6153	8284	-0.833	-9.762	0.445	9.808	0.029	0.031	0.036	0.033	0.032	0.030	0.040	0.032
	146	8024	6148	8277	-0.800	-9.786	0.412	9.827	0.034	0.031	0.052	0.033	0.033	0.030	0.043	0.032
	147	8026	6145	8278	-0.790	-9.800	0.417	9.841	0.038	0.030	0.060	0.033	0.036	0.029	0.046	0.030
	148	8023	6147	8270	-0.805	-9.791	0.378	9.831	0.040	0.029	0.071	0.032	0.037	0.029	0.055	0.030
	149	8019	6142	8260	-0.824	-9.815	0.331	9.855	0.040	0.029	0.084	0.032	0.036	0.029	0.067	0.030
	150	8026	6140	8241	-0.790	-9.824	0.240	9.859	0.041	0.030	0.109	0.032	0.034	0.029	0.087	0.030
16	151	8030	6151	8240	-0.771	-9.772	0.235	9.805	0.033	0.020	0.118	0.019	0.036	0.029	0.103	0.031
	152	8020	6147	8235	-0.819	-9.791	0.211	9.827	0.028	0.020	0.121	0.017	0.035	0.029	0.117	0.031
	153	8029	6147	8232	-0.776	-9.791	0.196	9.824	0.030	0.020	0.117	0.017	0.037	0.027	0.128	0.029
	154	8037	6134	8215	-0.738	-9.853	0.115	9.881	0.027	0.025	0.107	0.023	0.042	0.028	0.145	0.030
	155	8034	6142	8224	-0.752	-9.815	0.158	9.845	0.026	0.022	0.102	0.021	0.045	0.027	0.153	0.028
	156	8037	6141	8212	-0.738	-9.820	0.101	9.848	0.030	0.022	0.102	0.020	0.048	0.027	0.164	0.028
	157	8034	6136	8203	-0.752	-9.844	0.057	9.872	0.030	0.024	0.095	0.022	0.049	0.028	0.174	0.028
	158	8037	6146	8199	-0.738	-9.796	0.038	9.823	0.031	0.024	0.087	0.023	0.051	0.028	0.181	0.028
	159	8029	6130	8181	-0.776	-9.872	-0.048	9.903	0.025	0.030	0.090	0.029	0.049	0.031	0.193	0.031
	160	8038	6139	8187	-0.733	-9.829	-0.019	9.856	0.025	0.030	0.092	0.029	0.049	0.031	0.199	0.031
17	161	8031	6141	8184	-0.766	-9.820	-0.034	9.850	0.025	0.026	0.089	0.025	0.041	0.028	0.198	0.024
	162	8032	6141	8196	-0.762	-9.820	0.024	9.849	0.016	0.024	0.078	0.023	0.037	0.028	0.190	0.024
	163	8033	6137	8204	-0.757	-9.839	0.062	9.868	0.014	0.021	0.064	0.021	0.037	0.029	0.177	0.024
	164	8012	6150	8216	-0.857	-9.776	0.120	9.815	0.034	0.025	0.064	0.024	0.035	0.028	0.154	0.025
	165	8027	6145	8230	-0.786	-9.800	0.187	9.834	0.034	0.026	0.070	0.024	0.032	0.026	0.141	0.023
	166	8028	6140	8230	-0.781	-9.824	0.187	9.857	0.033	0.026	0.080	0.024	0.032	0.025	0.129	0.023
	167	8030	6150	8242	-0.771	-9.776	0.244	9.810	0.033	0.028	0.098	0.026	0.032	0.026	0.115	0.024
	168	8014	6136	8238	-0.848	-9.844	0.225	9.883	0.037	0.028	0.106	0.027	0.035	0.026	0.104	0.025
	169	8041	6146	8250	-0.719	-9.796	0.283	9.826	0.042	0.023	0.108	0.022	0.035	0.027	0.099	0.026
	170	8008	6139	8252	-0.877	-9.829	0.292	9.872	0.048	0.023	0.106	0.023	0.042	0.027	0.103	0.026
18	171	8026	6155	8259	-0.790	-9.753	0.326	9.790	0.048	0.029	0.095	0.029	0.042	0.029	0.109	0.028
	172	8024	6145	8264	-0.800	-9.800	0.350	9.839	0.046	0.028	0.086	0.029	0.041	0.028	0.118	0.027
	173	8017	6155	8278	-0.833	-9.753	0.417	9.797	0.045	0.030	0.084	0.030	0.043	0.031	0.132	0.029
	174	8018	6148	8284	-0.829	-9.786	0.445	9.831	0.043	0.029	0.085	0.029	0.043	0.030	0.146	0.028
	175	8025	6139	8281	-0.795	-9.829	0.431	9.871	0.042	0.031	0.085	0.031	0.043	0.030	0.156	0.029
	176	8015	6144	8287	-0.843	-9.805	0.460	9.852	0.043	0.030	0.082	0.031	0.043	0.030	0.166	0.029
	177	8016	6139	8289	-0.838	-9.829	0.469	9.876	0.041	0.030	0.082	0.031	0.043	0.030	0.172	0.029
	178	8008	6152	8299	-0.877	-9.767	0.517	9.820	0.044	0.028	0.077	0.029	0.045	0.031	0.178	0.029
	179	8027	6148	8301	-0.786	-9.786	0.527	9.832	0.032	0.029	0.075	0.029	0.045	0.027	0.175	0.026
	180	8001	6141	8308	-0.910	-9.820	0.560	9.878	0.038	0.028	0.071	0.029	0.047	0.027	0.171	0.027
19	181	8025	6152	8299	-0.795	-9.767	0.517	9.813	0.038	0.026	0.060	0.026	0.046	0.028	0.158	0.028
	182	8012	6152	8308	-0.857	-9.767	0.560	9.820	0.037	0.027	0.050	0.027	0.046	0.028	0.149	0.028
	183	8014	6149	8298	-0.848	-9.781	0.513	9.831	0.037	0.024	0.044	0.023	0.044	0.027	0.136	0.027
	184	8019	6149	8309	-0.824	-9.781	0.565	9.832	0.037	0.024	0.043	0.023	0.043	0.027	0.128	0.027
	185	8006	6144	8299	-0.886	-9.805	0.517	9.859	0.037	0.022	0.034	0.022	0.045	0.027	0.120	0.027
	186	8016	6148	8306	-0.838	-9.786	0.551	9.837	0.037	0.021	0.028	0.022	0.044	0.026	0.110	0.027
	187	8014	6147	8301	-0.848	-9.791	0.527	9.842	0.037	0.016	0.020	0.018	0.042	0.026	0.102	0.026
	188	8023	6153	8309	-0.805	-9.762	0.565	9.812	0.037	0.017	0.021	0.019	0.042	0.024	0.090	0.025
	189	8010	6149	8305	-0.867	-9.781	0.546	9.835	0.033	0.017	0.020	0.019	0.034	0.024	0.081	0.025
	190	8016	6143	8294	-0.838	-9.810	0.493	9.858	0.026	0.015	0.024	0.016	0.033	0.023	0.068	0.024
20	191	8018	6144	8295	-0.829	-9.805	0.498	9.853	0.022	0.015	0.026	0.015	0.031	0.021	0.056	0.021
	192	8005	6154	8288	-0.891	-9.757	0.465	9.809	0.026	0.017	0.031	0.016	0.032	0.022	0.045	0.021
	193	8027	6149	8276	-0.786	-9.781	0.407	9.821	0.032	0.017	0.047	0.017	0.035	0.021	0.046	0.021
	194	8010	6144	8273	-0.867	-9.805	0.393	9.851	0.032	0.018	0.056	0.018	0.035	0.021	0.051	0.021
	195	8021	6157	8269	-0.814	-9.743	0.374	9.784	0.030	0.021	0.066	0.022	0.034	0.022	0.056	0.023
	196	8028	6139	8259	-0.781	-9.829	0.326	9.866	0.035	0.025	0.076	0.025	0.036	0.023	0.068	0.024
	197	8031	6148	8254	-0.766	-9.786	0.302	9.821	0.039	0.025	0.086	0.025	0.040	0.021	0.079	0.022
	198	8027	6149	8244	-0.786	-9.781	0.254	9.816	0.041	0.024	0.090	0.024	0.040	0.021	0.094	0.022
	199	8025	6135	8230	-0.795	-9.848	0.187	9.882	0.039	0.030	0.098	0.029	0.040	0.025	0.112	0.024
	200	8036	6151	8223	-0.742	-9.772	0.153	9.801	0.043	0.030	0.108	0.030	0.040	0.024	0.127	0.024
21	201	8038	6142	8239	-0.733	-9.815	0.230	9.845	0.048	0.031	0.097	0.029	0.044	0.024	0.133	0.023
	202	8033	6138	8221	-0.757	-9.834	0.144	9.864	0.036	0.031	0.093	0.030	0.045	0.026	0.142	0.024
	203	8035	6152	8219	-0.747	-9.767	0.134	9.796	0.038	0.032	0.091	0.032	0.047	0.026	0.151	0.026
	204	8030	6147	8213	-0.771	-9.791	0.105	9.822	0.024	0.032	0.086	0.031	0.047	0.026	0.156	0.026
	205	8027	6141	8200	-0.786	-9.820	0.043	9								

23	221	8018	6149	8286	-0,829	-9,781	0,455	9,827	0,035	0,012	0,083	0,013	0,035	0,019	0,141	0,019
	222	8014	6158	8295	-0,848	-9,738	0,498	9,788	0,034	0,020	0,075	0,018	0,037	0,020	0,151	0,020
	223	8008	6147	8296	-0,877	-9,791	0,503	9,843	0,030	0,020	0,070	0,019	0,040	0,020	0,158	0,019
	224	8019	6144	8295	-0,824	-9,805	0,498	9,852	0,030	0,021	0,063	0,020	0,040	0,020	0,161	0,020
	225	8011	6148	8295	-0,862	-9,786	0,498	9,837	0,031	0,017	0,053	0,017	0,042	0,019	0,157	0,019
	226	8011	6149	8304	-0,862	-9,781	0,541	9,834	0,028	0,017	0,050	0,017	0,043	0,019	0,151	0,019
	227	8019	6155	8308	-0,824	-9,753	0,560	9,803	0,028	0,019	0,046	0,018	0,042	0,019	0,144	0,019
	228	8012	6149	8314	-0,857	-9,781	0,589	9,836	0,022	0,019	0,048	0,019	0,040	0,019	0,136	0,019
	229	8022	6144	8316	-0,810	-9,805	0,599	9,857	0,023	0,020	0,048	0,020	0,039	0,019	0,129	0,019
	230	8010	6151	8302	-0,867	-9,772	0,532	9,824	0,022	0,020	0,043	0,020	0,036	0,019	0,120	0,019
24	231	8026	6146	8306	-0,790	-9,796	0,551	9,843	0,027	0,021	0,036	0,020	0,036	0,018	0,112	0,017
	232	8008	6148	8316	-0,877	-9,786	0,599	9,843	0,029	0,015	0,038	0,014	0,035	0,018	0,101	0,017
	233	8014	6148	8313	-0,848	-9,786	0,584	9,840	0,027	0,015	0,036	0,014	0,029	0,018	0,093	0,017
	234	8021	6150	8308	-0,814	-9,776	0,560	9,826	0,028	0,013	0,031	0,014	0,029	0,018	0,083	0,017
	235	8012	6147	8314	-0,857	-9,791	0,589	9,846	0,027	0,014	0,023	0,014	0,030	0,015	0,074	0,016
	236	8017	6144	8317	-0,833	-9,805	0,604	9,859	0,027	0,015	0,023	0,016	0,028	0,016	0,068	0,017
	237	8020	6148	8307	-0,819	-9,786	0,556	9,836	0,027	0,011	0,023	0,011	0,028	0,016	0,059	0,016
	238	8023	6154	8299	-0,805	-9,757	0,517	9,804	0,028	0,014	0,029	0,015	0,026	0,017	0,052	0,018
	239	8017	6148	8285	-0,833	-9,786	0,450	9,832	0,026	0,013	0,044	0,014	0,025	0,017	0,049	0,017
	240	8015	6141	8275	-0,843	-9,820	0,402	9,864	0,024	0,016	0,063	0,016	0,024	0,019	0,055	0,019
25	241	8034	6151	8270	-0,752	-9,772	0,378	9,808	0,032	0,016	0,080	0,018	0,031	0,019	0,062	0,020
	242	8013	6142	8263	-0,853	-9,815	0,345	9,858	0,029	0,018	0,091	0,020	0,031	0,017	0,074	0,017
	243	8022	6142	8256	-0,810	-9,815	0,311	9,853	0,029	0,020	0,102	0,020	0,030	0,018	0,087	0,017
	244	8032	6140	8243	-0,762	-9,824	0,249	9,857	0,034	0,021	0,116	0,020	0,033	0,019	0,105	0,018
	245	8010	6142	8250	-0,867	-9,815	0,283	9,857	0,035	0,022	0,114	0,021	0,034	0,020	0,115	0,018
	246	8028	6151	8238	-0,781	-9,772	0,225	9,805	0,036	0,023	0,105	0,023	0,034	0,020	0,128	0,020
	247	8030	6145	8230	-0,771	-9,800	0,187	9,832	0,038	0,023	0,099	0,023	0,036	0,018	0,140	0,018
	248	8020	6140	8233	-0,819	-9,824	0,201	9,861	0,039	0,020	0,085	0,021	0,035	0,019	0,147	0,018
	249	8028	6140	8222	-0,781	-9,824	0,148	9,856	0,038	0,019	0,081	0,021	0,036	0,020	0,155	0,018
	250	8027	6136	8193	-0,786	-9,844	0,010	9,875	0,036	0,022	0,101	0,022	0,035	0,022	0,175	0,020
26	251	8037	6154	8213	-0,738	-9,757	0,105	9,786	0,038	0,025	0,095	0,026	0,039	0,024	0,181	0,023
	252	8022	6141	8203	-0,810	-9,820	0,057	9,853	0,034	0,025	0,093	0,026	0,036	0,024	0,185	0,023
	253	8030	6143	8205	-0,771	-9,810	0,067	9,840	0,034	0,025	0,086	0,026	0,036	0,024	0,185	0,023
	254	8026	6130	8222	-0,790	-9,872	0,148	9,905	0,033	0,031	0,080	0,032	0,036	0,028	0,179	0,027
	255	8026	6149	8242	-0,790	-9,781	0,244	9,816	0,021	0,033	0,074	0,033	0,034	0,028	0,166	0,028
	256	8030	6145	8246	-0,771	-9,800	0,263	9,834	0,021	0,030	0,079	0,031	0,033	0,028	0,147	0,027
	257	8025	6138	8244	-0,795	-9,834	0,254	9,869	0,021	0,031	0,085	0,031	0,033	0,029	0,131	0,028
	258	8026	6149	8253	-0,790	-9,781	0,297	9,818	0,018	0,032	0,095	0,032	0,033	0,027	0,115	0,027
	259	8021	6146	8266	-0,814	-9,796	0,359	9,836	0,021	0,032	0,112	0,032	0,032	0,027	0,108	0,027
	260	8022	6149	8273	-0,810	-9,781	0,393	9,823	0,022	0,031	0,113	0,031	0,030	0,027	0,107	0,027
27	261	8018	6155	8279	-0,829	-9,753	0,422	9,797	0,018	0,032	0,120	0,029	0,030	0,029	0,111	0,028
	262	8017	6142	8277	-0,833	-9,815	0,412	9,859	0,020	0,032	0,110	0,030	0,028	0,029	0,115	0,028
	263	8006	6144	8280	-0,886	-9,805	0,426	9,854	0,031	0,031	0,090	0,030	0,034	0,029	0,122	0,028
	264	8030	6154	8291	-0,771	-9,757	0,479	9,799	0,033	0,024	0,080	0,023	0,034	0,030	0,133	0,029
	265	8020	6147	8296	-0,819	-9,791	0,503	9,838	0,032	0,024	0,082	0,023	0,031	0,030	0,144	0,029
	266	8002	6149	8296	-0,905	-9,781	0,503	9,836	0,040	0,023	0,079	0,023	0,038	0,030	0,153	0,028
	267	8020	6150	8297	-0,819	-9,776	0,508	9,824	0,038	0,018	0,066	0,020	0,038	0,030	0,159	0,028
	268	8021	6143	8301	-0,814	-9,810	0,527	9,858	0,037	0,020	0,055	0,021	0,038	0,030	0,166	0,028
	269	8020	6147	8304	-0,819	-9,791	0,541	9,840	0,036	0,020	0,051	0,021	0,037	0,029	0,169	0,028
	270	8009	6146	8290	-0,872	-9,796	0,474	9,846	0,038	0,020	0,043	0,021	0,039	0,027	0,156	0,027
28	271	8017	6147	8299	-0,833	-9,791	0,517	9,840	0,038	0,016	0,040	0,017	0,036	0,026	0,149	0,024
	272	8007	6147	8309	-0,881	-9,791	0,565	9,847	0,040	0,014	0,037	0,016	0,038	0,025	0,137	0,024
	273	8014	6148	8308	-0,848	-9,786	0,560	9,839	0,037	0,013	0,029	0,015	0,037	0,025	0,118	0,024
	274	8014	6138	8301	-0,848	-9,834	0,527	9,884	0,030	0,016	0,026	0,015	0,036	0,020	0,103	0,021
	275	8009	6149	8317	-0,872	-9,781	0,604	9,839	0,029	0,016	0,035	0,015	0,036	0,020	0,099	0,021
	276	8019	6147	8302	-0,824	-9,791	0,532	9,840	0,024	0,016	0,033	0,015	0,034	0,020	0,089	0,020
	277	8013	6148	8307	-0,853	-9,786	0,556	9,839	0,022	0,015	0,033	0,014	0,033	0,018	0,076	0,019
	278	8016	6153	8312	-0,838	-9,762	0,580	9,815	0,020	0,017	0,034	0,016	0,031	0,019	0,065	0,019
	279	8016	6153	8303	-0,838	-9,762	0,536	9,813	0,018	0,019	0,034	0,019	0,030	0,019	0,057	0,020
	280	8017	6145	8311	-0,833	-9,800	0,575	9,853	0,017	0,019	0,026	0,019	0,030	0,020	0,052	0,020
29	281	8019	6153	8312	-0,824	-9,762	0,580	9,814	0,018	0,021	0,023	0,020	0,030	0,019	0,049	0,019
	282	8004	6147	8297	-0,896	-9,791	0,508	9,845	0,021	0,021	0,028	0,020	0,032	0,018	0,041	0,018
	283	8019	6147	8278	-0,824	-9,791	0,417	9,834	0,022	0,021	0,050	0,020	0,031	0,017	0,043	0,018
	284	8023	6147	8272	-0,805	-9,791	0,388	9,832	0,025	0,014	0,068	0,013	0,028	0,016	0,052	0,016
	285	8015	6149	8274	-0,843	-9,781	0,398	9								

Meření č. 1 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,813	-9,795	0,338	9,836
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,939	-9,891	-0,081	9,762
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,704	-9,714	0,604	9,931
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,046	0,027	0,186	0,026
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,014	0,011	0,013	0,011
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,053	0,044	0,124	0,043
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,024	0,015	0,034	0,016
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,053	0,043	0,199	0,039



Poloha nebo typ pohybu:

leh na levém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8438	10197	7707	1,183	9,609	-2,318	9,955	0,018	0,020	0,064	0,019	0,018	0,023	0,077	0,017
	2	8437	10194	7714	1,178	9,594	-2,285	9,933	0,017	0,019	0,061	0,019	0,018	0,022	0,071	0,018
	3	8434	10197	7705	1,164	9,609	-2,328	9,955	0,018	0,017	0,064	0,018	0,017	0,020	0,068	0,018
	4	8441	10201	7709	1,198	9,628	-2,309	9,973	0,020	0,024	0,051	0,022	0,016	0,019	0,055	0,018
	5	8441	10196	7725	1,198	9,604	-2,232	9,932	0,020	0,024	0,042	0,021	0,016	0,019	0,042	0,017
	6	8447	10206	7728	1,226	9,652	-2,218	9,979	0,020	0,022	0,042	0,020	0,017	0,022	0,036	0,022
	7	8441	10197	7738	1,198	9,609	-2,170	9,923	0,018	0,022	0,037	0,019	0,016	0,023	0,033	0,022
	8	8437	10207	7738	1,178	9,657	-2,170	9,967	0,018	0,020	0,035	0,017	0,017	0,023	0,039	0,021
	9	8445	10199	7742	1,217	9,618	-2,151	9,931	0,018	0,020	0,034	0,017	0,017	0,022	0,046	0,021
	10	8441	10202	7732	1,198	9,633	-2,199	9,953	0,018	0,020	0,064	0,019	0,017	0,022	0,055	0,022
2	11	8442	10201	7740	1,202	9,628	-2,160	9,940	0,017	0,019	0,061	0,019	0,019	0,024	0,065	0,022
	12	8446	10203	7747	1,221	9,638	-2,127	9,945	0,018	0,017	0,064	0,018	0,020	0,029	0,073	0,024
	13	8432	10214	7744	1,154	9,690	-2,141	9,991	0,020	0,024	0,051	0,022	0,020	0,030	0,084	0,024
	14	8442	10206	7756	1,202	9,652	-2,084	9,947	0,020	0,024	0,042	0,021	0,019	0,028	0,095	0,022
	15	8441	10204	7756	1,198	9,642	-2,084	9,937	0,020	0,022	0,042	0,020	0,019	0,030	0,102	0,022
	16	8440	10208	7752	1,193	9,662	-2,103	9,959	0,018	0,022	0,037	0,019	0,022	0,030	0,114	0,024
	17	8438	10201	7745	1,183	9,628	-2,136	9,933	0,018	0,020	0,035	0,017	0,024	0,031	0,121	0,024
	18	8443	10206	7745	1,207	9,652	-2,136	9,959	0,018	0,020	0,034	0,017	0,025	0,033	0,127	0,024
	19	8440	10204	7747	1,193	9,642	-2,127	9,946	0,017	0,018	0,033	0,016	0,025	0,032	0,134	0,026
	20	8445	10206	7755	1,217	9,652	-2,088	9,950	0,018	0,017	0,026	0,016	0,018	0,023	0,077	0,017
3	21	8442	10201	7752	1,202	9,628	-2,103	9,928	0,018	0,017	0,022	0,017	0,018	0,022	0,071	0,018
	22	8444	10203	7753	1,212	9,638	-2,098	9,937	0,017	0,017	0,022	0,017	0,017	0,020	0,068	0,018
	23	8439	10203	7741	1,188	9,638	-2,156	9,947	0,010	0,010	0,024	0,010	0,016	0,019	0,055	0,018
	24	8442	10205	7742	1,202	9,647	-2,151	9,957	0,010	0,010	0,025	0,011	0,016	0,019	0,042	0,017
	25	8447	10190	7748	1,226	9,575	-2,122	9,884	0,013	0,023	0,022	0,021	0,017	0,022	0,036	0,022
	26	8437	10210	7736	1,178	9,671	-2,179	9,983	0,015	0,024	0,027	0,024	0,016	0,023	0,033	0,022
	27	8437	10199	7724	1,178	9,618	-2,237	9,945	0,015	0,024	0,042	0,024	0,017	0,023	0,039	0,021
	28	8436	10202	7720	1,174	9,633	-2,256	9,963	0,017	0,024	0,055	0,025	0,017	0,022	0,046	0,021
	29	8443	10203	7716	1,207	9,638	-2,275	9,976	0,017	0,024	0,065	0,026	0,017	0,022	0,055	0,022
	30	8432	10195	7707	1,154	9,599	-2,318	9,942	0,020	0,025	0,073	0,026	0,019	0,024	0,065	0,022
4	31	8436	10187	7710	1,174	9,561	-2,304	9,904	0,021	0,032	0,074	0,029	0,020	0,029	0,073	0,024
	32	8432	10197	7699	1,154	9,609	-2,357	9,961	0,022	0,032	0,076	0,029	0,020	0,030	0,084	0,024
	33	8440	10192	7694	1,193	9,585	-2,381	9,948	0,022	0,033	0,082	0,029	0,019	0,028	0,095	0,022
	34	8434	10191	7691	1,164	9,580	-2,395	9,943	0,022	0,032	0,083	0,029	0,019	0,030	0,102	0,022
	35	8430	10199	7676	1,145	9,618	-2,467	9,995	0,018	0,030	0,081	0,024	0,022	0,030	0,114	0,024
	36	8429	10187	7681	1,140	9,561	-2,443	9,934	0,020	0,026	0,074	0,023	0,024	0,031	0,121	0,024
	37	8430	10188	7678	1,145	9,566	-2,457	9,942	0,021	0,027	0,072	0,023	0,025	0,033	0,127	0,024
	38	8434	10197	7673	1,164	9,609	-2,481	9,992	0,021	0,025	0,070	0,026	0,025	0,032	0,134	0,026
	39	8438	10195	7699	1,183	9,599	-2,357	9,955	0,016	0,020	0,060	0,025	0,025	0,032	0,131	0,026
	40	8431	10187	7705	1,150	9,561	-2,328	9,907	0,017	0,021	0,059	0,029	0,024	0,032	0,123	0,028
5	41	8443	10197	7703	1,207	9,609	-2,338	9,962	0,022	0,021	0,054	0,025	0,025	0,031	0,115	0,027
	42	8436	10197	7708	1,174	9,609	-2,314	9,953	0,021	0,021	0,059	0,025	0,023	0,031	0,105	0,027
	43	8433	10191	7708	1,159	9,580	-2,314	9,923	0,020	0,021	0,064	0,026	0,023	0,030	0,099	0,028
	44	8444	10197	7720	1,212	9,609	-2,256	9,944	0,024	0,022	0,075	0,026	0,024	0,028	0,092	0,028
	45	8435	10197	7722	1,169	9,609	-2,247	9,937	0,023	0,021	0,078	0,022	0,021	0,028	0,081	0,024
	46	8445	10200	7730	1,217	9,623	-2,208	9,948	0,025	0,020	0,082	0,022	0,023	0,023	0,079	0,023
	47	8438	10184	7735	1,183	9,547	-2,184	9,864	0,022	0,023	0,081	0,033	0,023	0,025	0,083	0,029
	48	8437	10194	7731	1,178	9,594	-2,203	9,914	0,021	0,023	0,059	0,028	0,023	0,024	0,086	0,030
	49	8443	10196	7734	1,207	9,604	-2,189	9,924	0,022	0,023	0,058	0,027	0,023	0,022	0,091	0,029
	50	8449	10199	7737	1,236	9,618	-2,175	9,938	0,024	0,021	0,057	0,026	0,026	0,023	0,097	0,029
6	51	8442	10205	7742	1,202	9,647	-2,151	9,957	0,023	0,025	0,054	0,025	0,027	0,024	0,103	0,028
	52	8444	10201	7736	1,212	9,628	-2,179	9,946	0,023	0,026	0,046	0,025	0,027	0,025	0,107	0,028
	53	8442	10204	7737	1,202	9,642	-2,175	9,957	0,019	0,027	0,031	0,026	0,027	0,027	0,109	0,028
	54	8441	10207	7742	1,198	9,657	-2,151	9,966	0,019	0,030	0,027	0,028	0,027	0,029	0,110	0,028
	55	8443	10202	7746	1,207	9,633	-2,132	9,939	0,015	0,030	0,023	0,028	0,026	0,029	0,106	0,025
	56	8443	10207	7741	1,207	9,657	-2,156	9,968	0,015	0,032	0,021	0,029	0,024	0,030	0,100	0,026
	57	8446	10198	7748	1,221	9,614	-2,122	9,920	0,014	0,021	0,024	0,018	0,022	0,028	0,092	0,027
	58	8438	10199	7750	1,183	9,618	-2,112	9,918	0,013	0,018	0,025	0,017	0,022	0,028	0,076	0,024
	59	8447	10198	7748	1,226	9,614	-2,122	9,921	0,014	0,016	0,023	0,018	0,022	0,028	0,071	0,024
	60	8439	10204	7744	1,188	9,642	-2,141	9,948	0,013	0,016	0,021	0,018	0,020	0,026	0,066	0,023

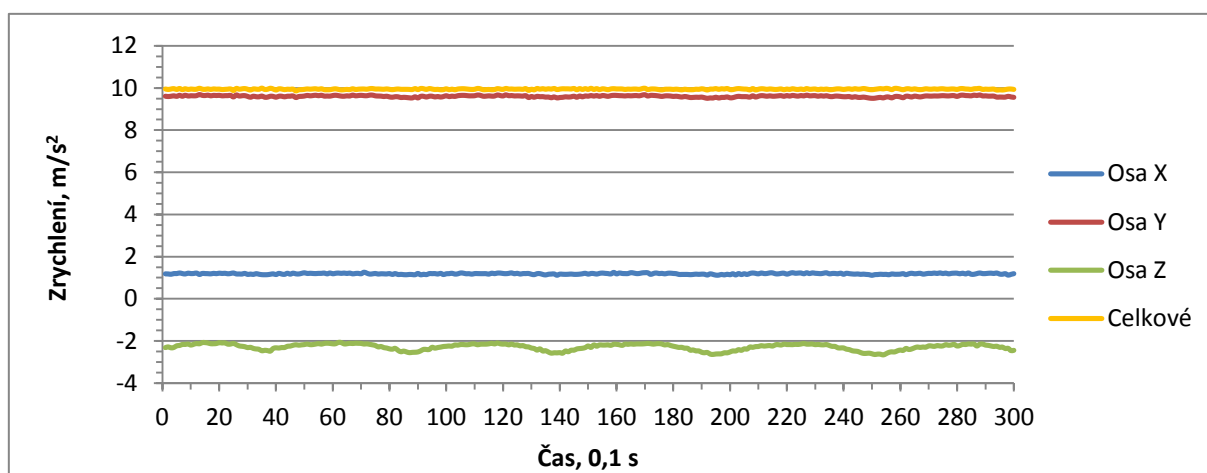
7	61	8444	10207	7745	1,212	9,657	-2,136	9,964	0,013	0,017	0,021	0,018	0,020	0,027	0,058	0,023
	62	8446	10203	7758	1,221	9,638	-2,074	9,934	0,014	0,016	0,026	0,019	0,019	0,027	0,054	0,023
	63	8443	10198	7756	1,207	9,614	-2,084	9,911	0,014	0,018	0,025	0,020	0,017	0,025	0,047	0,024
	64	8446	10197	7743	1,221	9,609	-2,146	9,921	0,014	0,017	0,025	0,019	0,017	0,025	0,041	0,024
	65	8442	10201	7745	1,202	9,628	-2,136	9,935	0,014	0,017	0,025	0,019	0,015	0,025	0,035	0,024
	66	8446	10199	7749	1,221	9,618	-2,117	9,924	0,014	0,015	0,023	0,015	0,015	0,025	0,033	0,024
	67	8438	10209	7747	1,183	9,666	-2,127	9,968	0,016	0,019	0,023	0,019	0,015	0,020	0,032	0,019
	68	8442	10201	7750	1,202	9,628	-2,112	9,930	0,014	0,018	0,023	0,018	0,014	0,018	0,029	0,018
	69	8443	10204	7749	1,207	9,642	-2,117	9,946	0,013	0,018	0,023	0,018	0,014	0,017	0,027	0,018
	70	8439	10206	7748	1,188	9,652	-2,122	9,954	0,013	0,018	0,022	0,018	0,013	0,017	0,025	0,018
8	71	8455	10203	7742	1,265	9,638	-2,151	9,955	0,022	0,017	0,023	0,017	0,018	0,017	0,025	0,018
	72	8445	10202	7744	1,217	9,633	-2,141	9,943	0,021	0,017	0,019	0,017	0,018	0,017	0,023	0,018
	73	8436	10208	7739	1,174	9,662	-2,165	9,970	0,024	0,017	0,016	0,016	0,020	0,018	0,022	0,019
	74	8438	10208	7734	1,183	9,662	-2,189	9,977	0,025	0,016	0,023	0,017	0,020	0,018	0,025	0,020
	75	8442	10201	7728	1,202	9,628	-2,218	9,953	0,025	0,016	0,033	0,016	0,020	0,018	0,032	0,020
	76	8436	10199	7714	1,174	9,618	-2,285	9,955	0,026	0,016	0,052	0,013	0,022	0,018	0,046	0,019
	77	8439	10198	7718	1,188	9,614	-2,266	9,948	0,025	0,016	0,058	0,013	0,022	0,018	0,053	0,018
	78	8438	10194	7707	1,183	9,594	-2,318	9,941	0,026	0,020	0,068	0,011	0,022	0,019	0,064	0,018
	79	8437	10197	7703	1,178	9,609	-2,338	9,959	0,026	0,022	0,074	0,011	0,021	0,020	0,074	0,017
	80	8441	10190	7695	1,198	9,575	-2,376	9,938	0,026	0,026	0,079	0,012	0,021	0,023	0,086	0,017
9	81	8432	10187	7692	1,154	9,561	-2,390	9,923	0,016	0,031	0,083	0,015	0,023	0,027	0,097	0,017
	82	8441	10192	7700	1,198	9,585	-2,352	9,942	0,014	0,032	0,075	0,015	0,023	0,028	0,099	0,017
	83	8431	10191	7680	1,150	9,580	-2,448	9,954	0,017	0,028	0,076	0,014	0,025	0,029	0,107	0,015
	84	8433	10184	7667	1,159	9,547	-2,510	9,939	0,018	0,025	0,082	0,010	0,025	0,033	0,122	0,014
	85	8430	10186	7673	1,145	9,556	-2,481	9,939	0,019	0,024	0,078	0,010	0,027	0,036	0,130	0,014
	86	8429	10184	7665	1,140	9,547	-2,520	9,939	0,021	0,023	0,082	0,010	0,028	0,038	0,137	0,013
	87	8432	10181	7658	1,154	9,532	-2,553	9,935	0,020	0,023	0,080	0,009	0,029	0,040	0,144	0,013
	88	8431	10180	7661	1,150	9,527	-2,539	9,927	0,020	0,024	0,077	0,010	0,029	0,043	0,146	0,013
	89	8429	10191	7662	1,140	9,580	-2,534	9,975	0,020	0,020	0,070	0,014	0,030	0,041	0,145	0,014
	90	8442	10180	7665	1,202	9,527	-2,520	9,928	0,021	0,021	0,064	0,014	0,030	0,042	0,140	0,015
10	91	8428	10196	7676	1,135	9,604	-2,467	9,981	0,022	0,026	0,056	0,018	0,024	0,040	0,133	0,017
	92	8434	10196	7690	1,164	9,604	-2,400	9,968	0,018	0,028	0,045	0,019	0,022	0,039	0,121	0,017
	93	8430	10189	7689	1,145	9,570	-2,405	9,934	0,018	0,028	0,051	0,019	0,022	0,035	0,109	0,017
	94	8441	10197	7689	1,198	9,609	-2,405	9,977	0,023	0,031	0,057	0,021	0,023	0,031	0,097	0,017
	95	8440	10197	7710	1,193	9,609	-2,304	9,953	0,025	0,033	0,078	0,020	0,022	0,030	0,090	0,017
	96	8441	10190	7702	1,198	9,575	-2,342	9,930	0,025	0,032	0,084	0,021	0,023	0,028	0,086	0,017
	97	8436	10194	7708	1,174	9,594	-2,314	9,939	0,025	0,029	0,084	0,021	0,023	0,027	0,082	0,017
	98	8443	10189	7712	1,207	9,570	-2,294	9,915	0,026	0,024	0,082	0,022	0,024	0,027	0,084	0,018
	99	8431	10194	7718	1,150	9,594	-2,266	9,925	0,025	0,024	0,077	0,022	0,025	0,026	0,089	0,018
	100	8439	10202	7720	1,188	9,633	-2,256	9,965	0,024	0,019	0,067	0,022	0,024	0,029	0,096	0,019
11	101	8440	10193	7723	1,193	9,590	-2,242	9,920	0,020	0,019	0,059	0,020	0,024	0,029	0,103	0,019
	102	8444	10198	7721	1,212	9,614	-2,251	9,948	0,022	0,019	0,057	0,019	0,025	0,030	0,108	0,019
	103	8436	10195	7733	1,174	9,599	-2,194	9,916	0,017	0,017	0,056	0,020	0,025	0,030	0,116	0,020
	104	8438	10202	7731	1,183	9,633	-2,203	9,952	0,017	0,020	0,045	0,016	0,025	0,032	0,119	0,020
	105	8447	10205	7737	1,226	9,647	-2,175	9,965	0,021	0,024	0,051	0,018	0,027	0,034	0,124	0,021
	106	8445	10206	7737	1,217	9,652	-2,175	9,968	0,022	0,026	0,046	0,020	0,027	0,035	0,125	0,021
	107	8439	10204	7735	1,188	9,642	-2,184	9,958	0,022	0,026	0,041	0,021	0,026	0,034	0,119	0,021
	108	8440	10201	7737	1,193	9,628	-2,175	9,942	0,021	0,021	0,036	0,018	0,025	0,030	0,113	0,021
	109	8435	10201	7743	1,169	9,628	-2,146	9,933	0,018	0,019	0,036	0,018	0,023	0,030	0,105	0,020
	110	8441	10202	7743	1,198	9,633	-2,146	9,941	0,018	0,019	0,034	0,017	0,023	0,024	0,094	0,020
12	111	8441	10209	7735	1,198	9,666	-2,184	9,982	0,018	0,018	0,029	0,018	0,020	0,027	0,084	0,020
	112	8440	10206	7740	1,193	9,652	-2,160	9,962	0,017	0,017	0,018	0,018	0,020	0,028	0,079	0,019
	113	8440	10197	7741	1,193	9,609	-2,156	9,920	0,015	0,015	0,017	0,018	0,017	0,026	0,071	0,020
	114	8440	10198	7741	1,193	9,614	-2,156	9,924	0,015	0,017	0,014	0,020	0,017	0,026	0,061	0,019
	115	8435	10201	7744	1,169	9,628	-2,141	9,932	0,013	0,017	0,015	0,019	0,018	0,026	0,059	0,019
	116	8445	10198	7749	1,217	9,614	-2,117	9,919	0,013	0,017	0,020	0,019	0,018	0,024	0,054	0,020
	117	8440	10199	7743	1,193	9,618	-2,146	9,927	0,013	0,017	0,018	0,019	0,018	0,023	0,047	0,020
	118	8446	10210	7752	1,221	9,671	-2,103	9,972	0,016	0,021	0,021	0,022	0,019	0,022	0,044	0,020
	119	8446	10204	7744	1,221	9,642	-2,141	9,952	0,015	0,021	0,021	0,022	0,017	0,021	0,040	0,020
	120	8442	10200	7741	1,202	9,623	-2,156	9,935	0,015	0,022	0,022	0,022	0,017	0,021	0,036	0,019
13	121	8440	10211	7742	1,193	9,676	-2,151	9,984	0,016	0,023	0,018	0,022	0,017	0,021	0,031	0,021
	122	8443	10202	7734	1,207	9,633	-2,189	9,952	0,016	0,022	0,022	0,021	0,017	0,020	0,025	0,021
	123	8448	10204	7742	1,231	9,642	-2,151	9,956	0,018	0,021	0,022	0,020	0,017	0,019	0,024	0,019
	124	8439	10200	7732	1,188	9,623	-2,199	9,942	0,018	0,020	0,027	0,019	0,017	0,019	0,023	0,019
	125	8444	10201	7734												

15	141	8434	10186	7653	1,164	9,556	-2,577	9,966	0,023	0,023	0,066	0,016	0,028	0,035	0,148	0,021
	142	8433	10191	7674	1,159	9,580	-2,476	9,963	0,021	0,020	0,062	0,015	0,027	0,034	0,143	0,021
	143	8434	10189	7667	1,164	9,570	-2,510	9,962	0,018	0,019	0,042	0,015	0,024	0,031	0,134	0,022
	144	8436	10191	7682	1,174	9,580	-2,438	9,955	0,019	0,018	0,048	0,014	0,023	0,030	0,125	0,022
	145	8433	10197	7682	1,159	9,609	-2,438	9,981	0,016	0,023	0,051	0,015	0,022	0,028	0,113	0,022
	146	8433	10187	7694	1,159	9,561	-2,381	9,921	0,016	0,023	0,066	0,019	0,022	0,027	0,104	0,024
	147	8435	10199	7698	1,169	9,618	-2,361	9,973	0,016	0,026	0,075	0,019	0,021	0,027	0,093	0,024
	148	8439	10191	7701	1,188	9,580	-2,347	9,935	0,017	0,026	0,081	0,019	0,020	0,023	0,088	0,024
	149	8444	10200	7708	1,212	9,623	-2,314	9,971	0,016	0,025	0,085	0,017	0,021	0,025	0,085	0,019
	150	8435	10197	7723	1,169	9,609	-2,242	9,936	0,016	0,023	0,094	0,018	0,021	0,026	0,094	0,020
16	151	8442	10204	7709	1,202	9,642	-2,309	9,988	0,018	0,025	0,079	0,021	0,022	0,029	0,097	0,019
	152	8441	10198	7733	1,198	9,614	-2,194	9,933	0,018	0,025	0,090	0,022	0,022	0,029	0,112	0,019
	153	8436	10204	7721	1,174	9,642	-2,251	9,971	0,018	0,026	0,078	0,022	0,021	0,032	0,118	0,019
	154	8443	10196	7733	1,207	9,604	-2,194	9,925	0,019	0,024	0,077	0,024	0,023	0,032	0,128	0,020
	155	8446	10204	7732	1,221	9,642	-2,199	9,965	0,020	0,026	0,069	0,023	0,023	0,034	0,135	0,020
	156	8443	10201	7732	1,207	9,628	-2,199	9,949	0,018	0,019	0,063	0,020	0,024	0,035	0,139	0,020
	157	8441	10196	7734	1,198	9,604	-2,189	9,923	0,016	0,020	0,056	0,021	0,024	0,033	0,138	0,021
	158	8437	10203	7729	1,178	9,638	-2,213	9,958	0,017	0,015	0,045	0,021	0,024	0,033	0,134	0,020
	159	8453	10206	7740	1,255	9,652	-2,160	9,970	0,024	0,017	0,040	0,021	0,025	0,031	0,130	0,019
	160	8438	10205	7739	1,183	9,647	-2,165	9,958	0,022	0,017	0,041	0,020	0,025	0,029	0,124	0,019
17	161	8447	10203	7735	1,226	9,638	-2,184	9,958	0,023	0,017	0,024	0,017	0,026	0,027	0,110	0,019
	162	8442	10202	7729	1,202	9,633	-2,213	9,957	0,023	0,016	0,025	0,016	0,025	0,026	0,102	0,019
	163	8441	10200	7742	1,198	9,623	-2,151	9,933	0,021	0,016	0,020	0,016	0,024	0,024	0,090	0,020
	164	8441	10203	7739	1,198	9,638	-2,165	9,950	0,021	0,013	0,021	0,014	0,023	0,023	0,082	0,020
	165	8450	10201	7743	1,241	9,628	-2,146	9,942	0,023	0,013	0,023	0,013	0,024	0,022	0,072	0,019
	166	8447	10203	7740	1,226	9,638	-2,160	9,953	0,024	0,013	0,023	0,013	0,023	0,017	0,064	0,017
	167	8441	10204	7743	1,198	9,642	-2,146	9,951	0,024	0,008	0,024	0,010	0,021	0,018	0,057	0,017
	168	8442	10201	7743	1,202	9,628	-2,146	9,937	0,022	0,009	0,020	0,010	0,021	0,014	0,048	0,017
	169	8448	10208	7743	1,231	9,662	-2,146	9,973	0,018	0,010	0,021	0,011	0,022	0,015	0,041	0,017
	170	8450	10212	7745	1,241	9,681	-2,136	9,991	0,017	0,017	0,022	0,016	0,021	0,017	0,041	0,018
18	171	8449	10199	7748	1,236	9,618	-2,122	9,927	0,018	0,018	0,023	0,018	0,022	0,018	0,031	0,018
	172	8433	10206	7745	1,159	9,652	-2,136	9,953	0,025	0,018	0,012	0,018	0,025	0,017	0,032	0,017
	173	8442	10205	7741	1,202	9,647	-2,156	9,958	0,025	0,017	0,012	0,017	0,023	0,018	0,026	0,017
	174	8447	10203	7745	1,226	9,638	-2,136	9,947	0,024	0,017	0,010	0,017	0,023	0,016	0,026	0,015
	175	8441	10199	7746	1,198	9,618	-2,132	9,924	0,024	0,018	0,011	0,019	0,024	0,016	0,026	0,016
	176	8443	10195	7742	1,207	9,599	-2,151	9,911	0,023	0,022	0,009	0,023	0,024	0,018	0,024	0,019
	177	8438	10200	7733	1,183	9,623	-2,194	9,941	0,024	0,023	0,019	0,023	0,024	0,017	0,025	0,018
	178	8444	10201	7737	1,212	9,628	-2,175	9,945	0,024	0,023	0,021	0,022	0,023	0,017	0,022	0,018
	179	8445	10199	7728	1,217	9,618	-2,218	9,945	0,023	0,022	0,029	0,021	0,021	0,017	0,026	0,017
	180	8442	10195	7721	1,202	9,599	-2,251	9,933	0,021	0,017	0,040	0,014	0,020	0,019	0,033	0,017
19	181	8440	10197	7715	1,193	9,609	-2,280	9,947	0,018	0,017	0,049	0,013	0,020	0,019	0,041	0,017
	182	8432	10193	7709	1,154	9,590	-2,309	9,931	0,019	0,017	0,059	0,013	0,023	0,021	0,051	0,017
	183	8432	10189	7710	1,154	9,570	-2,304	9,911	0,023	0,019	0,065	0,013	0,026	0,025	0,058	0,018
	184	8432	10194	7701	1,154	9,594	-2,347	9,945	0,023	0,017	0,070	0,013	0,028	0,026	0,068	0,018
	185	8432	10190	7701	1,154	9,575	-2,347	9,926	0,025	0,018	0,067	0,013	0,028	0,028	0,075	0,019
	186	8430	10184	7682	1,145	9,547	-2,438	9,919	0,026	0,024	0,076	0,012	0,030	0,032	0,091	0,019
	187	8432	10185	7684	1,154	9,551	-2,429	9,923	0,027	0,026	0,080	0,012	0,031	0,034	0,101	0,019
	188	8435	10187	7675	1,169	9,561	-2,472	9,944	0,024	0,023	0,080	0,012	0,031	0,036	0,112	0,019
	189	8433	10186	7675	1,159	9,556	-2,472	9,938	0,018	0,021	0,077	0,011	0,030	0,036	0,120	0,018
	190	8435	10188	7662	1,169	9,566	-2,534	9,964	0,013	0,019	0,082	0,015	0,028	0,032	0,130	0,015
20	191	8434	10182	7657	1,164	9,537	-2,558	9,942	0,007	0,017	0,086	0,015	0,025	0,034	0,138	0,014
	192	8426	10176	7660	1,126	9,508	-2,544	9,907	0,012	0,022	0,084	0,017	0,027	0,036	0,142	0,015
	193	8438	10180	7644	1,183	9,527	-2,620	9,952	0,015	0,023	0,085	0,016	0,027	0,036	0,151	0,015
	194	8432	10179	7641	1,154	9,523	-2,635	9,948	0,015	0,020	0,085	0,016	0,025	0,035	0,155	0,015
	195	8425	10187	7645	1,121	9,561	-2,615	9,975	0,018	0,018	0,073	0,020	0,026	0,034	0,154	0,017
	196	8425	10179	7646	1,121	9,523	-2,611	9,937	0,021	0,019	0,069	0,018	0,027	0,035	0,150	0,016
	197	8432	10185	7647	1,154	9,551	-2,606	9,967	0,021	0,019	0,057	0,018	0,026	0,033	0,146	0,017
	198	8427	10185	7657	1,130	9,551	-2,558	9,952	0,021	0,018	0,048	0,018	0,025	0,029	0,135	0,017
	199	8434	10190	7656	1,164	9,575	-2,563	9,980	0,021	0,021	0,035	0,020	0,021	0,027	0,125	0,019
	200	8429	10181	7665	1,140	9,532	-2,520	9,925	0,020	0,019	0,037	0,021	0,018	0,025	0,114	0,020
21	201	8439	10183	7675	1,188	9,542	-2,472	9,928	0,023	0,019	0,050	0,022	0,018	0,022	0,104	0,020
	202	8427	10191	7674	1,130	9,580	-2,476	9,959	0,023	0,020	0,057	0,018	0,019	0,022	0,095	0,020
	203	8441	10196	7687	1,198	9,604	-2,414	9,975	0,025	0,025	0,070	0,019	0,021	0,024	0,086	0,020
	204	8431	10193	7681	1,150	9,590	-2,443	9,962	0,025	0,025	0,070	0,019	0,021	0,024	0,079	0,020

23	221	8443	10198	7737	1,207	9,614	-2,175	9,930	0,019	0,013	0,031	0,013	0,027	0,022	0,094	0,019
	222	8450	10205	7736	1,241	9,647	-2,179	9,968	0,022	0,015	0,028	0,015	0,024	0,023	0,084	0,019
	223	8444	10201	7739	1,212	9,628	-2,165	9,943	0,022	0,014	0,026	0,015	0,024	0,023	0,078	0,018
	224	8446	10198	7738	1,221	9,614	-2,170	9,931	0,021	0,014	0,024	0,014	0,022	0,022	0,065	0,018
	225	8447	10204	7742	1,226	9,642	-2,151	9,955	0,021	0,014	0,013	0,015	0,022	0,022	0,059	0,018
	226	8439	10200	7747	1,188	9,623	-2,127	9,927	0,021	0,014	0,019	0,015	0,019	0,021	0,049	0,019
	227	8449	10208	7741	1,236	9,662	-2,156	9,976	0,020	0,017	0,018	0,018	0,020	0,019	0,046	0,018
	228	8441	10201	7741	1,198	9,628	-2,156	9,939	0,021	0,017	0,015	0,018	0,020	0,019	0,041	0,017
	229	8448	10202	7742	1,231	9,633	-2,151	9,946	0,022	0,014	0,015	0,016	0,020	0,015	0,038	0,015
	230	8444	10203	7736	1,212	9,638	-2,179	9,955	0,016	0,014	0,016	0,016	0,019	0,014	0,033	0,015
24	231	8442	10197	7738	1,202	9,609	-2,170	9,924	0,016	0,015	0,015	0,016	0,019	0,015	0,032	0,015
	232	8440	10202	7735	1,193	9,633	-2,184	9,949	0,016	0,014	0,016	0,015	0,019	0,015	0,028	0,015
	233	8445	10198	7734	1,217	9,614	-2,189	9,934	0,016	0,015	0,018	0,015	0,019	0,015	0,026	0,015
	234	8449	10202	7737	1,236	9,633	-2,175	9,952	0,017	0,014	0,018	0,015	0,019	0,015	0,023	0,015
	235	8438	10195	7728	1,183	9,599	-2,218	9,923	0,019	0,016	0,024	0,016	0,020	0,015	0,019	0,015
	236	8442	10193	7719	1,202	9,590	-2,261	9,926	0,018	0,020	0,032	0,016	0,019	0,017	0,027	0,016
	237	8442	10198	7719	1,202	9,614	-2,261	9,949	0,016	0,016	0,038	0,012	0,018	0,017	0,033	0,016
	238	8439	10198	7705	1,188	9,614	-2,328	9,963	0,017	0,015	0,052	0,014	0,019	0,017	0,046	0,016
	239	8445	10195	7704	1,217	9,599	-2,333	9,953	0,015	0,015	0,059	0,014	0,019	0,018	0,055	0,015
	240	8434	10192	7704	1,164	9,585	-2,333	9,933	0,019	0,015	0,064	0,014	0,020	0,019	0,063	0,015
25	241	8444	10192	7692	1,212	9,585	-2,390	9,952	0,019	0,017	0,072	0,013	0,020	0,021	0,074	0,015
	242	8440	10194	7688	1,193	9,594	-2,409	9,964	0,019	0,015	0,077	0,014	0,018	0,020	0,085	0,014
	243	8437	10186	7677	1,178	9,556	-2,462	9,938	0,020	0,020	0,085	0,014	0,019	0,024	0,098	0,015
	244	8435	10192	7673	1,169	9,585	-2,481	9,970	0,017	0,016	0,083	0,016	0,020	0,025	0,110	0,015
	245	8437	10186	7670	1,178	9,556	-2,496	9,947	0,017	0,019	0,082	0,013	0,020	0,026	0,119	0,015
	246	8433	10185	7659	1,159	9,551	-2,548	9,953	0,019	0,022	0,087	0,011	0,022	0,029	0,128	0,014
	247	8435	10188	7651	1,169	9,566	-2,587	9,978	0,019	0,020	0,088	0,013	0,021	0,027	0,139	0,015
	248	8432	10184	7651	1,154	9,547	-2,587	9,958	0,020	0,018	0,090	0,013	0,023	0,028	0,146	0,015
	249	8430	10179	7653	1,145	9,523	-2,577	9,931	0,018	0,021	0,085	0,015	0,024	0,031	0,148	0,015
	250	8423	10176	7647	1,111	9,508	-2,606	9,921	0,026	0,026	0,074	0,017	0,028	0,034	0,151	0,016
26	251	8430	10177	7640	1,145	9,513	-2,639	9,939	0,022	0,027	0,070	0,017	0,029	0,036	0,153	0,015
	252	8431	10182	7644	1,150	9,537	-2,620	9,957	0,019	0,023	0,058	0,017	0,030	0,035	0,152	0,015
	253	8434	10185	7643	1,164	9,551	-2,625	9,974	0,018	0,023	0,051	0,018	0,029	0,034	0,147	0,016
	254	8432	10180	7636	1,154	9,527	-2,658	9,958	0,017	0,018	0,045	0,017	0,025	0,032	0,140	0,016
	255	8433	10189	7648	1,159	9,570	-2,601	9,985	0,015	0,020	0,031	0,019	0,025	0,031	0,130	0,017
	256	8429	10189	7661	1,140	9,570	-2,539	9,967	0,015	0,022	0,032	0,020	0,025	0,031	0,119	0,016
	257	8437	10180	7666	1,178	9,527	-2,515	9,924	0,017	0,021	0,042	0,021	0,024	0,029	0,106	0,017
	258	8434	10193	7665	1,164	9,590	-2,520	9,983	0,017	0,026	0,048	0,023	0,024	0,027	0,096	0,018
	259	8434	10195	7676	1,164	9,599	-2,467	9,979	0,017	0,030	0,061	0,022	0,020	0,027	0,087	0,019
	260	8435	10190	7683	1,169	9,575	-2,433	9,949	0,011	0,028	0,074	0,019	0,020	0,027	0,077	0,019
27	261	8440	10182	7680	1,193	9,537	-2,448	9,918	0,014	0,025	0,076	0,022	0,018	0,026	0,073	0,020
	262	8430	10197	7699	1,145	9,609	-2,357	9,960	0,014	0,028	0,089	0,022	0,017	0,028	0,078	0,020
	263	8439	10195	7689	1,188	9,599	-2,405	9,967	0,016	0,029	0,087	0,022	0,018	0,029	0,082	0,020
	264	8444	10189	7694	1,212	9,570	-2,381	9,936	0,021	0,025	0,073	0,023	0,021	0,029	0,088	0,020
	265	8439	10198	7705	1,188	9,614	-2,328	9,963	0,021	0,028	0,068	0,021	0,022	0,031	0,098	0,020
	266	8441	10194	7713	1,198	9,594	-2,290	9,936	0,019	0,028	0,073	0,021	0,023	0,032	0,110	0,021
	267	8444	10190	7709	1,212	9,575	-2,309	9,924	0,021	0,021	0,070	0,021	0,025	0,032	0,117	0,021
	268	8435	10195	7713	1,169	9,599	-2,290	9,937	0,021	0,022	0,063	0,019	0,025	0,033	0,123	0,021
	269	8439	10200	7711	1,188	9,623	-2,299	9,965	0,020	0,024	0,057	0,017	0,025	0,034	0,127	0,021
	270	8443	10199	7724	1,207	9,618	-2,237	9,949	0,020	0,025	0,060	0,017	0,022	0,032	0,132	0,020
28	271	8442	10198	7723	1,202	9,614	-2,242	9,944	0,020	0,017	0,052	0,014	0,022	0,030	0,132	0,019
	272	8446	10200	7719	1,221	9,623	-2,261	9,960	0,015	0,018	0,052	0,014	0,023	0,030	0,129	0,020
	273	8442	10199	7727	1,202	9,618	-2,223	9,945	0,014	0,018	0,045	0,013	0,023	0,030	0,125	0,019
	274	8448	10201	7723	1,231	9,628	-2,242	9,962	0,017	0,015	0,034	0,013	0,024	0,028	0,113	0,019
	275	8441	10203	7724	1,198	9,638	-2,237	9,966	0,016	0,017	0,030	0,013	0,024	0,029	0,103	0,018
	276	8446	10201	7736	1,221	9,628	-2,179	9,947	0,017	0,017	0,037	0,013	0,022	0,029	0,100	0,018
	277	8438	10200	7730	1,183	9,623	-2,208	9,944	0,018	0,010	0,034	0,010	0,022	0,024	0,094	0,017
	278	8443	10203	7733	1,207	9,638	-2,194	9,958	0,014	0,007	0,032	0,009	0,021	0,025	0,085	0,015
	279	8445	10203	7738	1,217	9,638	-2,170	9,953	0,013	0,008	0,029	0,008	0,020	0,026	0,081	0,014
	280	8445	10195	7723	1,217	9,599	-2,242	9,932	0,013	0,012	0,029	0,010	0,020	0,025	0,074	0,014
29	281	8439	10205	7728	1,188	9,647	-2,218	9,970	0,015	0,013	0,028	0,011	0,020	0,020	0,064	0,013
	282	8445	10208	7739	1,217	9,662	-2,165	9,976	0,014	0,016	0,028	0,013	0,015	0,022	0,064	0,014
	283	8437	10204	7737	1,178	9,642	-2,175	9,955	0,017	0,016	0,029	0,012	0,016	0,022	0,056	0,013
	284	8447	10203	7743	1,226	9,638	-2,146	9,949	0,016	0,015	0,030	0,012	0,017	0,020	0,051	0,013

Meření č. 1 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	1,188	9,606	-2,286	9,947
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,111	9,508	-2,658	9,864
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,265	9,690	-2,074	9,995
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,028	0,037	0,147	0,020
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,007	0,007	0,009	0,008
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,031	0,034	0,096	0,033
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,013	0,014	0,019	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,035	0,043	0,155	0,030



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10262	8046	8191	9,920	-0,695	0,000	9,944	0,035	0,025	0,043	0,035	0,030	0,032	0,052	0,030
	2	10257	8050	8166	9,896	-0,675	-0,120	9,920	0,027	0,025	0,034	0,027	0,026	0,033	0,056	0,027
	3	10243	8042	8173	9,829	-0,714	-0,086	9,855	0,022	0,025	0,034	0,022	0,025	0,033	0,056	0,025
	4	10241	8058	8177	9,820	-0,637	-0,067	9,840	0,021	0,030	0,033	0,022	0,025	0,033	0,063	0,026
	5	10245	8044	8174	9,839	-0,704	-0,081	9,864	0,025	0,026	0,028	0,026	0,024	0,029	0,067	0,025
	6	10250	8041	8169	9,863	-0,719	-0,105	9,889	0,025	0,032	0,032	0,025	0,026	0,029	0,076	0,027
	7	10242	8041	8168	9,824	-0,719	-0,110	9,851	0,026	0,032	0,033	0,026	0,027	0,030	0,079	0,028
	8	10251	8051	8164	9,867	-0,671	-0,129	9,891	0,028	0,036	0,041	0,028	0,027	0,030	0,079	0,027
	9	10253	8043	8158	9,877	-0,709	-0,158	9,904	0,028	0,033	0,042	0,029	0,030	0,029	0,078	0,030
	10	10238	8044	8160	9,805	-0,704	-0,148	9,832	0,035	0,025	0,043	0,035	0,030	0,030	0,078	0,031
2	11	10246	8043	8154	9,844	-0,709	-0,177	9,871	0,027	0,025	0,034	0,027	0,028	0,030	0,076	0,028
	12	10247	8040	8167	9,848	-0,723	-0,115	9,876	0,022	0,025	0,034	0,022	0,029	0,030	0,069	0,029
	13	10245	8033	8170	9,839	-0,757	-0,101	9,868	0,021	0,030	0,033	0,022	0,029	0,030	0,068	0,029
	14	10257	8031	8163	9,896	-0,766	-0,134	9,927	0,025	0,026	0,028	0,026	0,029	0,028	0,071	0,030
	15	10250	8054	8179	9,863	-0,656	-0,057	9,885	0,025	0,032	0,032	0,025	0,031	0,024	0,063	0,031
	16	10252	8046	8171	9,872	-0,695	-0,096	9,897	0,026	0,032	0,033	0,026	0,033	0,022	0,062	0,033
	17	10259	8032	8183	9,906	-0,762	-0,038	9,935	0,028	0,036	0,041	0,028	0,033	0,022	0,060	0,033
	18	10252	8045	8171	9,872	-0,699	-0,096	9,897	0,028	0,033	0,042	0,029	0,032	0,019	0,058	0,032
	19	10250	8044	8168	9,863	-0,704	-0,110	9,888	0,028	0,033	0,039	0,028	0,032	0,019	0,052	0,033
	20	10245	8051	8202	9,839	-0,671	0,053	9,862	0,022	0,036	0,059	0,023	0,030	0,032	0,052	0,030
3	21	10247	8051	8198	9,848	-0,671	0,034	9,871	0,022	0,038	0,061	0,023	0,026	0,033	0,056	0,027
	22	10246	8040	8182	9,844	-0,723	-0,043	9,870	0,022	0,038	0,059	0,024	0,025	0,033	0,056	0,028
	23	10242	8049	8199	9,824	-0,680	0,038	9,848	0,024	0,036	0,063	0,026	0,025	0,033	0,063	0,026
	24	10254	8043	8196	9,882	-0,709	0,024	9,907	0,022	0,029	0,059	0,024	0,024	0,029	0,067	0,025
	25	10258	8045	8209	9,901	-0,699	0,086	9,926	0,025	0,026	0,067	0,027	0,026	0,029	0,076	0,027
	26	10257	8049	8201	9,896	-0,680	0,048	9,920	0,027	0,026	0,063	0,028	0,027	0,030	0,079	0,028
	27	10256	8038	8188	9,891	-0,733	-0,014	9,919	0,025	0,020	0,062	0,026	0,027	0,030	0,079	0,027
	28	10237	8042	8192	9,800	-0,714	0,005	9,826	0,032	0,021	0,053	0,032	0,030	0,029	0,078	0,030
	29	10245	8039	8206	9,839	-0,728	0,072	9,866	0,032	0,023	0,037	0,032	0,030	0,030	0,078	0,031
	30	10249	8045	8197	9,858	-0,699	0,029	9,883	0,032	0,020	0,036	0,032	0,028	0,030	0,076	0,028
4	31	10258	8044	8201	9,901	-0,704	0,048	9,926	0,034	0,017	0,037	0,034	0,029	0,030	0,069	0,029
	32	10245	8042	8206	9,839	-0,714	0,072	9,865	0,034	0,017	0,030	0,034	0,029	0,030	0,068	0,029
	33	10244	8039	8217	9,834	-0,728	0,125	9,862	0,033	0,015	0,039	0,033	0,029	0,028	0,071	0,030
	34	10263	8043	8196	9,925	-0,709	0,024	9,950	0,038	0,015	0,039	0,037	0,031	0,024	0,063	0,031
	35	10260	8040	8198	9,911	-0,723	0,034	9,937	0,039	0,015	0,037	0,038	0,033	0,022	0,062	0,033
	36	10249	8040	8216	9,858	-0,723	0,120	9,885	0,038	0,011	0,044	0,038	0,033	0,022	0,060	0,033
	37	10253	8039	8198	9,877	-0,728	0,034	9,904	0,037	0,010	0,038	0,037	0,032	0,019	0,058	0,032
	38	10257	8039	8206	9,896	-0,728	0,072	9,923	0,031	0,010	0,035	0,031	0,032	0,019	0,052	0,033
	39	10251	8044	8208	9,867	-0,704	0,081	9,893	0,029	0,011	0,035	0,029	0,032	0,019	0,040	0,032
	40	10248	8037	8196	9,853	-0,738	0,024	9,881	0,030	0,011	0,035	0,029	0,032	0,018	0,040	0,032
5	41	10244	8043	8207	9,834	-0,709	0,077	9,860	0,031	0,010	0,035	0,030	0,033	0,016	0,040	0,032
	42	10251	8044	8201	9,867	-0,704	0,048	9,893	0,029	0,011	0,036	0,029	0,032	0,016	0,035	0,032
	43	10237	8041	8212	9,800	-0,719	0,101	9,827	0,035	0,011	0,032	0,034	0,034	0,014	0,036	0,034
	44	10259	8049	8187	9,906	-0,680	-0,019	9,929	0,032	0,016	0,039	0,031	0,035	0,016	0,039	0,034
	45	10249	8043	8200	9,858	-0,709	0,043	9,883	0,028	0,016	0,038	0,028	0,034	0,015	0,038	0,034
	46	10258	8038	8200	9,901	-0,733	0,043	9,928	0,031	0,016	0,033	0,030	0,034	0,014	0,038	0,034
	47	10260	8038	8198	9,911	-0,733	0,034	9,938	0,033	0,017	0,033	0,033	0,035	0,014	0,036	0,035
	48	10247	8036	8204	9,848	-0,742	0,062	9,876	0,033	0,018	0,032	0,032	0,032	0,015	0,034	0,032
	49	10246	8046	8208	9,844	-0,695	0,081	9,868	0,033	0,019	0,032	0,033	0,032	0,016	0,034	0,032
	50	10250	8038	8209	9,863	-0,733	0,086	9,890	0,033	0,019	0,033	0,033	0,032	0,016	0,034	0,032
6	51	10248	8045	8204	9,853	-0,699	0,062	9,878	0,032	0,019	0,032	0,032	0,031	0,016	0,034	0,031
	52	10253	8045	8213	9,877	-0,699	0,105	9,902	0,032	0,020	0,035	0,032	0,031	0,016	0,035	0,030
	53	10251	8045	8203	9,867	-0,699	0,057	9,892	0,024	0,020	0,033	0,023	0,030	0,016	0,032	0,030
	54	10253	8041	8211	9,877	-0,719	0,096	9,904	0,021	0,017	0,023	0,021	0,027	0,016	0,032	0,027
	55	10246	8046	8208	9,844	-0,695	0,081	9,868	0,022	0,018	0,022	0,023	0,026	0,017	0,032	0,026
	56	10257	8038	8191	9,896	-0,733	0,000	9,923	0,021	0,018	0,030	0,022	0,026	0,017	0,032	0,027
	57	10239	8043	8190	9,810	-0,709	-0,005	9,836	0,023	0,017	0,036	0,023	0,029	0,017	0,035	0,029
	58	10253	8045	8188	9,877	-0,699	-0,014	9,902	0,023	0,014	0,042	0,023	0,028	0,017	0,038	0,028
	59	10255	8046	8176	9,887	-0,695	-0,072	9,911	0,023	0,014	0,056	0,024	0,029	0,017	0,046	0,029
	60	10249	8046	8189	9,858	-0,695	-0,010	9,882	0,024	0,012	0,055	0,024	0,029	0,017	0,047	0,029

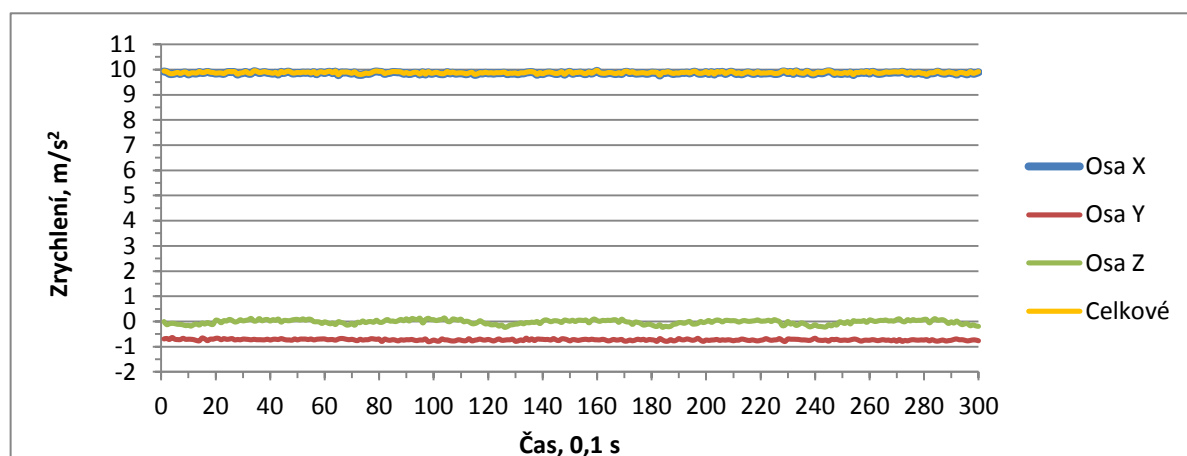
7	61	10257	8040	8181	9,896	-0,723	-0,048	9,923	0,025	0,013	0,059	0,025	0,029	0,017	0,050	0,029
	62	10259	8041	8173	9,906	-0,719	-0,086	9,932	0,027	0,013	0,059	0,028	0,030	0,017	0,057	0,030
	63	10248	8041	8179	9,853	-0,719	-0,057	9,879	0,028	0,013	0,057	0,028	0,026	0,017	0,057	0,026
	64	10261	8036	8167	9,915	-0,742	-0,115	9,944	0,031	0,016	0,053	0,032	0,027	0,017	0,064	0,027
	65	10232	8045	8190	9,776	-0,699	-0,005	9,801	0,042	0,016	0,038	0,043	0,034	0,017	0,064	0,034
	66	10253	8050	8184	9,877	-0,675	-0,034	9,900	0,041	0,018	0,036	0,042	0,033	0,018	0,065	0,033
	67	10253	8048	8178	9,877	-0,685	-0,062	9,901	0,037	0,019	0,034	0,037	0,031	0,019	0,066	0,032
	68	10254	8043	8163	9,882	-0,709	-0,134	9,908	0,037	0,019	0,040	0,038	0,031	0,017	0,072	0,032
	69	10249	8040	8165	9,858	-0,723	-0,125	9,885	0,037	0,019	0,044	0,037	0,031	0,017	0,073	0,031
	70	10244	8043	8177	9,834	-0,709	-0,067	9,860	0,038	0,019	0,039	0,039	0,032	0,016	0,071	0,032
8	71	10255	8037	8161	9,887	-0,738	-0,144	9,915	0,038	0,020	0,044	0,038	0,032	0,017	0,073	0,032
	72	10238	8032	8185	9,805	-0,762	-0,029	9,835	0,039	0,025	0,046	0,039	0,035	0,020	0,065	0,035
	73	10234	8043	8182	9,786	-0,709	-0,043	9,812	0,045	0,025	0,047	0,045	0,039	0,020	0,062	0,039
	74	10236	8037	8196	9,796	-0,738	0,024	9,823	0,041	0,025	0,054	0,041	0,041	0,021	0,055	0,041
	75	10245	8040	8183	9,839	-0,723	-0,038	9,865	0,036	0,024	0,051	0,035	0,041	0,021	0,047	0,041
	76	10242	8040	8190	9,824	-0,723	-0,005	9,851	0,035	0,020	0,053	0,034	0,040	0,020	0,046	0,040
	77	10247	8048	8191	9,848	-0,685	0,000	9,872	0,032	0,020	0,057	0,032	0,039	0,021	0,047	0,039
	78	10258	8046	8186	9,901	-0,695	-0,024	9,925	0,036	0,021	0,051	0,035	0,040	0,021	0,046	0,040
	79	10262	8043	8202	9,920	-0,709	0,053	9,946	0,043	0,021	0,051	0,043	0,042	0,021	0,052	0,042
	80	10259	8045	8187	9,906	-0,699	-0,019	9,930	0,047	0,022	0,049	0,046	0,043	0,021	0,051	0,043
9	81	10257	8025	8185	9,896	-0,795	-0,029	9,928	0,048	0,032	0,028	0,047	0,043	0,027	0,051	0,044
	82	10242	8045	8197	9,824	-0,699	0,029	9,849	0,046	0,030	0,030	0,046	0,043	0,028	0,053	0,043
	83	10248	8038	8208	9,853	-0,733	0,081	9,881	0,040	0,030	0,037	0,040	0,043	0,028	0,059	0,043
	84	10251	8035	8195	9,867	-0,747	0,019	9,896	0,034	0,031	0,037	0,034	0,041	0,028	0,057	0,041
	85	10258	8040	8196	9,901	-0,723	0,024	9,927	0,033	0,031	0,034	0,034	0,038	0,028	0,058	0,038
	86	10257	8036	8191	9,896	-0,742	0,000	9,924	0,029	0,031	0,033	0,030	0,039	0,026	0,058	0,038
	87	10255	8030	8199	9,887	-0,771	0,038	9,917	0,027	0,032	0,034	0,027	0,039	0,027	0,059	0,039
	88	10254	8039	8209	9,882	-0,728	0,086	9,909	0,027	0,029	0,036	0,027	0,039	0,027	0,057	0,039
	89	10243	8036	8198	9,829	-0,742	0,034	9,857	0,028	0,028	0,036	0,029	0,039	0,027	0,051	0,040
	90	10249	8040	8214	9,858	-0,723	0,110	9,885	0,026	0,025	0,040	0,027	0,039	0,026	0,054	0,039
10	91	10241	8039	8196	9,820	-0,728	0,024	9,847	0,028	0,018	0,034	0,029	0,039	0,026	0,042	0,039
	92	10245	8042	8216	9,839	-0,714	0,120	9,865	0,027	0,015	0,040	0,027	0,038	0,025	0,046	0,038
	93	10251	8035	8211	9,867	-0,747	0,096	9,896	0,027	0,016	0,041	0,027	0,034	0,025	0,046	0,034
	94	10248	8033	8208	9,853	-0,757	0,081	9,882	0,027	0,017	0,040	0,027	0,031	0,026	0,047	0,031
	95	10237	8038	8219	9,800	-0,733	0,134	9,829	0,030	0,016	0,043	0,030	0,033	0,026	0,049	0,033
	96	10256	8037	8180	9,891	-0,738	-0,053	9,919	0,029	0,016	0,054	0,029	0,032	0,026	0,052	0,032
	97	10237	8046	8207	9,800	-0,695	0,077	9,825	0,030	0,017	0,053	0,031	0,035	0,025	0,052	0,036
	98	10255	8024	8218	9,887	-0,800	0,129	9,920	0,031	0,027	0,055	0,032	0,035	0,028	0,052	0,035
	99	10243	8028	8208	9,829	-0,781	0,081	9,860	0,031	0,030	0,054	0,032	0,033	0,029	0,053	0,034
	100	10246	8037	8207	9,844	-0,738	0,077	9,871	0,031	0,029	0,053	0,032	0,031	0,027	0,050	0,032
11	101	10251	8030	8199	9,867	-0,771	0,038	9,898	0,030	0,030	0,052	0,031	0,030	0,025	0,047	0,031
	102	10243	8028	8206	9,829	-0,781	0,072	9,860	0,031	0,029	0,050	0,032	0,030	0,025	0,046	0,030
	103	10240	8046	8209	9,815	-0,695	0,086	9,840	0,031	0,034	0,049	0,033	0,031	0,027	0,046	0,032
	104	10242	8039	8221	9,824	-0,728	0,144	9,852	0,031	0,034	0,054	0,033	0,032	0,027	0,048	0,032
	105	10257	8038	8195	9,896	-0,733	0,019	9,923	0,033	0,034	0,053	0,034	0,031	0,027	0,048	0,032
	106	10246	8032	8191	9,844	-0,762	0,000	9,873	0,029	0,035	0,042	0,031	0,030	0,027	0,048	0,030
	107	10252	8029	8212	9,872	-0,776	0,101	9,903	0,027	0,030	0,043	0,028	0,029	0,028	0,048	0,029
	108	10244	8031	8209	9,834	-0,766	0,086	9,864	0,024	0,027	0,039	0,024	0,028	0,028	0,048	0,029
	109	10246	8039	8203	9,844	-0,728	0,057	9,871	0,024	0,026	0,039	0,024	0,027	0,028	0,048	0,028
	110	10247	8036	8211	9,848	-0,742	0,096	9,877	0,024	0,026	0,040	0,024	0,027	0,028	0,047	0,028
12	111	10244	8031	8190	9,834	-0,766	-0,005	9,864	0,023	0,026	0,045	0,023	0,027	0,028	0,049	0,028
	112	10239	8033	8194	9,810	-0,757	0,014	9,839	0,025	0,024	0,048	0,025	0,028	0,027	0,049	0,029
	113	10246	8048	8189	9,844	-0,685	-0,010	9,867	0,023	0,026	0,051	0,023	0,027	0,030	0,051	0,028
	114	10251	8030	8175	9,867	-0,771	-0,077	9,898	0,023	0,026	0,053	0,023	0,028	0,031	0,059	0,029
	115	10235	8035	8174	9,791	-0,747	-0,081	9,820	0,023	0,026	0,063	0,023	0,029	0,030	0,063	0,029
	116	10238	8039	8183	9,805	-0,728	-0,038	9,832	0,025	0,026	0,065	0,025	0,028	0,031	0,062	0,029
	117	10249	8045	8198	9,858	-0,699	0,034	9,883	0,023	0,028	0,059	0,023	0,026	0,030	0,062	0,027
	118	10245	8038	8186	9,839	-0,733	-0,024	9,866	0,023	0,026	0,053	0,023	0,024	0,028	0,060	0,025
	119	10252	8037	8172	9,872	-0,738	-0,091	9,900	0,026	0,026	0,055	0,026	0,025	0,027	0,064	0,025
	120	10246	8042	8175	9,844	-0,714	-0,077	9,870	0,026	0,027	0,042	0,025	0,025	0,027	0,067	0,025
13	121	10248	8036	8165	9,853	-0,742	-0,125	9,882	0,026	0,025	0,048	0,026	0,025	0,027	0,073	0,025
	122	10244	8029	8165	9,834	-0,776	-0,125	9,865	0,024	0,027	0,048	0,024	0,025	0,026	0,077	0,025
	123	10248	8038	8166	9,853	-0,733	-0,120	9,881	0,025	0,022	0,048	0,025	0,024	0,024	0,079	0,024
	124	10248	8046	8154	9,853	-0,695	-0,177	9,879	0,024	0,023	0,057	0,023	0,024	0,026	0,078	0,024
	125	10249	8035	8162												

15	141	10248	8041	8205	9,853	-0,719	0,067	9,880	0,031	0,030	0,043	0,031	0,026	0,031	0,072	0,026
	142	10253	8042	8200	9,877	-0,714	0,043	9,903	0,031	0,029	0,047	0,031	0,027	0,030	0,077	0,026
	143	10252	8037	8190	9,872	-0,738	-0,005	9,900	0,031	0,027	0,041	0,032	0,027	0,030	0,078	0,027
	144	10246	8049	8197	9,844	-0,680	0,029	9,867	0,031	0,024	0,041	0,032	0,027	0,031	0,076	0,027
	145	10241	8038	8198	9,820	-0,733	0,034	9,847	0,030	0,022	0,040	0,031	0,028	0,030	0,077	0,028
	146	10245	8033	8193	9,839	-0,757	0,010	9,868	0,026	0,024	0,039	0,027	0,027	0,031	0,067	0,027
	147	10256	8047	8184	9,891	-0,690	-0,034	9,916	0,029	0,022	0,039	0,029	0,028	0,032	0,056	0,028
	148	10236	8046	8203	9,796	-0,695	0,057	9,820	0,029	0,022	0,041	0,029	0,030	0,032	0,054	0,030
	149	10251	8040	8200	9,867	-0,723	0,043	9,894	0,029	0,022	0,029	0,029	0,031	0,032	0,050	0,030
	150	10259	8030	8194	9,906	-0,771	0,014	9,936	0,032	0,028	0,029	0,032	0,033	0,031	0,046	0,033
16	151	10243	8040	8202	9,829	-0,723	0,053	9,856	0,033	0,028	0,027	0,033	0,032	0,029	0,044	0,032
	152	10249	8039	8192	9,858	-0,728	0,005	9,885	0,032	0,027	0,027	0,032	0,032	0,029	0,043	0,032
	153	10250	8034	8202	9,863	-0,752	0,053	9,891	0,031	0,029	0,027	0,032	0,032	0,028	0,039	0,032
	154	10253	8038	8202	9,877	-0,733	0,053	9,904	0,032	0,024	0,028	0,033	0,032	0,025	0,039	0,032
	155	10243	8042	8200	9,829	-0,714	0,043	9,855	0,031	0,025	0,028	0,032	0,031	0,024	0,037	0,031
	156	10241	8043	8203	9,820	-0,709	0,057	9,845	0,033	0,023	0,028	0,034	0,030	0,024	0,036	0,031
	157	10254	8039	8181	9,882	-0,728	-0,048	9,909	0,032	0,020	0,032	0,033	0,031	0,022	0,038	0,031
	158	10244	8044	8202	9,834	-0,704	0,053	9,859	0,027	0,019	0,032	0,028	0,028	0,022	0,038	0,029
	159	10256	8040	8212	9,891	-0,723	0,101	9,918	0,028	0,019	0,038	0,029	0,029	0,022	0,034	0,030
	160	10267	8039	8200	9,944	-0,728	0,043	9,971	0,036	0,013	0,037	0,036	0,034	0,022	0,034	0,035
17	161	10249	8038	8193	9,858	-0,733	0,010	9,885	0,034	0,013	0,038	0,035	0,034	0,022	0,033	0,034
	162	10244	8043	8201	9,834	-0,709	0,048	9,860	0,036	0,014	0,036	0,036	0,034	0,022	0,033	0,035
	163	10243	8038	8199	9,829	-0,733	0,038	9,857	0,037	0,011	0,036	0,037	0,035	0,022	0,032	0,035
	164	10248	8030	8202	9,853	-0,771	0,053	9,883	0,037	0,018	0,036	0,037	0,034	0,022	0,033	0,035
	165	10249	8034	8200	9,858	-0,752	0,043	9,887	0,035	0,019	0,036	0,036	0,033	0,022	0,033	0,034
	166	10244	8042	8206	9,834	-0,714	0,072	9,860	0,034	0,019	0,037	0,034	0,034	0,022	0,033	0,034
	167	10241	8037	8204	9,820	-0,738	0,062	9,847	0,035	0,019	0,022	0,035	0,034	0,020	0,029	0,034
	168	10248	8038	8185	9,853	-0,733	-0,029	9,880	0,035	0,017	0,033	0,035	0,031	0,018	0,033	0,031
	169	10241	8042	8211	9,820	-0,714	0,096	9,846	0,034	0,018	0,032	0,034	0,032	0,019	0,035	0,032
	170	10256	8029	8196	9,891	-0,776	0,024	9,922	0,021	0,022	0,033	0,022	0,031	0,019	0,035	0,031
18	171	10259	8029	8188	9,906	-0,776	-0,014	9,936	0,028	0,025	0,036	0,029	0,032	0,021	0,037	0,033
	172	10249	8037	8186	9,858	-0,738	-0,024	9,885	0,027	0,022	0,040	0,029	0,032	0,021	0,039	0,033
	173	10255	8031	8168	9,887	-0,766	-0,110	9,917	0,028	0,023	0,058	0,029	0,033	0,022	0,050	0,034
	174	10245	8037	8187	9,839	-0,738	-0,019	9,866	0,029	0,022	0,058	0,030	0,033	0,022	0,051	0,034
	175	10245	8044	8184	9,839	-0,704	-0,034	9,864	0,029	0,025	0,058	0,030	0,032	0,023	0,052	0,033
	176	10247	8038	8176	9,848	-0,733	-0,072	9,876	0,028	0,023	0,057	0,030	0,031	0,022	0,055	0,032
	177	10248	8043	8162	9,853	-0,709	-0,139	9,880	0,026	0,025	0,063	0,027	0,031	0,023	0,063	0,032
	178	10243	8034	8166	9,829	-0,752	-0,120	9,859	0,027	0,025	0,068	0,028	0,031	0,022	0,068	0,032
	179	10245	8041	8170	9,839	-0,719	-0,101	9,865	0,025	0,025	0,052	0,026	0,030	0,022	0,068	0,031
	180	10253	8039	8164	9,877	-0,728	-0,129	9,905	0,024	0,022	0,047	0,025	0,023	0,022	0,071	0,024
19	181	10251	8036	8155	9,867	-0,742	-0,172	9,897	0,018	0,018	0,050	0,018	0,023	0,022	0,079	0,024
	182	10249	8026	8151	9,858	-0,790	-0,192	9,891	0,018	0,025	0,052	0,019	0,023	0,024	0,085	0,024
	183	10229	8049	8165	9,762	-0,680	-0,125	9,787	0,030	0,028	0,053	0,031	0,030	0,027	0,085	0,031
	184	10250	8038	8144	9,863	-0,733	-0,225	9,892	0,030	0,028	0,053	0,032	0,030	0,026	0,090	0,032
	185	10249	8028	8152	9,858	-0,781	-0,187	9,891	0,031	0,031	0,044	0,032	0,030	0,028	0,091	0,032
	186	10255	8028	8149	9,887	-0,781	-0,201	9,919	0,033	0,033	0,039	0,035	0,031	0,029	0,088	0,033
	187	10248	8040	8152	9,853	-0,723	-0,187	9,881	0,033	0,032	0,040	0,035	0,030	0,029	0,084	0,032
	188	10241	8030	8168	9,820	-0,771	-0,110	9,850	0,034	0,033	0,041	0,036	0,031	0,030	0,083	0,032
	189	10246	8035	8171	9,844	-0,747	-0,096	9,872	0,034	0,032	0,042	0,035	0,030	0,029	0,069	0,031
	190	10245	8049	8182	9,839	-0,680	-0,043	9,862	0,032	0,038	0,054	0,034	0,029	0,031	0,064	0,030
20	191	10251	8040	8182	9,867	-0,723	-0,043	9,894	0,032	0,038	0,063	0,034	0,026	0,030	0,062	0,028
	192	10250	8039	8177	9,863	-0,728	-0,067	9,890	0,033	0,035	0,064	0,034	0,027	0,030	0,059	0,028
	193	10253	8046	8186	9,877	-0,695	-0,024	9,901	0,018	0,033	0,071	0,019	0,026	0,031	0,063	0,027
	194	10246	8041	8192	9,844	-0,719	0,005	9,870	0,019	0,033	0,070	0,019	0,026	0,031	0,065	0,027
	195	10256	8035	8172	9,891	-0,747	-0,091	9,920	0,022	0,030	0,063	0,022	0,027	0,030	0,063	0,028
	196	10260	8040	8171	9,911	-0,723	-0,096	9,937	0,026	0,025	0,051	0,025	0,030	0,030	0,062	0,031
	197	10246	8051	8177	9,844	-0,671	-0,067	9,867	0,026	0,030	0,035	0,026	0,030	0,033	0,063	0,031
	198	10243	8036	8192	9,829	-0,742	0,005	9,857	0,025	0,026	0,036	0,025	0,030	0,033	0,068	0,031
	199	10246	8026	8183	9,844	-0,790	-0,038	9,875	0,025	0,033	0,033	0,025	0,030	0,035	0,069	0,031
	200	10257	8037	8190	9,896	-0,738	-0,005	9,924	0,026	0,030	0,036	0,026	0,031	0,035	0,072	0,032
21	201	10241	8034	8200	9,820	-0,752	0,043	9,848	0,029	0,031	0,044	0,029	0,032	0,035	0,076	0,033
	202	10257	8037	8185	9,896	-0,738	-0,029	9,924	0,031	0,031	0,042	0,031	0,033	0,033	0,073	0,034
	203	10237	8038	8196	9,800	-0,733	0,024	9,828	0,036	0,029	0,045	0,036	0,029	0,031	0,076	0,029
	204	10257	8042	8204	9,896	-0,714	0,062	9,922	0,038	0,029	0,052	0,037	0,030	0,031	0,073	0,030

23	221	10246	8039	8195	9,844	-0,728	0,019	9,870	0,023	0,020	0,022	0,024	0,032	0,017	0,024	0,032
	222	10246	8049	8197	9,844	-0,680	0,029	9,867	0,023	0,027	0,016	0,024	0,031	0,021	0,021	0,031
	223	10248	8040	8202	9,853	-0,723	0,053	9,880	0,019	0,025	0,017	0,020	0,029	0,022	0,021	0,029
	224	10248	8035	8192	9,853	-0,747	0,005	9,881	0,019	0,024	0,018	0,019	0,027	0,021	0,021	0,028
	225	10242	8038	8207	9,824	-0,733	0,077	9,852	0,018	0,024	0,023	0,018	0,028	0,021	0,023	0,028
	226	10242	8040	8199	9,824	-0,723	0,038	9,851	0,017	0,023	0,022	0,017	0,025	0,021	0,021	0,026
	227	10248	8049	8190	9,853	-0,680	-0,005	9,877	0,016	0,028	0,025	0,017	0,025	0,024	0,022	0,025
	228	10261	8034	8158	9,915	-0,752	-0,158	9,945	0,026	0,028	0,063	0,027	0,029	0,025	0,046	0,029
	229	10260	8025	8162	9,911	-0,795	-0,139	9,943	0,031	0,032	0,075	0,032	0,029	0,028	0,057	0,030
	230	10249	8046	8192	9,858	-0,695	0,005	9,882	0,030	0,033	0,074	0,032	0,028	0,029	0,057	0,029
24	231	10259	8044	8171	9,906	-0,704	-0,096	9,931	0,032	0,034	0,078	0,034	0,029	0,029	0,061	0,030
	232	10242	8044	8178	9,824	-0,704	-0,062	9,850	0,034	0,032	0,077	0,035	0,030	0,030	0,063	0,031
	233	10263	8043	8160	9,925	-0,709	-0,148	9,951	0,039	0,032	0,080	0,040	0,032	0,029	0,070	0,033
	234	10250	8042	8166	9,863	-0,714	-0,120	9,889	0,038	0,031	0,080	0,040	0,031	0,029	0,073	0,032
	235	10245	8038	8181	9,839	-0,733	-0,048	9,866	0,037	0,031	0,066	0,038	0,031	0,029	0,073	0,032
	236	10244	8038	8173	9,834	-0,733	-0,086	9,862	0,036	0,031	0,055	0,037	0,032	0,028	0,074	0,033
	237	10260	8036	8162	9,911	-0,742	-0,139	9,939	0,037	0,029	0,049	0,038	0,033	0,028	0,077	0,034
	238	10249	8034	8148	9,858	-0,752	-0,206	9,889	0,035	0,029	0,057	0,036	0,033	0,028	0,084	0,033
	239	10238	8042	8153	9,805	-0,714	-0,182	9,833	0,038	0,018	0,061	0,038	0,034	0,027	0,085	0,035
	240	10242	8052	8165	9,824	-0,666	-0,125	9,848	0,039	0,023	0,048	0,040	0,035	0,029	0,084	0,036
25	241	10252	8038	8153	9,872	-0,733	-0,182	9,901	0,037	0,023	0,050	0,037	0,035	0,029	0,086	0,036
	242	10248	8035	8151	9,853	-0,747	-0,192	9,883	0,035	0,024	0,048	0,036	0,035	0,028	0,086	0,036
	243	10249	8034	8148	9,858	-0,752	-0,206	9,889	0,027	0,025	0,051	0,028	0,035	0,029	0,084	0,036
	244	10259	8037	8147	9,906	-0,738	-0,211	9,935	0,032	0,024	0,053	0,033	0,036	0,028	0,083	0,037
	245	10263	8028	8165	9,925	-0,781	-0,125	9,956	0,037	0,029	0,041	0,039	0,037	0,031	0,072	0,038
	246	10258	8042	8156	9,901	-0,714	-0,168	9,928	0,037	0,029	0,032	0,038	0,036	0,031	0,063	0,038
	247	10242	8040	8169	9,824	-0,723	-0,105	9,852	0,037	0,029	0,036	0,038	0,038	0,029	0,056	0,039
	248	10247	8043	8163	9,848	-0,709	-0,134	9,875	0,037	0,029	0,036	0,039	0,037	0,029	0,056	0,038
	249	10243	8035	8189	9,829	-0,747	-0,010	9,858	0,034	0,029	0,057	0,035	0,036	0,025	0,062	0,037
	250	10242	8035	8183	9,824	-0,747	-0,038	9,853	0,034	0,020	0,066	0,035	0,037	0,024	0,058	0,038
26	251	10249	8037	8176	9,858	-0,738	-0,072	9,886	0,034	0,020	0,067	0,035	0,036	0,024	0,059	0,036
	252	10243	8034	8191	9,829	-0,752	0,000	9,858	0,035	0,020	0,072	0,036	0,035	0,023	0,064	0,036
	253	10254	8038	8172	9,882	-0,733	-0,091	9,909	0,036	0,020	0,064	0,037	0,032	0,023	0,064	0,033
	254	10233	8044	8198	9,781	-0,704	0,034	9,807	0,040	0,022	0,062	0,041	0,036	0,023	0,072	0,037
	255	10250	8044	8193	9,863	-0,704	0,010	9,888	0,032	0,018	0,064	0,032	0,036	0,024	0,076	0,037
	256	10248	8035	8194	9,853	-0,747	0,014	9,881	0,026	0,018	0,055	0,027	0,036	0,024	0,081	0,037
	257	10254	8028	8193	9,882	-0,781	0,010	9,913	0,029	0,023	0,052	0,029	0,034	0,027	0,084	0,035
	258	10250	8035	8199	9,863	-0,747	0,038	9,891	0,029	0,022	0,041	0,030	0,034	0,026	0,085	0,035
	259	10258	8036	8185	9,901	-0,742	-0,029	9,929	0,033	0,021	0,041	0,033	0,034	0,026	0,083	0,035
	260	10245	8035	8204	9,839	-0,747	0,062	9,867	0,032	0,021	0,046	0,032	0,033	0,021	0,088	0,034
27	261	10260	8040	8200	9,911	-0,723	0,043	9,937	0,036	0,022	0,041	0,036	0,035	0,021	0,087	0,036
	262	10252	8037	8192	9,872	-0,738	0,005	9,900	0,034	0,022	0,041	0,035	0,035	0,021	0,083	0,036
	263	10243	8032	8196	9,829	-0,762	0,024	9,859	0,035	0,023	0,024	0,036	0,036	0,021	0,076	0,036
	264	10243	8036	8201	9,829	-0,742	0,048	9,857	0,027	0,019	0,025	0,026	0,035	0,021	0,067	0,035
	265	10247	8040	8200	9,848	-0,723	0,043	9,875	0,027	0,016	0,025	0,027	0,031	0,019	0,064	0,031
	266	10254	8035	8204	9,882	-0,747	0,062	9,910	0,027	0,016	0,027	0,027	0,030	0,019	0,056	0,030
	267	10251	8037	8196	9,867	-0,738	0,024	9,895	0,027	0,011	0,026	0,026	0,029	0,018	0,051	0,030
	268	10252	8031	8198	9,872	-0,766	0,034	9,902	0,027	0,013	0,026	0,027	0,030	0,018	0,040	0,030
	269	10255	8038	8195	9,887	-0,733	0,019	9,914	0,025	0,014	0,018	0,025	0,030	0,018	0,040	0,030
	270	10254	8027	8208	9,882	-0,786	0,081	9,913	0,024	0,019	0,021	0,024	0,029	0,020	0,041	0,029
28	271	10254	8041	8213	9,882	-0,719	0,105	9,908	0,021	0,020	0,029	0,021	0,029	0,021	0,040	0,030
	272	10260	8026	8194	9,911	-0,790	0,014	9,942	0,025	0,023	0,028	0,025	0,030	0,024	0,040	0,031
	273	10252	8034	8190	9,872	-0,752	-0,005	9,901	0,021	0,023	0,031	0,022	0,030	0,023	0,030	0,031
	274	10243	8030	8207	9,829	-0,771	0,077	9,860	0,021	0,024	0,033	0,021	0,024	0,022	0,031	0,024
	275	10253	8037	8197	9,877	-0,738	0,029	9,905	0,019	0,022	0,033	0,019	0,024	0,020	0,031	0,024
	276	10245	8040	8207	9,839	-0,723	0,077	9,866	0,022	0,024	0,034	0,023	0,025	0,021	0,032	0,025
	277	10245	8037	8200	9,839	-0,738	0,043	9,866	0,024	0,024	0,034	0,025	0,026	0,020	0,031	0,026
	278	10252	8036	8202	9,872	-0,742	0,053	9,900	0,024	0,024	0,033	0,025	0,026	0,020	0,031	0,026
	279	10244	8038	8202	9,834	-0,733	0,053	9,861	0,026	0,024	0,032	0,026	0,025	0,020	0,027	0,026
	280	10242	8037	8209	9,824	-0,738	0,086	9,852	0,027	0,021	0,032	0,028	0,026	0,020	0,028	0,027
29	281	10234	8040	8208	9,786	-0,723	0,081	9,813	0,033	0,020	0,029	0,034	0,029	0,020	0,029	0,029
	282	10246	8030	8181	9,844	-0,771	-0,048	9,874	0,026	0,016	0,041	0,026	0,029	0,021	0,035	0,029
	283	10247	8040	8201	9,848	-0,723	0,048	9,875	0,024	0,017	0,037	0,024	0,028	0,021	0,035	0,029
	284	10251	8031	8215	9,867	-0,766	0,115	9,898	0,025	0,016	0,041	0,026	0,028	0,021	0,038	0,028

Meření č. 1 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,857	-0,729	-0,017	9,884
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,762	-0,800	-0,225	9,787
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,944	-0,637	0,144	9,971
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,032	0,028	0,083	0,032
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,012	0,010	0,016	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,048	0,038	0,080	0,047
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,021	0,014	0,021	0,021
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,043	0,035	0,091	0,044



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10173	8017	7699	9,494	-0,833	-2,357	9,817	0,031	0,044	0,080	0,024	0,033	0,041	0,080	0,029
	2	10182	8024	7705	9,537	-0,800	-2,328	9,850	0,032	0,044	0,084	0,024	0,033	0,041	0,079	0,029
	3	10173	8012	7702	9,494	-0,857	-2,342	9,816	0,026	0,043	0,078	0,023	0,031	0,041	0,074	0,029
	4	10174	7996	7704	9,499	-0,934	-2,333	9,825	0,026	0,043	0,075	0,027	0,030	0,041	0,068	0,029
	5	10169	8004	7706	9,475	-0,896	-2,323	9,796	0,025	0,032	0,062	0,029	0,030	0,033	0,062	0,029
	6	10179	8021	7672	9,523	-0,814	-2,486	9,875	0,028	0,034	0,025	0,030	0,030	0,032	0,045	0,029
	7	10163	8013	7670	9,446	-0,853	-2,496	9,807	0,022	0,036	0,028	0,028	0,025	0,036	0,045	0,026
	8	10161	8028	7672	9,436	-0,781	-2,486	9,790	0,023	0,036	0,029	0,029	0,029	0,036	0,044	0,030
	9	10166	8023	7665	9,460	-0,805	-2,520	9,823	0,023	0,034	0,029	0,028	0,031	0,037	0,043	0,033
	10	10167	8019	7672	9,465	-0,824	-2,486	9,821	0,031	0,044	0,080	0,024	0,031	0,037	0,044	0,034
2	11	10163	8014	7663	9,446	-0,848	-2,529	9,815	0,032	0,044	0,084	0,024	0,032	0,037	0,043	0,034
	12	10171	8009	7670	9,484	-0,872	-2,496	9,846	0,026	0,043	0,078	0,023	0,033	0,037	0,045	0,035
	13	10173	8013	7657	9,494	-0,853	-2,558	9,869	0,026	0,043	0,075	0,027	0,032	0,036	0,043	0,034
	14	10171	8018	7659	9,484	-0,829	-2,548	9,856	0,025	0,032	0,062	0,029	0,030	0,035	0,044	0,032
	15	10159	8033	7667	9,427	-0,757	-2,510	9,785	0,028	0,034	0,025	0,030	0,030	0,034	0,058	0,031
	16	10161	8027	7677	9,436	-0,786	-2,462	9,784	0,022	0,036	0,028	0,028	0,037	0,035	0,057	0,037
	17	10161	8012	7672	9,436	-0,857	-2,486	9,796	0,023	0,036	0,029	0,029	0,037	0,034	0,059	0,036
	18	10161	8021	7663	9,436	-0,814	-2,529	9,803	0,023	0,034	0,029	0,028	0,037	0,034	0,066	0,036
	19	10169	8017	7656	9,475	-0,833	-2,563	9,850	0,023	0,033	0,032	0,029	0,038	0,034	0,076	0,035
	20	10154	8028	7663	9,403	-0,781	-2,529	9,768	0,029	0,036	0,031	0,034	0,033	0,041	0,080	0,029
3	21	10165	8022	7655	9,456	-0,810	-2,567	9,831	0,029	0,035	0,034	0,034	0,033	0,041	0,079	0,029
	22	10155	8018	7652	9,408	-0,829	-2,582	9,791	0,029	0,031	0,036	0,034	0,031	0,041	0,074	0,029
	23	10161	8025	7652	9,436	-0,795	-2,582	9,815	0,025	0,028	0,038	0,028	0,030	0,041	0,068	0,029
	24	10156	8021	7640	9,412	-0,814	-2,639	9,809	0,021	0,028	0,050	0,023	0,030	0,033	0,062	0,029
	25	10161	8033	7648	9,436	-0,757	-2,601	9,817	0,021	0,028	0,051	0,023	0,030	0,032	0,045	0,029
	26	10161	8036	7655	9,436	-0,742	-2,567	9,808	0,021	0,033	0,040	0,021	0,025	0,036	0,045	0,026
	27	10178	8013	7659	9,518	-0,853	-2,548	9,890	0,033	0,033	0,031	0,032	0,029	0,036	0,044	0,030
	28	10175	8008	7651	9,503	-0,877	-2,587	9,888	0,037	0,040	0,028	0,037	0,031	0,037	0,043	0,033
	29	10167	8022	7650	9,465	-0,810	-2,591	9,847	0,037	0,039	0,028	0,037	0,031	0,037	0,044	0,034
	30	10156	8021	7646	9,412	-0,814	-2,611	9,802	0,036	0,038	0,024	0,033	0,032	0,037	0,043	0,034
4	31	10160	8019	7669	9,432	-0,824	-2,500	9,792	0,036	0,038	0,035	0,035	0,033	0,037	0,045	0,035
	32	10166	8032	7664	9,460	-0,762	-2,524	9,821	0,034	0,040	0,039	0,033	0,032	0,036	0,043	0,034
	33	10162	8023	7665	9,441	-0,805	-2,520	9,805	0,034	0,040	0,043	0,034	0,030	0,035	0,044	0,032
	34	10170	8022	7694	9,479	-0,810	-2,381	9,807	0,032	0,040	0,065	0,034	0,030	0,034	0,058	0,031
	35	10184	8010	7664	9,547	-0,867	-2,524	9,913	0,040	0,040	0,062	0,042	0,037	0,035	0,057	0,037
	36	10166	8022	7682	9,460	-0,810	-2,438	9,803	0,039	0,032	0,067	0,042	0,037	0,034	0,059	0,036
	37	10170	8014	7690	9,479	-0,848	-2,400	9,815	0,036	0,032	0,076	0,039	0,037	0,034	0,066	0,036
	38	10173	8018	7696	9,494	-0,829	-2,371	9,820	0,035	0,027	0,081	0,033	0,038	0,034	0,076	0,035
	39	10170	8022	7694	9,479	-0,810	-2,381	9,807	0,035	0,027	0,078	0,032	0,038	0,034	0,082	0,035
	40	10159	8020	7695	9,427	-0,819	-2,376	9,756	0,033	0,026	0,065	0,037	0,036	0,033	0,088	0,036
5	41	10172	8024	7708	9,489	-0,800	-2,314	9,800	0,031	0,027	0,071	0,037	0,037	0,033	0,097	0,036
	42	10187	8017	7684	9,561	-0,833	-2,429	9,900	0,040	0,020	0,063	0,045	0,041	0,033	0,097	0,040
	43	10172	8017	7684	9,489	-0,833	-2,429	9,830	0,037	0,020	0,053	0,045	0,040	0,033	0,095	0,039
	44	10167	8022	7690	9,465	-0,810	-2,400	9,798	0,037	0,020	0,052	0,045	0,038	0,033	0,090	0,040
	45	10163	8012	7699	9,446	-0,857	-2,357	9,773	0,034	0,018	0,036	0,036	0,038	0,031	0,089	0,041
	46	10163	8015	7700	9,446	-0,843	-2,352	9,771	0,035	0,018	0,034	0,038	0,037	0,026	0,089	0,043
	47	10170	8016	7703	9,479	-0,838	-2,338	9,799	0,035	0,017	0,035	0,038	0,036	0,026	0,089	0,040
	48	10165	8023	7696	9,456	-0,805	-2,371	9,781	0,035	0,018	0,035	0,038	0,035	0,023	0,084	0,037
	49	10164	8025	7687	9,451	-0,795	-2,414	9,787	0,036	0,020	0,037	0,039	0,036	0,024	0,075	0,037
	50	10160	8015	7702	9,432	-0,843	-2,342	9,755	0,035	0,020	0,039	0,039	0,034	0,024	0,063	0,039
6	51	10168	8017	7712	9,470	-0,833	-2,294	9,779	0,035	0,019	0,042	0,039	0,033	0,024	0,064	0,039
	52	10175	8013	7720	9,503	-0,853	-2,256	9,805	0,021	0,020	0,050	0,020	0,034	0,021	0,064	0,039
	53	10180	8022	7714	9,527	-0,810	-2,285	9,831	0,028	0,021	0,048	0,020	0,034	0,020	0,059	0,039
	54	10171	8029	7724	9,484	-0,776	-2,237	9,775	0,028	0,026	0,052	0,020	0,034	0,023	0,066	0,040
	55	10177	8024	7707	9,513	-0,800	-2,318	9,824	0,030	0,024	0,051	0,023	0,032	0,021	0,056	0,032
	56	10170	8022	7727	9,479	-0,810	-2,223	9,770	0,028	0,023	0,058	0,023	0,032	0,021	0,060	0,032
	57	10174	8033	7703	9,499	-0,757	-2,338	9,811	0,029	0,028	0,058	0,024	0,032	0,025	0,058	0,032
	58	10171	8022	7711	9,484	-0,810	-2,299	9,793	0,027	0,028	0,054	0,023	0,032	0,025	0,058	0,032
	59	10173	8029	7718	9,494	-0,776	-2,266	9,791	0,025	0,029	0,039	0,023	0,032	0,026	0,060	0,032
	60	10172	8031	7732	9,489	-0,766	-2,199	9,771	0,016	0,029	0,041	0,021	0,030	0,028	0,065	0,031

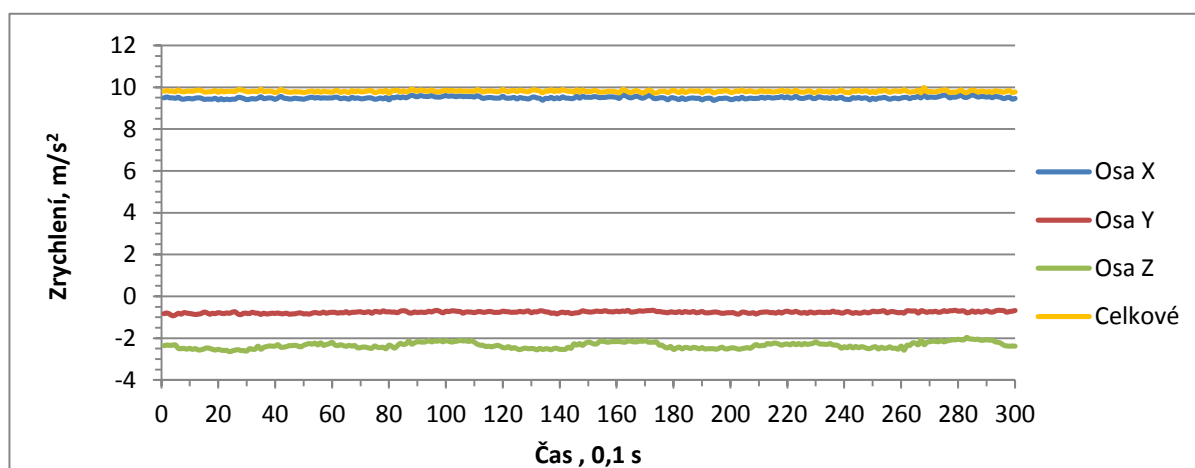
7	61	10180	8031	7707	9,527	-0,766	-2,318	9,835	0,017	0,028	0,043	0,023	0,031	0,030	0,065	0,032
	62	10178	8023	7700	9,518	-0,805	-2,352	9,837	0,017	0,020	0,049	0,026	0,027	0,030	0,061	0,024
	63	10165	8029	7708	9,456	-0,776	-2,314	9,765	0,020	0,019	0,050	0,026	0,028	0,030	0,056	0,024
	64	10171	8026	7700	9,484	-0,790	-2,352	9,803	0,020	0,019	0,050	0,025	0,027	0,030	0,053	0,024
	65	10168	8037	7693	9,470	-0,738	-2,385	9,794	0,020	0,023	0,056	0,024	0,026	0,031	0,054	0,024
	66	10161	8023	7702	9,436	-0,805	-2,342	9,756	0,026	0,022	0,050	0,026	0,027	0,029	0,054	0,025
	67	10178	8031	7695	9,518	-0,766	-2,376	9,840	0,027	0,021	0,053	0,029	0,028	0,029	0,056	0,027
	68	10168	8032	7700	9,470	-0,762	-2,352	9,787	0,028	0,019	0,053	0,029	0,027	0,029	0,055	0,026
	69	10173	8035	7678	9,494	-0,747	-2,457	9,835	0,028	0,021	0,062	0,031	0,026	0,031	0,059	0,028
	70	10165	8037	7680	9,456	-0,738	-2,448	9,795	0,029	0,024	0,046	0,029	0,024	0,030	0,066	0,026
8	71	10165	8029	7686	9,456	-0,776	-2,419	9,791	0,026	0,024	0,045	0,028	0,025	0,028	0,069	0,026
	72	10171	8032	7683	9,484	-0,762	-2,433	9,821	0,022	0,021	0,047	0,026	0,025	0,023	0,071	0,026
	73	10174	8037	7676	9,499	-0,738	-2,467	9,841	0,023	0,022	0,045	0,026	0,023	0,023	0,075	0,027
	74	10171	8022	7673	9,484	-0,810	-2,481	9,837	0,023	0,025	0,047	0,028	0,023	0,025	0,076	0,027
	75	10160	8039	7696	9,432	-0,728	-2,371	9,752	0,027	0,026	0,048	0,032	0,025	0,026	0,076	0,029
	76	10164	8038	7683	9,451	-0,733	-2,433	9,786	0,025	0,023	0,042	0,029	0,026	0,026	0,071	0,028
	77	10172	8032	7681	9,489	-0,762	-2,443	9,828	0,021	0,023	0,039	0,028	0,026	0,025	0,072	0,029
	78	10164	8046	7683	9,451	-0,695	-2,433	9,784	0,022	0,029	0,028	0,028	0,026	0,028	0,071	0,029
	79	10176	8036	7669	9,508	-0,742	-2,500	9,859	0,024	0,029	0,034	0,031	0,027	0,028	0,070	0,031
	80	10154	8037	7704	9,403	-0,738	-2,333	9,716	0,031	0,029	0,047	0,042	0,031	0,029	0,056	0,036
9	81	10176	8033	7692	9,508	-0,757	-2,390	9,833	0,034	0,028	0,049	0,043	0,030	0,029	0,053	0,036
	82	10174	8034	7675	9,499	-0,752	-2,472	9,844	0,034	0,028	0,050	0,044	0,029	0,027	0,053	0,037
	83	10183	8027	7699	9,542	-0,786	-2,357	9,860	0,040	0,030	0,054	0,046	0,032	0,027	0,050	0,037
	84	10174	8043	7722	9,499	-0,709	-2,247	9,786	0,040	0,025	0,071	0,045	0,033	0,028	0,061	0,038
	85	10182	8047	7711	9,537	-0,690	-2,299	9,834	0,040	0,029	0,077	0,043	0,035	0,031	0,065	0,038
	86	10174	8044	7717	9,499	-0,704	-2,270	9,792	0,038	0,031	0,083	0,042	0,034	0,030	0,070	0,036
	87	10186	8027	7745	9,556	-0,786	-2,136	9,823	0,043	0,034	0,105	0,042	0,037	0,030	0,090	0,036
	88	10199	8024	7714	9,618	-0,800	-2,285	9,918	0,052	0,035	0,102	0,051	0,046	0,033	0,093	0,042
	89	10190	8035	7727	9,575	-0,747	-2,223	9,858	0,055	0,035	0,089	0,051	0,050	0,033	0,098	0,043
	90	10184	8029	7738	9,547	-0,776	-2,170	9,821	0,037	0,036	0,096	0,036	0,050	0,033	0,105	0,043
10	91	10195	8033	7736	9,599	-0,757	-2,179	9,873	0,040	0,036	0,094	0,037	0,053	0,033	0,111	0,044
	92	10190	8031	7734	9,575	-0,766	-2,189	9,852	0,037	0,037	0,065	0,037	0,055	0,033	0,114	0,044
	93	10187	8031	7738	9,561	-0,766	-2,170	9,834	0,037	0,035	0,053	0,037	0,055	0,033	0,115	0,044
	94	10187	8042	7749	9,561	-0,714	-2,117	9,819	0,031	0,035	0,060	0,033	0,056	0,031	0,117	0,044
	95	10195	8035	7737	9,599	-0,747	-2,175	9,871	0,032	0,028	0,051	0,034	0,054	0,030	0,119	0,042
	96	10184	8047	7745	9,547	-0,690	-2,136	9,807	0,023	0,031	0,046	0,032	0,051	0,033	0,119	0,041
	97	10181	8050	7743	9,532	-0,675	-2,146	9,794	0,026	0,037	0,045	0,035	0,050	0,036	0,116	0,042
	98	10181	8039	7750	9,532	-0,728	-2,112	9,791	0,023	0,032	0,032	0,029	0,046	0,034	0,113	0,042
	99	10188	8026	7738	9,566	-0,790	-2,170	9,841	0,023	0,036	0,025	0,028	0,046	0,036	0,097	0,041
	100	10196	8042	7748	9,604	-0,714	-2,122	9,862	0,025	0,035	0,027	0,029	0,035	0,036	0,097	0,033
11	101	10188	8039	7743	9,566	-0,728	-2,146	9,830	0,023	0,034	0,025	0,026	0,034	0,036	0,090	0,033
	102	10193	8046	7735	9,590	-0,695	-2,184	9,860	0,024	0,034	0,025	0,027	0,032	0,038	0,066	0,033
	103	10187	8046	7741	9,561	-0,695	-2,156	9,825	0,024	0,032	0,024	0,027	0,031	0,037	0,054	0,033
	104	10186	8041	7744	9,556	-0,719	-2,141	9,819	0,024	0,032	0,022	0,027	0,028	0,037	0,053	0,031
	105	10192	8040	7751	9,585	-0,723	-2,108	9,840	0,023	0,030	0,023	0,023	0,028	0,036	0,047	0,031
	106	10185	8023	7746	9,551	-0,805	-2,132	9,819	0,022	0,039	0,023	0,023	0,023	0,038	0,041	0,029
	107	10188	8034	7748	9,566	-0,752	-2,122	9,827	0,020	0,035	0,024	0,020	0,023	0,037	0,041	0,029
	108	10185	8035	7741	9,551	-0,747	-2,156	9,820	0,017	0,035	0,022	0,015	0,020	0,034	0,029	0,023
	109	10187	8033	7748	9,561	-0,757	-2,122	9,823	0,017	0,032	0,021	0,015	0,020	0,034	0,025	0,022
	110	10181	8028	7733	9,532	-0,781	-2,194	9,812	0,016	0,034	0,026	0,013	0,021	0,034	0,027	0,023
12	111	10194	8036	7715	9,594	-0,742	-2,280	9,890	0,019	0,033	0,048	0,023	0,021	0,034	0,039	0,024
	112	10183	8039	7704	9,542	-0,728	-2,333	9,850	0,018	0,030	0,071	0,022	0,021	0,034	0,055	0,024
	113	10168	8032	7703	9,470	-0,762	-2,338	9,784	0,032	0,025	0,086	0,026	0,029	0,033	0,067	0,027
	114	10173	8033	7691	9,494	-0,757	-2,395	9,821	0,036	0,023	0,103	0,026	0,033	0,033	0,082	0,026
	115	10176	8040	7694	9,508	-0,723	-2,381	9,828	0,035	0,023	0,106	0,026	0,032	0,033	0,092	0,025
	116	10176	8038	7689	9,508	-0,733	-2,405	9,835	0,036	0,016	0,108	0,026	0,034	0,032	0,102	0,024
	117	10171	8030	7694	9,484	-0,771	-2,381	9,809	0,037	0,018	0,100	0,026	0,036	0,029	0,108	0,023
	118	10171	8031	7702	9,484	-0,766	-2,342	9,799	0,037	0,018	0,088	0,028	0,039	0,029	0,108	0,023
	119	10172	8032	7695	9,489	-0,762	-2,376	9,812	0,035	0,019	0,061	0,028	0,040	0,028	0,111	0,023
	120	10188	8043	7681	9,566	-0,709	-2,443	9,898	0,038	0,020	0,043	0,035	0,038	0,028	0,116	0,027
13	121	10172	8038	7678	9,489	-0,733	-2,457	9,829	0,028	0,020	0,040	0,030	0,039	0,028	0,121	0,027
	122	10170	8037	7689	9,479	-0,738	-2,405	9,807	0,025	0,020	0,036	0,029	0,038	0,026	0,123	0,026
	123	10172	8031	7672	9,489	-0,766	-2,486	9,839	0,024	0,020	0,041	0,027	0,038	0,023	0,127	0,026
	124	10177	8033	7680	9,513	-0,757	-2,448	9,852	0,024	0,020	0,042	0,027	0,038	0,022	0,125	0,027
	125	10163	8033	7668												

15	141	10182	8033	7663	9,537	-0,757	-2,529	9,896	0,039	0,045	0,024	0,040	0,034	0,038	0,034	0,035
	142	10172	8026	7663	9,489	-0,790	-2,529	9,852	0,039	0,045	0,022	0,040	0,034	0,038	0,026	0,035
	143	10170	8030	7684	9,479	-0,771	-2,429	9,816	0,039	0,038	0,033	0,040	0,034	0,038	0,031	0,035
	144	10166	8018	7673	9,460	-0,829	-2,481	9,815	0,027	0,032	0,033	0,030	0,034	0,042	0,029	0,035
	145	10170	8023	7717	9,479	-0,805	-2,270	9,781	0,026	0,028	0,077	0,035	0,033	0,043	0,059	0,036
	146	10190	8026	7705	9,575	-0,790	-2,328	9,886	0,037	0,024	0,088	0,037	0,039	0,042	0,068	0,038
	147	10170	8031	7720	9,479	-0,766	-2,256	9,774	0,036	0,025	0,102	0,039	0,039	0,042	0,084	0,040
	148	10189	8047	7702	9,570	-0,690	-2,342	9,877	0,041	0,040	0,104	0,040	0,043	0,044	0,089	0,041
	149	10179	8040	7723	9,523	-0,723	-2,242	9,810	0,041	0,038	0,113	0,041	0,042	0,042	0,101	0,040
	150	10180	8036	7734	9,527	-0,742	-2,189	9,804	0,038	0,039	0,118	0,041	0,043	0,042	0,115	0,040
16	151	10178	8034	7728	9,518	-0,752	-2,218	9,802	0,038	0,039	0,110	0,036	0,042	0,042	0,123	0,039
	152	10185	8038	7716	9,551	-0,733	-2,275	9,846	0,039	0,039	0,088	0,036	0,044	0,043	0,124	0,038
	153	10183	8044	7717	9,542	-0,704	-2,270	9,833	0,037	0,042	0,078	0,036	0,045	0,042	0,126	0,038
	154	10175	8040	7740	9,503	-0,723	-2,160	9,773	0,032	0,035	0,054	0,039	0,037	0,040	0,132	0,036
	155	10178	8041	7743	9,518	-0,719	-2,146	9,783	0,028	0,028	0,062	0,038	0,036	0,041	0,138	0,038
	156	10178	8048	7738	9,518	-0,685	-2,170	9,786	0,024	0,025	0,059	0,032	0,035	0,045	0,139	0,039
	157	10183	8039	7733	9,542	-0,728	-2,194	9,818	0,019	0,020	0,059	0,030	0,035	0,043	0,135	0,036
	158	10183	8037	7739	9,542	-0,738	-2,165	9,812	0,014	0,018	0,044	0,021	0,033	0,043	0,134	0,036
	159	10182	8036	7739	9,537	-0,742	-2,165	9,808	0,014	0,019	0,043	0,021	0,033	0,038	0,131	0,035
	160	10177	8043	7740	9,513	-0,709	-2,160	9,781	0,015	0,019	0,045	0,023	0,030	0,037	0,122	0,036
17	161	10169	8037	7740	9,475	-0,738	-2,160	9,746	0,022	0,017	0,045	0,029	0,032	0,037	0,110	0,035
	162	10200	8045	7736	9,623	-0,699	-2,179	9,892	0,037	0,018	0,033	0,038	0,038	0,037	0,092	0,038
	163	10195	8041	7733	9,599	-0,719	-2,194	9,873	0,042	0,017	0,015	0,043	0,040	0,036	0,081	0,040
	164	10181	8051	7745	9,532	-0,671	-2,136	9,792	0,041	0,023	0,018	0,042	0,037	0,032	0,059	0,040
	165	10173	8033	7743	9,494	-0,757	-2,146	9,763	0,042	0,026	0,018	0,043	0,036	0,028	0,059	0,041
	166	10182	8036	7737	9,537	-0,742	-2,175	9,810	0,042	0,024	0,018	0,043	0,035	0,024	0,053	0,038
	167	10190	8039	7737	9,575	-0,728	-2,175	9,846	0,043	0,024	0,016	0,044	0,034	0,023	0,051	0,038
	168	10180	8047	7745	9,527	-0,690	-2,136	9,788	0,044	0,026	0,018	0,045	0,033	0,023	0,039	0,035
	169	10170	8043	7742	9,479	-0,709	-2,151	9,746	0,047	0,025	0,018	0,049	0,035	0,023	0,037	0,038
	170	10178	8046	7749	9,518	-0,695	-2,117	9,775	0,047	0,026	0,023	0,049	0,035	0,023	0,039	0,038
18	171	10194	8049	7735	9,594	-0,680	-2,184	9,863	0,045	0,026	0,024	0,048	0,038	0,023	0,038	0,040
	172	10191	8050	7733	9,580	-0,675	-2,194	9,851	0,040	0,028	0,026	0,043	0,039	0,024	0,031	0,041
	173	10169	8052	7734	9,475	-0,666	-2,189	9,747	0,040	0,030	0,025	0,041	0,041	0,026	0,021	0,042
	174	10166	8039	7736	9,460	-0,728	-2,179	9,735	0,045	0,029	0,024	0,045	0,044	0,026	0,021	0,044
	175	10173	8040	7705	9,494	-0,723	-2,328	9,802	0,045	0,025	0,054	0,044	0,044	0,026	0,041	0,044
	176	10175	8034	7703	9,503	-0,752	-2,338	9,816	0,045	0,026	0,071	0,044	0,045	0,027	0,054	0,044
	177	10169	8031	7683	9,475	-0,766	-2,433	9,812	0,043	0,032	0,099	0,042	0,046	0,029	0,077	0,044
	178	10155	8027	7677	9,408	-0,786	-2,462	9,756	0,052	0,038	0,116	0,043	0,053	0,033	0,096	0,045
	179	10173	8036	7691	9,494	-0,742	-2,395	9,819	0,052	0,039	0,117	0,041	0,053	0,033	0,103	0,045
	180	10173	8032	7662	9,494	-0,762	-2,534	9,856	0,052	0,040	0,125	0,044	0,053	0,034	0,122	0,046
19	181	10165	8030	7674	9,456	-0,771	-2,476	9,805	0,042	0,038	0,123	0,039	0,054	0,036	0,131	0,044
	182	10157	8038	7685	9,417	-0,733	-2,424	9,752	0,031	0,032	0,112	0,038	0,052	0,035	0,135	0,041
	183	10173	8028	7667	9,494	-0,781	-2,510	9,851	0,032	0,021	0,099	0,039	0,048	0,037	0,143	0,040
	184	10158	8039	7681	9,422	-0,728	-2,443	9,761	0,035	0,021	0,064	0,035	0,050	0,035	0,143	0,041
	185	10165	8033	7679	9,456	-0,757	-2,453	9,798	0,034	0,018	0,053	0,035	0,051	0,035	0,142	0,040
	186	10171	8032	7671	9,484	-0,762	-2,491	9,835	0,032	0,018	0,040	0,036	0,050	0,035	0,143	0,041
	187	10172	8039	7682	9,489	-0,728	-2,438	9,824	0,033	0,020	0,039	0,037	0,046	0,035	0,141	0,040
	188	10168	8027	7678	9,470	-0,786	-2,457	9,815	0,028	0,020	0,039	0,033	0,045	0,036	0,134	0,040
	189	10169	8031	7668	9,475	-0,766	-2,505	9,830	0,027	0,020	0,034	0,033	0,045	0,036	0,129	0,038
	190	10154	8040	7680	9,403	-0,723	-2,448	9,743	0,031	0,022	0,028	0,036	0,047	0,035	0,115	0,040
20	191	10166	8027	7667	9,460	-0,786	-2,510	9,819	0,031	0,024	0,031	0,036	0,039	0,033	0,107	0,038
	192	10169	8026	7669	9,475	-0,790	-2,500	9,831	0,028	0,025	0,029	0,032	0,030	0,030	0,096	0,037
	193	10169	8028	7669	9,475	-0,781	-2,500	9,830	0,026	0,025	0,028	0,030	0,030	0,023	0,080	0,035
	194	10150	8033	7669	9,384	-0,757	-2,500	9,741	0,033	0,022	0,026	0,034	0,035	0,022	0,054	0,035
	195	10156	8034	7664	9,412	-0,752	-2,524	9,774	0,036	0,022	0,028	0,035	0,035	0,021	0,047	0,035
	196	10167	8028	7673	9,465	-0,781	-2,481	9,816	0,035	0,023	0,028	0,034	0,034	0,021	0,036	0,035
	197	10167	8021	7684	9,465	-0,814	-2,429	9,806	0,033	0,024	0,029	0,033	0,034	0,024	0,037	0,035
	198	10171	8023	7669	9,484	-0,805	-2,500	9,841	0,034	0,025	0,028	0,035	0,032	0,025	0,037	0,034
	199	10168	8027	7667	9,470	-0,786	-2,510	9,828	0,034	0,025	0,028	0,035	0,031	0,025	0,033	0,035
	200	10157	8027	7676	9,417	-0,786	-2,467	9,767	0,032	0,018	0,026	0,032	0,031	0,025	0,030	0,034
21	201	10159	8028	7677	9,427	-0,781	-2,462	9,774	0,033	0,018	0,027	0,033	0,032	0,025	0,031	0,034
	202	10169	8016	7671	9,475	-0,838	-2,491	9,832	0,033	0,024	0,026	0,033	0,031	0,028	0,028	0,033
	203	10162	8014	7664	9,441	-0,848	-2,524	9,810	0,031	0,030	0,029	0,031	0,030	0,032	0,029	0,031
	204	10179	8032	7669	9,523	-0,762	-2,500	9,875	0,032	0,029	0,029	0,032	0,033	0,031	0,028	0,033

23	221	10171	8034	7708	9,484	-0,752	-2,314	9,791	0,023	0,028	0,033	0,024	0,029	0,037	0,092	0,026
	222	10175	8032	7722	9,503	-0,762	-2,247	9,795	0,021	0,027	0,029	0,024	0,029	0,034	0,090	0,025
	223	10188	8041	7709	9,566	-0,719	-2,309	9,867	0,027	0,030	0,030	0,029	0,030	0,033	0,080	0,028
	224	10173	8030	7720	9,494	-0,771	-2,256	9,789	0,027	0,030	0,031	0,030	0,030	0,033	0,073	0,025
	225	10168	8023	7708	9,470	-0,805	-2,314	9,782	0,029	0,032	0,030	0,030	0,029	0,033	0,064	0,026
	226	10170	8030	7720	9,479	-0,771	-2,256	9,775	0,031	0,029	0,028	0,032	0,028	0,032	0,057	0,027
	227	10178	8021	7712	9,518	-0,814	-2,294	9,824	0,031	0,034	0,028	0,032	0,028	0,032	0,041	0,026
	228	10182	8035	7717	9,537	-0,747	-2,270	9,832	0,029	0,032	0,024	0,028	0,027	0,033	0,036	0,026
	229	10167	8027	7722	9,465	-0,786	-2,247	9,760	0,032	0,031	0,026	0,032	0,027	0,028	0,037	0,028
	230	10169	8027	7736	9,475	-0,786	-2,179	9,754	0,031	0,027	0,039	0,033	0,028	0,028	0,040	0,030
24	231	10183	8033	7720	9,542	-0,757	-2,256	9,834	0,033	0,027	0,037	0,035	0,028	0,028	0,037	0,030
	232	10178	8031	7715	9,518	-0,766	-2,280	9,817	0,033	0,026	0,036	0,035	0,028	0,027	0,034	0,030
	233	10172	8028	7714	9,489	-0,781	-2,285	9,791	0,027	0,019	0,034	0,028	0,028	0,027	0,033	0,030
	234	10175	8032	7712	9,503	-0,762	-2,294	9,806	0,027	0,020	0,035	0,028	0,028	0,027	0,034	0,030
	235	10167	8030	7720	9,465	-0,771	-2,256	9,761	0,027	0,018	0,032	0,030	0,029	0,027	0,033	0,031
	236	10178	8043	7706	9,518	-0,709	-2,323	9,823	0,027	0,027	0,037	0,030	0,029	0,028	0,034	0,031
	237	10168	8032	7705	9,470	-0,762	-2,328	9,782	0,028	0,022	0,040	0,029	0,030	0,028	0,036	0,032
	238	10173	8033	7696	9,494	-0,757	-2,371	9,815	0,025	0,021	0,050	0,028	0,028	0,027	0,039	0,029
	239	10179	8023	7674	9,523	-0,805	-2,476	9,872	0,024	0,024	0,075	0,033	0,029	0,028	0,058	0,033
	240	10162	8028	7688	9,441	-0,781	-2,409	9,775	0,029	0,023	0,068	0,031	0,030	0,025	0,063	0,032
25	241	10159	8040	7679	9,427	-0,723	-2,453	9,767	0,032	0,026	0,073	0,031	0,034	0,027	0,071	0,033
	242	10158	8032	7695	9,422	-0,762	-2,376	9,747	0,034	0,026	0,069	0,035	0,037	0,027	0,072	0,035
	243	10175	8021	7677	9,503	-0,814	-2,462	9,851	0,035	0,030	0,071	0,039	0,033	0,026	0,079	0,034
	244	10170	8029	7691	9,479	-0,776	-2,395	9,808	0,034	0,031	0,066	0,039	0,033	0,026	0,079	0,034
	245	10177	8023	7679	9,513	-0,805	-2,453	9,857	0,036	0,033	0,053	0,040	0,033	0,026	0,084	0,036
	246	10168	8024	7689	9,470	-0,800	-2,405	9,803	0,033	0,027	0,045	0,040	0,034	0,027	0,083	0,035
	247	10173	8035	7683	9,494	-0,747	-2,433	9,829	0,034	0,028	0,035	0,039	0,033	0,026	0,085	0,035
	248	10170	8027	7672	9,479	-0,786	-2,486	9,831	0,033	0,027	0,035	0,039	0,031	0,026	0,088	0,035
	249	10154	8029	7671	9,403	-0,776	-2,491	9,758	0,036	0,026	0,037	0,037	0,036	0,026	0,088	0,036
	250	10169	8043	7683	9,475	-0,709	-2,433	9,808	0,035	0,033	0,036	0,036	0,036	0,029	0,078	0,034
26	251	10159	8038	7688	9,427	-0,733	-2,409	9,757	0,035	0,032	0,037	0,037	0,035	0,030	0,072	0,035
	252	10171	8038	7667	9,484	-0,733	-2,510	9,838	0,032	0,034	0,037	0,033	0,033	0,030	0,072	0,035
	253	10171	8043	7683	9,484	-0,709	-2,433	9,817	0,031	0,034	0,037	0,031	0,033	0,032	0,067	0,035
	254	10179	8047	7673	9,523	-0,690	-2,481	9,865	0,034	0,039	0,035	0,035	0,034	0,036	0,063	0,038
	255	10169	8026	7676	9,475	-0,790	-2,467	9,822	0,032	0,037	0,035	0,032	0,034	0,037	0,051	0,036
	256	10160	8036	7687	9,432	-0,742	-2,414	9,764	0,034	0,032	0,034	0,035	0,034	0,035	0,045	0,037
	257	10168	8039	7673	9,470	-0,728	-2,481	9,817	0,033	0,033	0,033	0,035	0,034	0,036	0,039	0,037
	258	10171	8033	7675	9,484	-0,757	-2,472	9,830	0,033	0,030	0,033	0,035	0,034	0,036	0,036	0,037
	259	10164	8027	7665	9,451	-0,786	-2,520	9,812	0,027	0,031	0,036	0,030	0,032	0,035	0,039	0,034
	260	10172	8030	7695	9,489	-0,771	-2,376	9,812	0,027	0,031	0,044	0,030	0,032	0,034	0,041	0,034
27	261	10177	8024	7654	9,513	-0,800	-2,572	9,887	0,025	0,035	0,053	0,031	0,031	0,035	0,049	0,036
	262	10177	8047	7703	9,513	-0,690	-2,338	9,820	0,027	0,039	0,065	0,031	0,030	0,038	0,053	0,032
	263	10166	8046	7701	9,460	-0,695	-2,347	9,772	0,028	0,041	0,072	0,035	0,030	0,038	0,058	0,033
	264	10177	8044	7726	9,513	-0,704	-2,227	9,796	0,027	0,039	0,096	0,032	0,031	0,039	0,074	0,033
	265	10178	8045	7724	9,518	-0,699	-2,237	9,802	0,029	0,038	0,109	0,032	0,031	0,038	0,086	0,032
	266	10187	8024	7708	9,561	-0,800	-2,314	9,869	0,031	0,043	0,112	0,032	0,036	0,038	0,089	0,034
	267	10173	8048	7755	9,494	-0,685	-2,088	9,745	0,030	0,046	0,138	0,040	0,036	0,040	0,115	0,037
	268	10215	8041	7709	9,695	-0,719	-2,309	9,992	0,065	0,046	0,132	0,067	0,059	0,039	0,115	0,054
	269	10177	8031	7732	9,513	-0,766	-2,199	9,794	0,061	0,044	0,122	0,067	0,055	0,038	0,121	0,053
	270	10181	8039	7738	9,532	-0,728	-2,170	9,803	0,060	0,042	0,125	0,068	0,055	0,038	0,128	0,053
28	271	10180	8035	7743	9,527	-0,747	-2,146	9,795	0,059	0,036	0,083	0,065	0,053	0,038	0,137	0,051
	272	10178	8042	7742	9,518	-0,714	-2,151	9,784	0,059	0,034	0,080	0,066	0,052	0,038	0,139	0,052
	273	10184	8032	7738	9,547	-0,762	-2,170	9,820	0,054	0,034	0,068	0,064	0,053	0,038	0,142	0,052
	274	10192	8035	7749	9,585	-0,747	-2,117	9,844	0,055	0,033	0,072	0,064	0,055	0,036	0,144	0,051
	275	10199	8048	7737	9,618	-0,685	-2,175	9,885	0,057	0,035	0,070	0,066	0,059	0,036	0,141	0,053
	276	10195	8039	7746	9,599	-0,728	-2,132	9,860	0,058	0,027	0,056	0,066	0,057	0,036	0,142	0,052
	277	10174	8047	7751	9,499	-0,690	-2,108	9,754	0,058	0,026	0,054	0,064	0,056	0,038	0,139	0,054
	278	10181	8048	7758	9,532	-0,685	-2,074	9,779	0,038	0,029	0,035	0,038	0,055	0,039	0,135	0,055
	279	10180	8052	7756	9,527	-0,666	-2,084	9,775	0,037	0,031	0,034	0,040	0,052	0,039	0,123	0,056
	280	10189	8043	7762	9,570	-0,709	-2,055	9,814	0,037	0,030	0,039	0,039	0,051	0,038	0,122	0,056
29	281	10201	8045	7757	9,628	-0,699	-2,079	9,875	0,042	0,028	0,040	0,043	0,054	0,033	0,090	0,055
	282	10181	8046	7757	9,532	-0,695	-2,079	9,781	0,041	0,029	0,039	0,044	0,053	0,033	0,084	0,056
	283	10178	8027	7780	9,518	-0,786	-1,969	9,751	0,043	0,034	0,051	0,048	0,050	0,036	0,083	0,057
	284	10191	8031	7766	9,580	-0,766	-2,036	9,824	0,043	0,036	0,052	0,047	0,049	0,037	0,084	0,057

Meření č. 1 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,499	-0,762	-2,343	9,814
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,384	-0,934	-2,639	9,716
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,695	-0,666	-1,969	9,992
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,049	0,047	0,146	0,037
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,014	0,016	0,015	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,065	0,046	0,138	0,068
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,020	0,019	0,021	0,022
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,059	0,045	0,144	0,058



Poloha nebo typ pohybu:

chůze

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10358	8682	7799	10,380	2,352	-1,878	10,807	2,159	1,943	2,360	2,273	2,200	1,764	2,319	2,385
	2	10467	8769	6646	10,902	2,769	-7,401	13,464	2,287	1,827	2,383	2,618	2,412	1,799	2,345	2,647
	3	9837	7767	6955	7,884	-2,031	-5,920	10,067	2,137	1,623	2,320	2,362	2,431	2,115	2,216	2,649
	4	10129	8409	7200	9,283	1,044	-4,747	10,479	2,157	1,491	2,212	2,360	2,473	2,092	2,206	2,742
	5	9207	8126	7725	4,867	-0,311	-2,232	5,363	2,322	1,470	2,288	2,545	2,497	2,092	2,238	2,793
	6	9740	8136	7932	7,420	-0,263	-1,241	7,527	2,033	1,959	2,365	2,115	2,321	2,127	2,231	2,591
	7	10785	8226	7823	12,425	0,168	-1,763	12,551	2,104	2,020	2,166	2,009	2,417	2,134	2,336	2,577
	8	10003	7799	6633	8,680	-1,878	-7,463	11,600	2,073	2,020	2,124	2,358	2,361	2,137	2,367	2,591
	9	9580	8954	6733	6,653	3,655	-6,984	10,315	2,098	1,951	2,033	2,390	2,417	2,191	2,224	2,648
	10	10427	7796	7175	10,711	-1,892	-4,867	11,916	2,159	1,943	2,360	2,273	2,405	2,046	2,077	2,724
2	11	9396	8245	7842	5,772	0,259	-1,672	6,015	2,287	1,827	2,383	2,618	2,554	2,006	2,065	2,885
	12	9916	8331	7912	8,263	0,671	-1,336	8,397	2,137	1,623	2,320	2,362	2,438	2,021	2,058	2,751
	13	10127	8321	7443	9,274	0,623	-3,583	9,961	2,157	1,491	2,212	2,360	2,511	2,034	2,034	2,766
	14	10545	8304	6983	11,276	0,541	-5,786	12,685	2,322	1,470	2,288	2,545	2,511	2,229	2,162	2,787
	15	9719	7327	6848	7,319	-4,139	-6,433	10,587	2,033	1,959	2,365	2,115	2,540	2,406	2,302	2,746
	16	10548	8487	7177	11,290	1,418	-4,857	12,372	2,104	2,020	2,166	2,009	2,518	2,273	2,227	2,771
	17	9316	8120	7749	5,389	-0,340	-2,117	5,800	2,073	2,020	2,124	2,358	2,582	2,253	2,248	2,881
	18	9721	8021	7852	7,329	-0,814	-1,624	7,551	2,098	1,951	2,033	2,390	2,440	2,275	2,274	2,732
	19	10243	8027	7371	9,829	-0,786	-3,928	10,614	2,061	1,527	1,762	2,401	2,398	2,294	2,252	2,658
	20	10721	8463	8270	12,119	1,303	0,378	12,195	2,238	1,525	2,067	2,429	2,200	1,764	2,319	2,385
3	21	11028	8789	6849	13,589	2,864	-6,428	15,304	2,407	1,772	2,226	2,641	2,412	1,799	2,345	2,647
	22	10559	6981	7265	11,343	-5,796	-4,436	13,488	2,418	2,492	2,106	2,668	2,431	2,115	2,216	2,649
	23	9587	8388	7821	6,687	0,944	-1,772	6,982	2,600	2,508	2,199	2,927	2,473	2,092	2,206	2,742
	24	9728	8412	7877	7,362	1,059	-1,504	7,589	2,615	2,534	2,168	2,990	2,497	2,092	2,238	2,793
	25	10111	8537	7659	9,197	1,657	-2,548	9,686	2,538	2,268	1,898	2,992	2,321	2,127	2,231	2,591
	26	10851	8014	8264	12,742	-0,848	0,350	12,774	2,679	2,243	1,997	3,024	2,417	2,134	2,336	2,577
	27	10568	8285	6942	11,386	0,450	-5,983	12,870	2,326	2,246	2,268	2,725	2,361	2,137	2,367	2,591
	28	10657	8815	7145	11,812	2,989	-5,010	13,174	2,164	2,393	2,326	2,549	2,417	2,191	2,224	2,648
	29	9626	8310	7530	6,874	0,570	-3,166	7,589	2,435	2,361	2,310	2,800	2,405	2,046	2,077	2,724
	30	9287	8039	7781	5,250	-0,728	-1,964	5,652	2,773	2,372	2,060	3,216	2,554	2,006	2,065	2,885
4	31	9966	7975	7804	8,502	-1,035	-1,854	8,763	2,447	2,238	1,793	2,815	2,438	2,021	2,058	2,751
	32	10776	8452	7775	12,382	1,250	-1,993	12,604	2,559	1,188	1,716	2,711	2,511	2,034	2,034	2,766
	33	10120	7315	6817	9,240	-4,196	-6,582	12,095	2,417	1,862	2,070	2,618	2,511	2,229	2,162	2,787
	34	9634	9026	6590	6,912	4,000	-7,669	11,072	2,459	2,191	2,414	2,464	2,540	2,406	2,302	2,746
	35	10459	7732	7161	10,864	-2,199	-4,934	12,133	2,494	2,275	2,413	2,480	2,518	2,273	2,227	2,771
	36	9482	8258	7937	6,184	0,321	-1,217	6,311	2,443	2,258	2,172	2,730	2,582	2,253	2,248	2,881
	37	9906	8513	7916	8,215	1,542	-1,317	8,462	2,307	2,296	2,204	2,621	2,440	2,275	2,274	2,732
	38	10312	8581	7364	10,160	1,868	-3,961	11,064	2,124	2,184	2,158	2,417	2,398	2,294	2,252	2,658
	39	10234	8038	7300	9,786	-0,733	-4,268	10,701	2,086	2,193	2,168	2,340	2,398	2,293	2,258	2,658
	40	9641	7370	6696	6,946	-3,933	-7,161	10,723	1,850	2,492	2,336	1,870	2,384	2,453	2,242	2,631
5	41	10312	8524	7222	10,160	1,595	-4,642	11,283	1,880	2,540	2,215	1,802	2,182	2,394	2,165	2,396
	42	9289	8111	7761	5,259	-0,383	-2,060	5,661	1,844	2,503	2,208	2,206	2,270	2,004	2,180	2,473
	43	9693	8132	7869	7,195	-0,283	-1,542	7,364	1,850	2,127	2,223	2,202	2,249	1,999	2,190	2,452
	44	10294	7838	7256	10,073	-1,691	-4,479	11,153	1,879	1,758	1,854	2,208	2,239	2,026	2,153	2,409
	45	10430	8665	7904	10,725	2,270	-1,375	11,048	1,861	1,809	1,897	2,100	2,271	2,056	2,196	2,416
	46	10300	8825	6411	10,102	3,037	-8,526	13,564	1,748	2,020	2,346	2,167	2,124	2,144	2,261	2,465
	47	10684	7207	7033	11,942	-4,713	-5,547	13,985	1,955	2,467	2,214	2,373	2,160	2,398	2,244	2,537
	48	9306	8329	7830	5,341	0,661	-1,729	5,653	2,241	2,386	2,351	2,797	2,188	2,304	2,281	2,628
	49	9826	8381	7814	7,832	0,910	-1,806	8,089	2,227	2,415	2,451	2,851	2,160	2,311	2,319	2,608
	50	10071	8578	7519	9,005	1,854	-3,219	9,741	2,163	2,142	2,196	2,836	2,014	2,345	2,287	2,423
6	51	10766	7529	8165	12,334	-3,171	-0,125	12,736	2,390	2,328	2,371	2,946	2,151	2,437	2,389	2,470
	52	10716	7886	7262	12,095	-1,461	-4,450	12,970	2,198	2,361	2,380	2,700	2,129	2,433	2,361	2,489
	53	10768	8889	7036	12,344	3,343	-5,532	13,934	2,161	2,596	2,390	2,624	2,249	2,374	2,310	2,586
	54	9338	8201	7683	5,494	0,048	-2,433	6,009	2,580	2,528	2,400	3,067	2,340	2,203	2,145	2,749
	55	9554	7928	7786	6,529	-1,260	-1,940	6,926	2,720	2,471	2,356	3,272	2,367	2,166	2,145	2,793
	56	10036	7970	7441	8,838	-1,059	-3,593	9,598	2,709	2,250	1,678	3,095	2,285	2,177	2,088	2,673
	57	10905	8560	8021	13,000	1,768	-0,814	13,145	2,833	1,834	1,567	2,995	2,434	2,186	2,117	2,729
	58	11078	7720	6517	13,829	-2,256	-8,019	16,144	2,797	1,959	2,228	3,163	2,626	2,188	2,338	3,013
	59	9526	8217	7079	6,395	0,125	-5,327	8,323	2,944	1,932	2,259	3,143	2,706	2,187	2,363	3,050
	60	9699	8174	7490	7,223	-0,081	-3,358	7,966	3,050	1,809	2,257	3,254	2,695	2,015	2,227	3,095

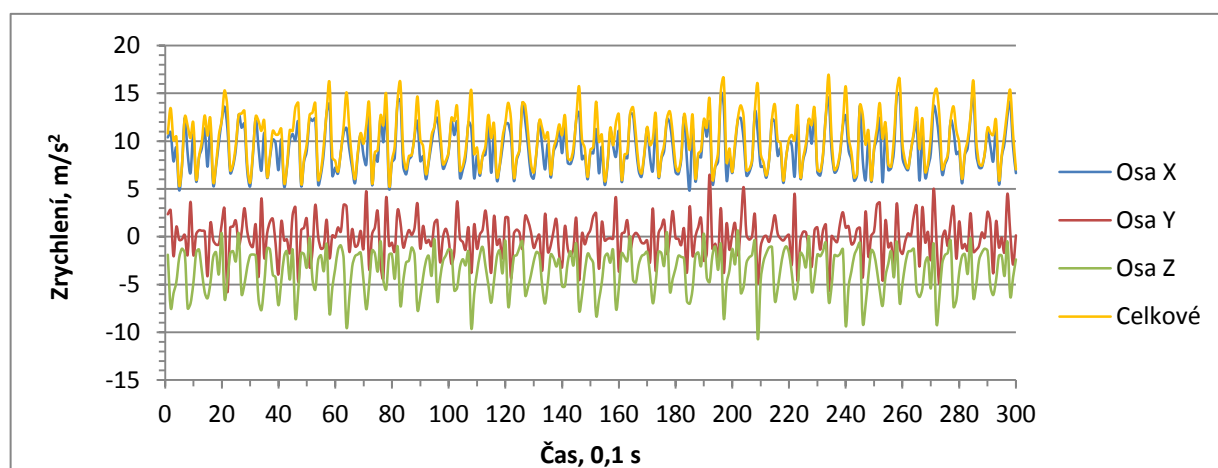
7	61	9571	8395	7907	6,610	0,977	-1,360	6,819	3,059	1,588	2,094	3,379	2,748	1,994	2,260	3,173
	62	10030	8304	8002	8,809	0,541	-0,905	8,872	2,907	1,514	2,230	3,263	2,605	1,997	2,306	3,025
	63	10459	8890	7713	10,864	3,348	-2,290	11,596	2,763	1,515	2,118	3,032	2,580	2,126	2,283	2,967
	64	10560	8851	6215	11,348	3,161	-9,465	15,111	2,626	1,750	2,852	3,197	2,610	2,177	2,639	3,137
	65	10094	7863	6866	9,115	-1,571	-6,347	11,218	2,458	1,784	2,886	2,976	2,597	2,174	2,652	3,138
	66	9698	8360	7535	7,219	0,810	-3,142	7,914	2,554	1,708	2,897	3,089	2,636	2,081	2,427	3,115
	67	9360	7983	7764	5,600	-0,996	-2,045	6,044	2,487	1,733	2,779	3,259	2,681	1,788	2,404	3,131
	68	9992	8020	7806	8,627	-0,819	-1,844	8,860	1,813	1,557	2,543	2,540	2,550	1,802	2,400	2,986
	69	10425	8318	7843	10,701	0,608	-1,667	10,847	1,848	1,551	2,533	2,558	2,552	1,797	2,405	2,953
	70	9962	7935	7229	8,483	-1,226	-4,608	9,731	1,791	1,636	2,566	2,505	2,558	1,780	2,419	2,953
8	71	9776	9181	6607	7,592	4,742	-7,587	11,735	1,697	2,080	2,753	2,370	2,482	1,898	2,450	2,919
	72	10817	7484	7167	12,579	-3,387	-4,905	13,919	2,034	2,442	2,559	2,564	2,514	2,036	2,458	2,971
	73	9329	8239	7890	5,451	0,230	-1,442	5,643	2,233	2,246	2,640	2,949	2,512	1,916	2,480	3,004
	74	9988	8391	7829	8,608	0,958	-1,734	8,833	2,048	2,038	2,091	2,440	2,402	1,923	2,502	2,885
	75	9840	8742	7433	7,899	2,639	-3,631	9,085	2,038	2,117	1,872	2,370	2,353	1,959	2,472	2,809
	76	10772	7596	8096	12,363	-2,850	-0,455	12,696	2,334	2,314	2,054	2,527	2,468	2,063	2,572	2,864
	77	10253	7304	7239	9,877	-4,249	-4,560	11,679	2,089	2,636	2,077	2,254	2,311	2,261	2,502	2,806
	78	10948	9052	7043	13,206	4,124	-5,499	14,888	2,390	2,944	2,119	2,571	2,249	2,363	2,341	2,683
	79	9248	7996	7794	5,063	-0,934	-1,902	5,488	2,723	2,957	2,099	3,043	2,341	2,380	2,334	2,843
	80	9814	8061	7812	7,774	-0,623	-1,815	8,008	2,748	2,938	2,136	3,122	2,324	2,387	2,361	2,841
9	81	9915	7875	7272	8,258	-1,514	-4,402	9,480	2,720	2,510	1,667	3,084	2,271	2,412	2,325	2,752
	82	11122	8766	7981	14,040	2,754	-1,006	14,343	2,933	2,495	1,639	3,140	2,524	2,477	2,319	2,887
	83	11180	8510	6687	14,317	1,528	-7,204	16,100	2,989	2,534	2,071	3,250	2,739	2,394	2,434	3,140
	84	9734	7961	7229	7,391	-1,102	-4,608	8,779	3,073	2,546	2,044	3,253	2,734	2,306	2,067	2,982
	85	9550	8158	7625	6,510	-0,158	-2,711	7,053	3,194	2,387	2,057	3,429	2,797	2,280	1,968	3,053
	86	9870	8336	7670	8,042	0,695	-2,496	8,449	3,121	2,241	1,843	3,437	2,775	2,278	1,977	3,036
	87	9965	8229	7960	8,498	0,182	-1,106	8,571	3,129	1,726	1,955	3,450	2,661	2,266	2,017	2,916
	88	10387	8384	7794	10,519	0,924	-1,902	10,729	2,889	1,256	1,840	3,081	2,670	2,264	2,015	2,901
	89	10710	8920	6605	12,066	3,492	-7,597	14,680	2,681	1,536	2,270	3,058	2,721	2,376	2,187	3,053
	90	9845	7935	6874	7,923	-1,226	-6,308	10,201	2,671	1,594	2,339	2,939	2,733	2,376	2,258	3,049
10	91	9948	8427	7307	8,416	1,130	-4,234	9,489	2,662	1,440	2,336	2,939	2,712	2,160	2,076	3,043
	92	9446	8063	7661	6,011	-0,613	-2,539	6,554	2,457	1,339	2,185	2,939	2,709	2,014	2,059	3,042
	93	9821	8123	7772	7,808	-0,326	-2,007	8,068	1,699	1,310	1,987	2,178	2,596	2,018	2,036	2,909
	94	10232	7996	7341	9,776	-0,934	-4,072	10,632	1,720	1,293	1,965	2,208	2,595	2,026	2,005	2,895
	95	10591	8490	8135	11,496	1,432	-0,268	11,588	1,776	1,322	2,187	2,135	2,617	1,968	2,125	2,896
	96	10780	8549	6787	12,401	1,715	-6,725	14,211	1,995	1,374	2,398	2,425	2,619	1,877	2,139	2,974
	97	10249	7634	7280	9,858	-2,668	-4,364	11,106	1,969	1,686	2,243	2,344	2,619	1,709	2,135	2,965
	98	9686	8174	7656	7,161	-0,081	-2,563	7,606	2,072	1,676	2,190	2,524	2,517	1,481	2,103	2,839
	99	9796	8365	7782	7,688	0,833	-1,959	7,977	1,894	1,300	1,917	2,167	2,363	1,464	2,101	2,686
	100	10031	8130	7920	8,814	-0,292	-1,298	8,914	1,869	1,246	1,768	2,174	2,341	1,456	2,124	2,657
11	101	10703	7597	7888	12,033	-2,845	-1,451	12,449	2,071	1,446	1,771	2,332	2,397	1,563	2,157	2,693
	102	10408	7858	7021	10,620	-1,595	-5,604	12,113	1,779	1,492	1,967	2,119	2,182	1,497	2,143	2,570
	103	10685	8962	7073	11,946	3,693	-5,355	13,603	1,757	1,949	2,047	2,143	1,963	1,671	2,019	2,333
	104	9480	8153	7531	6,174	-0,182	-3,161	6,939	2,132	1,929	2,034	2,471	2,037	1,650	2,003	2,420
	105	9657	8077	7702	7,022	-0,546	-2,342	7,423	2,201	1,873	1,810	2,624	2,006	1,656	2,011	2,398
	106	9939	7912	7568	8,373	-1,336	-2,984	8,989	1,966	1,783	1,453	2,278	1,998	1,681	2,003	2,383
	107	10690	8392	7854	11,970	0,963	-1,614	12,117	2,155	1,671	1,449	2,358	2,076	1,692	1,977	2,395
	108	10558	7398	6199	11,338	-3,799	-9,542	15,298	2,127	1,998	2,471	2,737	2,105	1,877	2,350	2,634
	109	9471	8460	6936	6,131	1,289	-6,011	8,683	2,311	2,033	2,512	2,677	2,133	1,717	2,245	2,478
	110	9960	7927	7410	8,474	-1,265	-3,741	9,349	2,322	2,046	2,358	2,652	2,121	1,719	2,165	2,484
12	111	9520	8236	7790	6,366	0,216	-1,921	6,653	2,304	1,905	2,307	2,833	2,203	1,693	2,189	2,597
	112	9948	8348	7967	8,416	0,752	-1,073	8,517	2,227	1,870	2,433	2,784	2,095	1,707	2,243	2,500
	113	9988	8762	7552	8,608	2,735	-3,061	9,536	1,935	1,694	2,381	2,473	2,076	1,826	2,222	2,460
	114	10638	8166	7147	11,721	-0,120	-5,001	12,744	2,042	1,694	2,415	2,519	2,144	1,816	2,244	2,521
	115	9586	7406	6750	6,682	-3,760	-6,902	10,317	2,074	2,019	2,538	2,377	2,157	1,951	2,232	2,504
	116	10421	8640	7228	10,682	2,151	-4,613	11,832	2,141	2,131	2,508	2,383	2,055	1,976	2,141	2,364
	117	9426	8022	7751	5,916	-0,810	-2,108	6,332	2,081	2,110	2,458	2,612	2,151	1,904	2,164	2,489
	118	9720	8134	7888	7,324	-0,273	-1,451	7,471	1,857	1,754	1,899	1,982	2,145	1,904	2,204	2,495
	119	10152	7728	7393	9,393	-2,218	-3,822	10,381	1,780	1,829	1,725	2,008	2,132	1,936	2,173	2,459
	120	10644	8609	8101	11,750	2,002	-0,431	11,927	2,052	1,910	1,928	2,156	2,221	2,004	2,228	2,481
13	121	10661	8599	6676	11,831	1,954	-7,257	14,017	2,088	1,993	2,255	2,287	2,207	1,965	2,305	2,576
	122	10358	7286	7186	10,380	-4,335	-4,814	12,236	2,095	2,404	2,116	2,268	2,199	2,157	2,282	2,581
	123	9414	8252	7753	5,858	0,292	-2,098	6,229	2,349	2,203	2,175	2,624	2,195	1,975	2,286	2,598
	124	9866	8346	7791	8,023	0,742	-1,916	8,282	2,203	2,233	2,208	2,557	2,124	1,988	2,316	2,538
	125	10092	8275													

15	141	10603	8425	7115	11,554	1,121	-5,154	12,701	1,793	1,942	1,693	1,667	2,177	1,851	1,811	2,249
	142	9808	7933	7634	7,745	-1,236	-2,668	8,285	1,632	1,939	1,621	1,698	2,183	1,625	1,789	2,233
	143	9779	7772	7873	7,607	-2,007	-1,523	8,013	1,676	1,756	1,712	1,763	2,084	1,669	1,813	2,114
	144	10005	7939	7563	8,689	-1,207	-3,008	9,274	1,567	1,474	1,283	1,766	2,070	1,663	1,787	2,082
	145	10749	8596	8030	12,253	1,940	-0,771	12,429	1,844	1,666	1,356	1,920	2,172	1,732	1,809	2,129
	146	10897	7244	6593	12,962	-4,536	-7,654	15,722	1,834	2,063	1,947	2,254	2,076	1,955	1,917	2,303
	147	9887	8256	6904	8,124	0,311	-6,165	10,203	1,890	2,044	2,072	2,198	1,989	1,870	1,921	2,169
	148	9965	8025	7432	8,498	-0,795	-3,636	9,277	1,934	1,840	2,062	2,248	1,993	1,800	1,887	2,172
	149	9442	8223	7818	5,992	0,153	-1,787	6,255	2,147	1,858	2,108	2,599	2,030	1,790	1,925	2,272
	150	10027	8346	7724	8,795	0,742	-2,237	9,105	2,145	1,757	2,096	2,619	1,916	1,813	1,934	2,155
16	151	10014	8636	7604	8,732	2,132	-2,812	9,418	2,001	1,875	2,023	2,478	1,917	1,909	1,892	2,146
	152	10535	8704	6474	11,228	2,457	-8,224	14,133	2,065	2,041	2,500	2,729	1,866	2,010	2,108	2,275
	153	9578	7489	6815	6,644	-3,363	-6,591	9,944	2,161	2,203	2,505	2,620	1,942	1,997	2,175	2,263
	154	10156	8509	7193	9,412	1,523	-4,780	10,666	2,155	2,232	2,470	2,584	1,889	1,945	2,071	2,265
	155	9328	8112	7736	5,446	-0,378	-2,179	5,878	2,178	2,143	2,289	2,880	2,046	1,926	2,091	2,449
	156	9741	8146	7824	7,425	-0,216	-1,758	7,633	1,630	1,583	2,185	2,242	1,980	1,922	2,095	2,381
	157	10507	8159	7624	11,094	-0,153	-2,716	11,422	1,872	1,587	2,089	2,322	2,032	1,911	2,081	2,391
	158	10167	8154	7894	9,465	-0,177	-1,423	9,573	1,903	1,558	2,196	2,322	2,031	1,847	2,137	2,394
	159	9939	9048	6623	8,373	4,105	-7,511	11,974	1,725	1,934	2,422	2,176	1,967	2,060	2,274	2,402
	160	10495	7439	7072	11,036	-3,602	-5,360	12,787	1,868	2,318	2,372	2,305	2,018	2,094	2,280	2,470
17	161	9393	8250	7828	5,758	0,283	-1,739	6,021	2,092	2,231	2,461	2,642	2,054	2,076	2,308	2,563
	162	9929	8283	7749	8,325	0,441	-2,117	8,601	1,898	2,091	2,129	2,273	2,044	2,067	2,323	2,554
	163	9909	8547	7665	8,229	1,705	-2,520	8,774	1,817	1,853	1,898	2,275	2,030	2,055	2,287	2,531
	164	10869	7926	8196	12,828	-1,269	0,024	12,890	2,237	1,866	2,042	2,493	2,209	2,057	2,427	2,604
	165	10860	8184	7255	12,785	-0,034	-4,483	13,548	2,221	1,860	2,097	2,422	2,250	2,012	2,344	2,664
	166	10198	8275	7190	9,614	0,402	-4,795	10,751	2,108	1,859	2,120	2,250	2,071	1,727	2,186	2,350
	167	9632	8204	7574	6,902	0,062	-2,955	7,509	2,213	1,856	2,115	2,414	2,110	1,727	2,111	2,408
	168	9500	8066	7764	6,270	-0,599	-2,045	6,622	2,394	1,869	2,068	2,647	2,183	1,722	2,133	2,505
	169	9970	8048	7805	8,521	-0,685	-1,849	8,747	2,390	1,330	1,566	2,576	2,092	1,733	2,131	2,391
	170	10565	8107	7858	11,372	-0,402	-1,595	11,490	2,420	0,771	1,337	2,442	2,163	1,732	2,153	2,412
18	171	9923	7636	7359	8,296	-2,658	-3,985	9,580	2,182	1,096	1,393	2,152	2,168	1,767	2,153	2,411
	172	9633	8809	6740	6,907	2,960	-6,950	10,236	2,285	1,466	1,883	2,113	2,145	1,806	2,025	2,213
	173	10575	7446	7188	11,419	-3,569	-4,804	12,893	2,353	1,673	1,935	2,229	2,165	1,826	1,918	2,317
	174	9486	8258	7861	6,203	0,321	-1,581	6,409	2,251	1,675	1,701	2,357	2,244	1,790	1,919	2,428
	175	9893	8395	7837	8,153	0,977	-1,696	8,384	1,826	1,725	1,746	2,016	2,115	1,807	1,934	2,290
	176	10074	8547	7561	9,020	1,705	-3,018	9,663	1,793	1,821	1,665	1,961	2,086	1,849	1,910	2,237
	177	10753	7818	8285	12,272	-1,787	0,450	12,410	2,075	1,879	1,970	2,096	2,159	1,889	2,064	2,280
	178	10657	8181	7003	11,812	-0,048	-5,691	13,112	2,053	1,880	2,143	2,065	2,238	1,889	2,111	2,380
	179	10174	8752	7272	9,499	2,687	-4,402	10,808	2,032	2,076	2,134	2,002	2,231	1,752	1,891	2,348
	180	9602	8162	7500	6,759	-0,139	-3,310	7,527	2,077	2,072	2,056	2,153	2,255	1,564	1,818	2,322
19	181	9557	8148	7774	6,543	-0,206	-1,997	6,844	2,202	1,873	2,095	2,366	2,204	1,563	1,810	2,262
	182	9878	8009	7751	8,081	-0,872	-2,108	8,397	2,125	1,669	1,722	2,398	2,209	1,571	1,810	2,268
	183	10813	8367	7714	12,559	0,843	-2,285	12,793	2,278	1,212	1,592	2,385	2,325	1,533	1,814	2,342
	184	9868	7407	6789	8,033	-3,755	-6,716	11,123	2,106	1,729	1,974	2,156	2,191	1,712	1,855	2,264
	185	9211	8855	6730	4,886	3,181	-6,998	9,108	2,475	1,970	2,228	2,108	2,194	1,867	2,010	2,113
	186	10564	7775	7048	11,367	-1,993	-5,475	12,773	2,580	1,993	2,284	2,235	2,265	1,909	2,039	2,206
	187	9401	8195	7773	5,796	0,019	-2,002	6,132	2,535	1,922	1,910	2,476	2,322	1,909	2,061	2,297
	188	9961	8395	7848	8,478	0,977	-1,643	8,691	2,290	1,945	1,958	2,240	2,256	1,923	2,076	2,198
	189	9926	8590	7553	8,311	1,911	-3,056	9,059	2,250	1,853	1,950	2,192	2,257	1,968	2,048	2,191
	190	10705	7667	8259	12,042	-2,510	0,326	12,305	2,485	2,001	2,275	2,284	2,300	2,042	2,173	2,228
20	191	10374	7826	7305	10,457	-1,748	-4,244	11,420	2,437	2,051	2,256	2,114	2,323	1,994	2,178	2,250
	192	10687	9547	7198	11,956	6,495	-4,757	14,414	2,564	2,896	2,242	2,362	2,364	2,374	2,046	2,447
	193	9354	7932	7780	5,571	-1,241	-1,969	6,037	2,557	2,928	2,264	2,640	2,430	2,243	2,031	2,527
	194	9719	8039	7976	7,319	-0,728	-1,030	7,427	2,584	2,653	2,133	2,729	2,380	2,253	2,055	2,466
	195	9844	7764	7468	7,918	-2,045	-3,463	8,881	2,290	2,575	1,706	2,735	2,384	2,296	2,032	2,453
	196	11320	8813	8022	14,988	2,979	-0,810	15,303	2,862	2,638	1,519	3,099	2,725	2,358	2,096	2,714
	197	11037	7401	6411	13,632	-3,784	-8,526	16,518	2,873	2,926	2,408	3,369	2,816	2,475	2,252	3,011
	198	9429	8482	7167	5,930	1,394	-4,905	7,821	3,106	2,942	2,434	3,438	2,845	2,494	2,220	2,997
	199	9952	7907	7457	8,435	-1,360	-3,516	9,239	3,100	2,901	2,434	3,429	2,845	2,437	2,210	2,999
	200	9581	8240	7926	6,658	0,235	-1,269	6,782	3,136	2,802	2,236	3,604	2,849	2,438	2,259	3,035
21	201	10161	8481	7594	9,436	1,389	-2,860	9,958	3,113	2,762	2,226	3,589	2,797	2,460	2,242	2,945
	202	10754	7784	8322	12,277	-1,950	0,627	12,447	3,143	1,908	2,450	3,403	2,869	2,489	2,393	2,953
	203	10777	8426	6970	12,387	1,126	-5,849	13,745	3,015	1,949	2,595	3,280	2,860	2,495	2,448	2,998
	204	10317	9275	7098	10,184	5,192	-5,236	12,573	2,889	2,533	2,557	3,108	2,851	2,595		

23	221	10175	7588	7389	9,503	-2,888	-3,842	10,650	2,036	1,204	1,897	2,340	2,269	1,955	2,573	2,801
	222	9503	9131	6830	6,285	4,503	-6,519	10,113	2,020	1,823	2,162	2,091	2,238	2,130	2,518	2,749
	223	10656	7239	7088	11,807	-4,560	-5,283	13,716	2,159	2,352	2,113	2,272	2,196	2,371	2,495	2,747
	224	9467	8109	7835	6,112	-0,393	-1,705	6,358	2,118	2,341	2,043	2,488	2,253	2,056	2,490	2,790
	225	9865	8298	7765	8,019	0,513	-2,041	8,290	1,834	2,220	1,836	2,140	2,198	2,060	2,502	2,740
	226	10122	8282	7532	9,250	0,436	-3,157	9,783	1,855	2,224	1,687	2,132	2,152	2,065	2,489	2,670
	227	10745	7923	8198	12,234	-1,284	0,034	12,301	2,178	2,243	1,913	2,314	2,258	2,078	2,578	2,687
	228	10221	7535	7012	9,724	-3,142	-5,647	11,676	1,929	2,390	2,067	2,026	2,068	2,084	2,548	2,611
	229	10848	8331	7297	12,727	0,671	-4,282	13,445	2,181	2,418	1,967	2,151	2,195	1,846	1,960	2,375
	230	9605	8394	7804	6,773	0,972	-1,854	7,089	2,326	2,455	1,956	2,403	2,220	1,854	1,951	2,442
24	231	9526	7908	7766	6,395	-1,356	-2,036	6,846	2,474	2,347	1,992	2,616	2,265	1,872	1,961	2,490
	232	9968	8332	7882	8,512	0,675	-1,480	8,666	2,321	1,762	1,720	2,643	2,178	1,881	1,969	2,384
	233	10845	8449	8055	12,713	1,236	-0,651	12,789	2,437	1,306	1,593	2,518	2,303	1,904	1,993	2,429
	234	11207	7002	6785	14,447	-5,695	-6,735	16,926	2,640	2,116	2,058	3,046	2,487	2,250	2,103	2,816
	235	10076	8199	7108	9,029	0,038	-5,188	10,413	2,578	2,093	2,158	2,937	2,419	2,169	2,005	2,699
	236	9599	8127	7785	6,744	-0,307	-1,945	7,026	2,770	2,063	2,186	3,159	2,476	2,162	1,953	2,785
	237	9663	8080	7767	7,051	-0,532	-2,031	7,357	2,776	2,058	1,979	3,258	2,519	2,160	1,962	2,845
	238	9989	8483	7816	8,612	1,399	-1,796	8,908	2,783	1,979	1,832	3,240	2,396	2,202	1,958	2,704
	239	10613	8725	7917	11,601	2,558	-1,312	11,952	2,663	2,144	1,808	3,107	2,441	2,298	1,944	2,706
	240	10831	8390	6249	12,646	0,953	-9,302	15,728	2,712	2,143	2,701	3,419	2,541	2,314	2,360	2,960
25	241	10084	8420	7092	9,068	1,097	-5,264	10,542	2,489	2,126	2,729	3,178	2,542	2,254	2,395	2,959
	242	9871	8032	7438	8,047	-0,762	-3,607	8,851	2,521	2,134	2,640	3,165	2,459	1,992	2,288	2,980
	243	9410	8084	7779	5,839	-0,513	-1,973	6,185	2,621	2,097	2,509	3,412	2,531	1,747	2,255	3,017
	244	9544	8358	7930	6,481	0,800	-1,250	6,649	2,097	1,012	2,431	2,777	2,509	1,759	2,271	3,000
	245	11050	8382	8053	13,695	0,915	-0,661	13,741	2,615	1,008	2,471	3,068	2,665	1,768	2,322	3,073
	246	9863	7299	6314	8,009	-4,273	-8,991	12,776	2,533	1,766	3,035	3,052	2,686	1,982	2,664	3,114
	247	9425	8741	6700	5,911	2,635	-7,142	9,638	2,646	1,892	3,152	2,908	2,720	2,070	2,674	3,091
	248	10304	7758	7351	10,121	-2,074	-4,024	11,088	2,663	2,007	3,057	2,862	2,725	2,004	2,637	3,081
	249	9387	8210	7893	5,729	0,091	-1,427	5,905	2,703	1,839	3,046	3,160	2,702	1,997	2,672	3,138
	250	10093	8312	7815	9,111	0,580	-1,801	9,305	2,354	1,820	2,633	2,546	2,659	1,989	2,673	3,073
26	251	10323	8894	7460	10,212	3,367	-3,502	11,309	2,420	2,084	2,575	2,589	2,602	2,106	2,654	2,992
	252	10759	8933	7020	12,301	3,554	-5,609	13,979	2,694	2,302	2,657	2,891	2,683	2,234	2,649	3,071
	253	9377	7230	6684	5,681	-4,603	-7,219	10,275	2,711	2,764	2,791	2,587	2,683	2,457	2,657	3,028
	254	10500	8541	7315	11,060	1,677	-4,196	11,948	2,680	2,798	2,618	2,275	2,429	2,109	2,584	2,667
	255	9650	7965	7600	6,989	-1,083	-2,831	7,618	2,276	2,810	2,373	2,278	2,462	2,131	2,577	2,724
	256	9686	8053	7874	7,161	-0,661	-1,518	7,350	2,308	2,449	2,050	2,290	2,447	2,137	2,594	2,707
	257	10068	7596	7306	8,991	-2,850	-4,239	10,341	2,152	2,489	1,759	2,293	2,415	2,237	2,565	2,635
	258	11270	8917	8084	14,749	3,478	-0,513	15,162	2,800	2,625	1,983	2,777	2,733	2,339	2,631	2,827
	259	11306	7951	6756	14,921	-1,150	-6,874	16,468	3,011	2,663	2,140	2,903	2,966	2,295	2,645	3,100
	260	9924	7815	7163	8,301	-1,801	-4,924	9,818	3,048	2,727	2,047	2,870	2,874	2,320	2,373	2,885
27	261	9719	8096	7598	7,319	-0,455	-2,840	7,864	3,153	2,484	2,077	3,064	2,900	2,305	2,361	2,939
	262	9653	8265	7862	7,003	0,354	-1,576	7,187	3,124	2,138	2,131	3,099	2,927	2,303	2,408	3,002
	263	10062	8219	7878	8,962	0,134	-1,499	9,088	2,900	1,703	1,852	3,124	2,837	2,302	2,427	2,870
	264	10427	8649	7924	10,711	2,194	-1,279	11,007	2,884	1,767	1,886	3,087	2,788	2,347	2,426	2,741
	265	10662	8857	7017	11,836	3,190	-5,624	13,487	2,826	1,999	2,066	3,100	2,671	2,442	2,362	2,727
	266	9416	7539	6876	5,868	-3,123	-6,299	9,158	2,978	2,233	2,197	2,944	2,760	2,350	2,132	2,695
	267	10425	8835	7060	10,701	3,085	-5,418	12,385	2,972	2,186	2,260	2,964	2,675	2,375	2,025	2,723
	268	9490	8071	7616	6,222	-0,575	-2,754	6,829	2,709	1,979	2,034	2,893	2,755	2,326	2,033	2,836
	269	9711	8291	7729	7,281	0,479	-2,213	7,625	1,957	1,929	1,825	2,134	2,677	2,326	1,998	2,724
	270	10018	7699	7065	8,751	-2,357	-5,394	10,547	1,959	1,997	1,868	2,157	2,680	2,395	1,986	2,713
28	271	11023	9237	8041	13,565	5,010	-0,719	14,479	2,432	2,420	2,042	2,531	2,835	2,528	2,098	2,846
	272	10809	8109	6300	12,540	-0,393	-9,058	15,475	2,523	2,446	2,581	2,762	2,848	2,412	2,373	2,951
	273	10252	7159	6860	9,872	-4,943	-6,376	12,749	2,513	2,990	2,518	2,725	2,715	2,446	2,320	2,982
	274	9549	8129	7601	6,505	-0,297	-2,826	7,098	2,662	2,921	2,356	3,015	2,777	2,416	2,328	3,077
	275	9773	8325	7793	7,578	0,642	-1,906	7,840	2,563	2,738	2,467	3,022	2,754	2,410	2,354	3,066
	276	9950	7990	7845	8,426	-0,963	-1,657	8,641	2,369	2,583	2,483	3,047	2,715	2,415	2,348	3,010
	277	10722	8517	8096	12,124	1,562	-0,455	12,232	2,498	2,436	2,609	3,038	2,771	2,346	2,447	3,028
	278	10507	8834	6668	11,094	3,080	-7,295	13,630	2,321	2,617	2,852	2,932	2,540	2,320	2,478	2,934
	279	9996	7712	6804	8,646	-2,294	-6,644	11,143	2,208	2,716	2,916	2,705	2,215	2,366	2,465	2,622
	280	10044	8525	7413	8,876	1,600	-3,727	9,759	2,202	2,645	2,893	2,739	2,208	2,343	2,452	2,622
29	281	9355	7946	7760	5,576	-1,174	-2,065	6,060	2,185	2,148	2,762	2,922	2,312	2,360	2,473	2,737
	282	9972	8033	7807	8,531	-0,757	-1,839	8,760	1,865	2,152	2,304	2,421	2,266	2,370	2,462	2,667
	283	10131	7896	7382	9,293	-1,413	-3,875	10,167	1,838	1,585	2,103	2,222	2,265	2,397	2,407	2,651
	284	10783	8705	8159	12,416	2,462	-0,153	12,658	1,992	1,742	2,298	2,239	2,351	2,		

Meření č. 1 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,163	-0,011	-3,492	10,204
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	4,867	-5,796	-10,672	5,363
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	14,988	6,495	0,627	16,926
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	2,414	2,087	2,257	2,703
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,567	0,750	1,283	1,557
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	3,194	2,990	3,152	3,604
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	1,866	1,456	1,787	2,082
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	2,966	2,716	2,808	3,359



Poloha nebo typ pohybu: **běh**

Čas t_s [s]	Čas t_{de} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	6122	8636	7776	-9,911	2,132	-1,988	10,330	16,192	4,670	4,923	13,528	13,173	4,986	8,435	11,707
	2	10546	8977	8207	11,281	3,765	0,077	11,892	14,766	5,823	5,020	13,476	12,701	4,947	8,411	11,877
	3	16383	5389	5138	39,240	-13,422	-14,624	43,975	14,777	5,656	4,949	13,410	12,817	4,856	8,547	11,974
	4	12538	8077	7594	20,822	-0,546	-2,860	21,025	12,692	4,750	3,151	9,987	10,651	4,212	8,312	9,863
	5	6432	7860	8238	-8,426	-1,586	0,225	8,577	12,492	4,950	6,540	10,061	10,645	4,222	8,333	9,693
	6	9098	8416	9009	4,345	1,078	3,918	5,949	11,750	5,246	6,446	9,957	10,246	4,264	8,356	9,701
	7	15594	7233	6559	35,461	-4,589	-7,817	36,601	11,912	5,219	5,955	10,271	10,757	5,162	8,162	10,068
	8	10009	7662	7766	8,708	-2,534	-2,036	9,295	7,444	5,086	5,872	6,791	8,449	5,108	8,209	8,554
	9	7807	7874	7922	-1,839	-1,518	-1,289	2,711	7,598	5,372	10,212	9,759	8,593	5,164	8,194	8,656
	10	8299	8736	8323	0,517	2,611	0,632	2,735	16,192	4,670	4,923	13,528	8,568	5,214	8,152	8,448
2	11	10779	5243	6942	12,397	-14,121	-5,983	19,720	14,766	5,823	5,020	13,476	8,627	5,199	8,105	8,183
	12	11222	8653	7897	14,519	2,213	-1,408	14,754	14,777	5,656	4,949	13,410	8,471	4,195	8,197	8,366
	13	6952	8755	7558	-5,935	2,702	-3,032	7,191	12,692	4,750	3,151	9,987	8,172	4,176	8,155	8,484
	14	7061	8826	3808	-5,413	3,042	-20,995	21,894	12,492	4,950	6,540	10,061	8,990	4,308	8,340	8,910
	15	10921	9146	7829	13,077	4,574	-1,734	13,962	11,750	5,246	6,446	9,957	8,808	4,265	7,551	8,612
	16	8293	7860	7813	0,489	-1,586	-1,811	2,456	11,912	5,219	5,955	10,271	9,139	4,112	7,639	8,614
	17	7991	7842	6999	-0,958	-1,672	-5,710	6,026	7,444	5,086	5,872	6,791	9,132	4,107	7,636	8,630
	18	7218	6821	1394	-4,661	-6,562	-32,558	33,538	7,598	5,372	10,212	9,759	11,734	4,296	9,315	11,847
	19	9837	7433	8539	7,884	-3,631	1,667	8,839	7,638	5,429	10,425	9,307	11,542	4,132	6,915	10,912
	20	7830	8047	8158	-1,729	-0,690	-0,158	1,868	7,746	5,283	10,369	9,407	13,173	4,986	8,435	11,707
3	21	8385	8367	7327	0,929	0,843	-4,139	4,325	7,086	3,241	10,404	9,445	12,701	4,947	8,411	11,877
	22	11504	8555	5267	15,869	1,744	-14,006	21,238	7,335	3,211	10,415	9,860	12,817	4,856	8,547	11,974
	23	11012	9106	7578	13,513	4,383	-2,936	14,506	7,560	3,393	10,420	9,737	10,651	4,212	8,312	9,863
	24	6033	8311	7847	-10,337	0,575	-1,648	10,483	8,277	3,253	9,639	9,269	10,645	4,222	8,333	9,693
	25	9822	8645	8386	7,813	2,175	0,934	8,163	7,799	2,968	9,797	9,293	10,246	4,264	8,356	9,701
	26	12439	5249	6096	20,348	-14,092	-10,035	26,708	9,317	5,074	9,753	9,856	10,757	5,162	8,162	10,068
	27	10196	7821	7979	9,604	-1,772	-1,015	9,819	9,195	5,074	9,909	9,629	8,449	5,108	8,209	8,554
	28	7401	8744	7597	-3,784	2,649	-2,845	5,425	9,097	4,943	4,704	7,329	8,593	5,164	8,194	8,656
	29	7966	8717	6583	-1,078	2,520	-7,702	8,175	9,308	4,933	4,528	7,352	8,568	5,214	8,152	8,448
	30	10351	8624	8041	10,346	2,074	-0,719	10,577	9,123	4,973	4,479	6,697	8,627	5,199	8,105	8,183
4	31	8401	8127	8159	1,006	-0,307	-0,153	1,063	9,118	4,968	4,659	7,126	8,471	4,195	8,197	8,366
	32	8095	7836	7423	-0,460	-1,700	-3,679	4,079	8,717	4,954	3,266	6,652	8,172	4,176	8,155	8,484
	33	13113	9311	8756	23,577	5,365	2,706	24,330	10,141	5,056	3,685	7,873	8,990	4,308	8,340	8,910
	34	10747	7760	7849	12,243	-2,065	-1,638	12,524	8,735	5,074	3,685	7,887	8,808	4,265	7,551	8,612
	35	6452	8095	8497	-8,330	-0,460	1,466	8,470	10,011	4,996	3,737	7,876	9,139	4,112	7,639	8,614
	36	8361	8148	7781	0,814	-0,206	-1,964	2,136	8,937	2,310	2,727	6,305	9,132	4,107	7,636	8,630
	37	16383	6859	2209	39,240	-6,380	-28,654	49,005	13,777	3,073	8,556	13,676	11,734	4,296	9,315	11,847
	38	11135	7499	7428	14,102	-3,315	-3,655	14,940	13,369	3,108	8,546	13,475	11,542	4,132	6,915	10,912
	39	7068	8341	8433	-5,379	0,719	1,159	5,549	13,755	2,981	8,616	13,602	11,881	4,082	6,896	10,988
	40	8170	8190	7387	-0,101	-0,005	-3,851	3,853	13,986	2,855	8,566	13,881	11,827	4,082	6,841	10,903
5	41	10545	7615	7783	11,276	-2,759	-1,954	11,772	13,835	2,904	8,506	13,353	11,776	4,104	6,858	10,752
	42	9877	7751	8103	8,076	-2,108	-0,422	8,357	13,503	2,915	8,574	13,106	11,621	4,083	6,497	10,602
	43	7777	8672	7439	-1,983	2,304	-3,602	4,713	13,017	2,318	8,309	12,893	11,686	3,976	6,497	10,701
	44	7591	10361	2258	-2,874	10,394	-28,419	30,397	13,196	4,214	10,921	14,014	11,259	4,667	8,465	11,459
	45	11302	9759	7412	14,902	7,511	-3,731	17,100	12,591	4,799	10,626	13,917	11,398	4,948	8,370	11,455
	46	6469	9275	8294	-8,248	5,192	0,493	9,759	13,364	4,976	10,779	13,403	11,437	3,889	8,364	11,025
	47	10006	7445	7225	8,694	-3,573	-4,627	10,477	8,063	4,609	8,084	7,442	11,423	3,970	8,328	11,019
	48	16383	12950	3337	39,240	22,796	-23,251	50,990	13,170	7,602	9,756	13,992	13,343	6,227	9,250	13,764
	49	12136	7731	7741	18,897	-2,203	-2,156	19,146	13,019	7,779	9,533	13,635	13,392	6,285	9,267	13,723
	50	6368	8214	8050	-8,732	0,110	-0,675	8,759	13,840	7,773	9,689	13,248	13,914	6,291	9,268	13,758
6	51	8656	7944	8253	2,227	-1,183	0,297	2,540	13,887	7,654	9,825	13,896	13,886	6,307	9,281	13,687
	52	16079	8542	5823	37,784	1,681	-11,343	39,485	16,690	7,437	9,683	15,210	15,182	6,266	9,363	14,437
	53	10592	7472	7253	11,501	-3,444	-4,493	12,819	16,206	7,783	9,649	14,613	14,858	6,295	9,170	14,351
	54	7593	7671	7964	-2,864	-2,491	-1,087	3,949	16,205	7,638	6,897	14,909	15,065	6,306	9,184	14,579
	55	5214	3988	2207	-14,260	-20,133	-28,664	37,819	17,842	9,954	9,844	16,101	15,445	7,828	10,242	15,238
	56	9671	7445	8346	7,089	-3,573	0,742	7,974	16,982	9,814	9,864	16,219	15,357	7,870	10,332	15,002
	57	8411	8017	8207	1,054	-0,833	0,077	1,346	17,192	9,783	10,101	16,936	13,691	7,737	9,213	13,515
	58	8288	8364	7025	0,465	0,829	-5,585	5,665	14,067	9,908	8,537	13,306	13,636	7,694	9,199	13,670
	59	12952	5242	9054	22,805	-14,126	4,134	27,142	14,487	6,745	8,966	13,824	13,858	8,324	9,337	13,763
	60	12783	8209	7028	21,996	0,086	-5,571	22,691	14,356	6,744	8,868	13,852	14,107	8,324	9,326	13,563

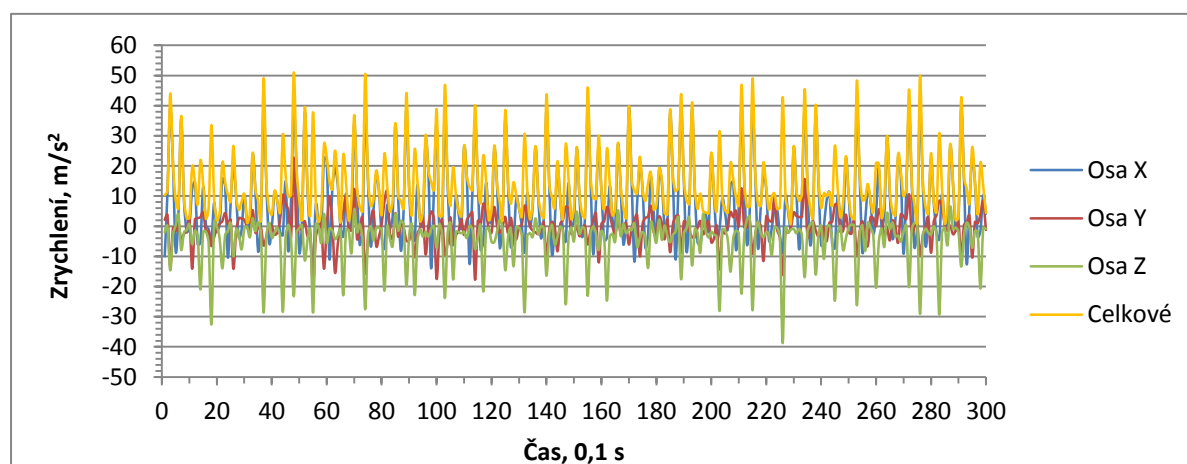
7	61	5911	10286	8025	-10,921	10,035	-0,795	14,853	15,456	7,990	8,807	13,116	14,694	8,596	9,354	13,524
	62	10755	8465	7897	12,282	1,312	-1,408	12,432	11,949	7,968	8,623	10,875	14,735	8,579	9,328	13,426
	63	12216	4978	7299	19,280	-15,390	-4,273	25,037	12,589	8,766	8,623	11,277	14,782	9,238	9,320	13,225
	64	11068	6937	7559	13,781	-6,007	-3,027	15,335	12,447	8,752	8,571	10,567	14,585	8,972	7,785	12,924
	65	8095	8316	7986	-0,460	0,599	-0,982	1,239	10,602	7,184	2,881	8,943	14,677	8,762	7,826	13,388
	66	7502	9205	3404	-3,300	4,857	-22,930	23,670	11,205	7,520	6,879	9,231	14,431	8,749	8,681	13,382
	67	10468	10259	7969	10,907	9,906	-1,063	14,772	11,009	8,315	6,819	8,058	14,438	9,079	8,739	13,308
	68	7945	8093	7903	-1,178	-0,469	-1,380	1,874	11,142	8,299	6,847	8,618	12,789	7,287	7,778	11,252
	69	8462	7918	6321	1,298	-1,308	-8,957	9,145	10,213	7,057	6,459	7,936	12,538	7,289	7,816	11,276
	70	15348	10781	9373	34,282	12,406	5,662	36,895	12,502	7,924	7,203	10,273	13,474	7,929	8,102	12,198
8	71	10676	7329	7777	11,903	-4,129	-1,983	12,754	10,893	7,545	7,160	10,306	13,425	7,952	8,049	11,840
	72	6918	7825	8339	-6,098	-1,753	0,709	6,384	11,842	7,555	7,265	10,629	11,998	7,918	7,976	10,753
	73	8138	8750	7332	-0,254	2,678	-4,115	4,916	11,431	5,596	7,264	10,386	12,025	7,962	7,975	10,958
	74	16383	4906	2437	39,240	-15,735	-27,562	50,468	15,105	7,402	10,155	15,411	13,855	8,556	9,441	13,219
	75	11329	7335	7620	15,031	-4,100	-2,735	15,819	14,886	7,541	10,077	14,593	12,943	7,510	7,785	12,292
	76	6819	8528	8204	-6,572	1,614	0,062	6,768	15,211	7,404	8,560	14,778	13,402	7,515	7,765	12,332
	77	9296	9240	7210	5,293	5,025	-4,699	6,680	15,265	6,871	8,499	14,940	13,312	7,628	7,707	12,011
	78	11804	6833	8077	17,306	-6,505	-0,546	18,497	15,002	7,096	8,533	14,255	13,279	7,722	7,744	11,792
	79	10648	7482	8067	11,769	-3,396	-0,594	12,264	14,640	7,127	8,457	14,112	12,953	7,146	7,560	11,562
	80	7428	8358	7964	-3,655	0,800	-1,087	3,896	13,275	5,559	7,946	12,966	12,900	7,151	7,585	11,721
9	81	6659	9898	3718	-7,338	8,177	-21,426	24,079	14,002	6,375	9,398	13,294	12,659	7,025	8,424	11,894
	82	9660	10572	8155	7,037	11,405	-0,172	13,402	13,362	7,422	9,337	12,994	12,626	7,489	8,456	11,885
	83	8039	7703	7334	-0,728	-2,338	-4,105	4,780	13,392	7,393	9,337	13,005	12,477	6,647	8,457	11,875
	84	8937	7311	6823	3,573	-4,215	-6,553	8,572	8,314	5,614	6,125	6,096	12,394	6,569	8,449	11,936
	85	15228	9098	9033	33,708	4,345	4,033	34,225	11,877	5,469	6,603	9,105	13,624	6,617	8,644	12,339
	86	10162	7468	7877	9,441	-3,463	-1,504	10,168	11,125	5,667	6,534	8,908	13,371	6,615	7,619	12,247
	87	6497	8414	8581	-8,114	1,068	1,868	8,395	12,093	5,506	6,725	8,925	13,852	6,253	7,699	12,330
	88	9414	8071	8311	5,858	-0,575	0,575	5,914	11,525	5,007	6,774	9,064	13,708	6,254	7,741	12,151
	89	16383	7202	4038	39,240	-4,737	-19,893	44,249	15,398	5,144	8,398	13,125	15,176	6,334	8,450	13,650
	90	10704	7213	7574	12,037	-4,685	-2,955	13,251	14,932	5,426	8,333	12,567	14,138	5,700	8,151	12,837
10	91	7439	8075	8297	-3,602	-0,556	0,508	3,680	14,549	4,785	6,383	12,857	14,377	5,656	8,209	13,080
	92	7231	6050	3426	-4,598	-10,255	-22,825	25,442	15,179	3,753	8,656	13,240	14,306	6,016	9,023	13,118
	93	11040	7635	7147	13,647	-2,663	-5,001	14,776	14,898	3,753	8,650	12,733	14,215	5,953	9,017	12,880
	94	8420	8086	7978	1,097	-0,503	-1,020	1,580	15,024	3,756	8,721	13,347	12,472	4,984	7,538	10,616
	95	8192	8898	7460	0,005	3,387	-3,502	4,871	12,934	3,596	8,253	12,234	12,419	5,001	7,532	10,785
	96	14150	6232	7804	28,544	-9,384	-1,854	30,104	14,538	4,179	8,238	13,161	12,950	5,342	7,486	11,259
	97	11954	8242	7476	18,025	0,244	-3,425	18,349	13,655	4,108	7,917	12,982	13,112	5,174	7,490	11,204
	98	5291	9220	7991	-13,891	4,929	-0,958	14,771	15,556	4,716	7,803	12,544	13,827	5,187	7,479	11,176
	99	10652	8741	8196	11,788	2,635	0,024	12,079	12,002	4,870	6,451	8,710	13,828	5,192	7,497	11,178
	100	15282	4545	6701	33,966	-17,464	-7,137	38,854	14,576	6,789	6,499	11,471	14,763	6,384	7,476	12,032
11	101	7756	7647	8347	-2,084	-2,606	0,747	3,419	14,457	6,744	6,518	11,500	14,515	6,011	6,505	12,229
	102	8270	8659	7625	0,378	2,242	-2,711	3,538	14,073	6,467	2,271	11,659	14,638	5,296	6,460	12,501
	103	16383	6231	3218	39,240	-9,388	-23,821	46,855	16,734	6,848	6,820	15,232	15,862	5,522	7,799	14,041
	104	11082	7112	7712	13,848	-5,168	-2,294	14,958	16,358	6,848	6,768	14,342	15,782	5,539	7,806	13,915
	105	6971	8819	8422	-5,844	3,008	1,106	6,665	16,907	6,814	6,973	14,177	15,338	5,462	7,670	13,547
	106	6912	6983	4498	-6,126	-5,786	-17,690	19,594	16,795	6,563	8,019	13,693	15,710	5,502	8,129	13,497
	107	10313	7576	7797	10,164	-2,946	-1,887	10,750	16,533	6,487	8,074	13,858	15,231	5,430	7,999	13,435
	108	9088	7848	7782	4,297	-1,643	-1,959	5,000	14,932	5,956	8,023	14,327	15,254	5,411	7,918	13,473
	109	8114	8677	7705	-0,369	2,328	-2,328	3,313	15,226	5,924	7,889	14,811	13,763	5,520	7,256	12,170
	110	13705	7584	7800	26,412	-2,908	-1,873	26,638	14,102	3,770	7,958	13,237	14,343	5,501	7,275	12,443
12	111	11543	8610	7374	16,056	2,007	-3,913	16,648	13,853	3,980	7,725	12,759	14,170	5,577	7,174	12,157
	112	5580	8937	8239	-12,507	3,573	0,230	13,009	15,204	4,133	7,889	12,182	14,653	5,428	5,990	11,970
	113	10495	9149	7990	11,036	4,589	-0,963	11,991	11,377	3,626	5,024	6,712	14,621	5,598	6,020	11,991
	114	15549	4483	6609	35,245	-17,761	-7,578	40,188	14,336	6,300	5,180	10,627	15,594	6,623	6,040	12,736
	115	11238	8562	7375	14,595	1,777	-3,909	15,214	13,682	6,222	4,929	10,228	15,431	6,563	6,039	12,436
	116	6599	8280	8228	-7,626	0,426	0,177	7,640	13,864	6,089	2,185	10,462	15,405	6,386	6,093	12,269
	117	7176	9749	3664	-4,862	7,463	-21,685	23,442	14,534	6,549	6,166	10,633	15,566	6,693	7,204	12,358
	118	11212	9103	7931	14,471	4,369	-1,245	15,167	14,579	6,647	6,197	9,968	14,761	6,667	7,196	12,355
	119	8560	8023	8078	1,768	-0,805	-0,541	2,016	14,452	6,632	6,277	10,156	14,848	6,601	7,178	12,734
	120	8429	7759	7114	1,140	-2,069	-5,159	5,674	13,440	6,596	6,236	10,155	13,785	5,533	7,161	11,808
13	121	13499	9524	7088	25,426	6,385	-5,283	26,742	14,340	6,832	6,238	10,743	14,132	5,742	7,044	11,800
	122	11069	8213	7823	13,786	0,105	-1,763	13,898	12,677	6,770	6,111	10,721	14,033	5,710	7,063	11,475
	123	6703	7737	8645	-7,128	-2,175	2,175	7,763	13,728	6,660	6,375	10,959	12,695	5,362	5,777	9,203
	124	8628	8178	8007	2,093	-0,062	-0,881	2,272	10,547	3,237	6,366	8,022	12,646	5,242	5,804	9,567
	125	15592	8840	5136	35,451	3,109	-14,634	38,478	13,743	3,271	7,147	11,318	13,767	5,245	6,149	10,830
	126	11068	7721	7427	13,781	-2,251	-3,660	14,435	12,867	3,466	6,966	11,099	13,375	5,105	5,358	10,785
	127	6771	8787	8040	-6,802	2,855	-0,723	7,412	13,096	2,889	4,387	10,918	13,846	5,084	5,385	10,875
	128	7092	7610	5411	-5,264	-2,783	-13,316	14,587	13,658	2,838	5,264	10,910	14,155	5,114	5,750	10,639
	129	10124	7292	8131	9,259	-4,306	-0,287	10,216	13,532	3,144	5,283	10,322	14,014	5,193	5,803	10,352
	130	9424	8163	8080	5,906	-0,134	-0,532	5,932	13,359	3,077	5,394	10,301	13,427	5,149	5,837	10,238
14	131	8209	8297	7521	0,086	0,508	-3,209	3,250	12,298	2,271	5,376	9,835	13,387	5,133	5,841	10

15	141	11088	7952	7656	13,877	-1,145	-2,563	14,158	13,567	4,155	8,999	13,044	13,075	3,349	7,481	11,697
	142	6221	8506	8306	-9,436	1,509	0,551	9,572	13,693	3,438	4,907	12,101	13,527	3,378	7,544	11,730
	143	8450	8156	6925	1,241	-0,168	-6,064	6,192	13,908	3,023	5,005	12,293	13,216	3,357	7,387	11,773
	144	12280	6456	7469	19,586	-8,311	-3,458	21,556	13,934	3,560	4,998	11,999	13,427	3,769	7,336	11,614
	145	10043	8323	8160	8,871	0,632	-0,148	8,895	13,899	3,671	5,078	11,955	11,876	3,676	7,072	10,248
	146	7888	8651	7900	-1,451	2,203	-1,394	2,984	13,270	3,908	4,779	11,722	11,889	3,726	7,101	10,461
	147	7194	9544	2776	-4,776	6,481	-25,938	27,159	13,786	4,613	8,292	12,483	11,787	3,977	8,464	10,879
	148	11196	9434	7345	14,394	5,954	-4,052	16,095	13,480	5,038	8,100	12,047	11,619	4,183	8,277	10,893
	149	8269	7708	8111	0,374	-2,314	-0,383	2,375	13,588	5,056	8,115	12,093	11,696	4,105	8,275	11,137
	150	8490	7579	7146	1,432	-2,932	-5,006	5,975	8,861	4,111	7,329	7,743	11,750	4,154	8,209	11,135
16	151	13579	8238	9200	25,809	0,225	4,833	26,258	10,673	4,087	7,875	8,920	12,381	4,152	8,494	11,261
	152	10246	7510	7674	9,844	-3,262	-2,476	10,662	9,454	4,198	7,747	8,888	11,814	3,874	6,534	10,621
	153	7455	7827	8131	-3,525	-1,744	-0,287	3,944	9,870	4,225	7,818	9,079	12,087	3,732	6,574	10,806
	154	8716	8245	7937	2,515	0,259	-1,217	2,806	8,993	3,278	7,857	8,969	12,020	3,737	6,588	10,782
	155	16383	6933	3366	39,240	-6,026	-23,112	45,937	13,611	3,824	9,660	13,801	13,809	3,897	7,865	12,912
	156	11731	7856	7675	16,957	-1,605	-2,472	17,211	13,400	3,763	9,615	13,271	13,380	3,894	7,715	12,635
	157	6272	8538	8179	-9,192	1,662	-0,057	9,341	13,948	3,087	7,041	12,821	13,960	3,925	7,769	12,653
	158	9810	9073	7709	7,755	4,225	-2,309	9,128	13,871	2,720	7,045	12,881	13,682	4,079	7,716	12,508
	159	13714	5686	6534	26,455	-11,999	-7,937	30,114	14,422	4,254	7,102	13,198	14,123	4,741	7,690	12,665
	160	10618	8344	7869	11,625	0,733	-1,542	11,750	14,013	4,325	7,129	12,863	12,442	4,330	7,254	10,932
17	161	7233	8532	7495	-4,589	1,633	-3,334	5,903	14,146	4,409	6,554	12,802	12,698	4,360	7,247	11,077
	162	7412	9528	3032	-3,731	6,404	-24,712	25,799	14,708	4,966	8,864	13,129	12,370	4,605	8,403	11,337
	163	10969	9022	7433	13,307	3,981	-3,631	14,356	14,207	5,134	8,677	12,514	12,323	4,703	8,412	11,176
	164	8736	8181	7676	2,611	-0,048	-2,467	3,592	14,202	5,133	8,601	12,426	12,116	4,319	8,427	11,327
	165	8099	7668	7127	-0,441	-2,505	-5,097	5,696	10,569	4,826	6,760	8,352	12,240	4,358	8,341	11,420
	166	13845	8589	9296	27,083	1,906	5,293	27,661	11,957	4,806	7,457	9,370	12,795	4,351	8,633	11,512
	167	10897	7769	7509	12,962	-2,021	-3,267	13,519	10,724	4,851	7,323	9,230	12,444	4,111	7,222	11,176
	168	6942	8018	8350	-5,983	-0,829	0,762	6,088	11,673	4,669	7,488	9,457	12,833	3,846	7,301	11,312
	169	8505	8394	7711	1,504	0,972	-2,299	2,914	9,992	2,554	7,427	8,414	12,799	3,844	7,266	11,285
	170	16383	6926	7962	39,240	-6,059	-1,097	39,720	14,236	3,327	7,443	11,888	14,307	3,998	7,290	12,434
18	171	11411	8034	7926	15,424	-0,752	-1,269	15,494	13,694	3,312	7,487	11,536	13,924	3,993	7,045	12,192
	172	5764	8649	8375	-11,625	2,194	0,881	11,863	14,667	2,694	2,802	11,036	14,697	3,998	7,122	12,173
	173	9781	8967	6765	7,616	3,717	-6,831	10,885	14,615	2,653	3,212	11,077	14,425	4,088	7,096	11,946
	174	12456	6103	7373	20,430	-10,002	-3,918	23,081	14,832	3,920	3,283	10,831	14,523	4,608	7,062	11,684
	175	10698	8369	7796	12,009	0,853	-1,892	12,187	14,366	3,949	3,084	10,399	12,940	4,454	5,621	9,554
	176	6732	8768	7408	-6,989	2,764	-3,751	8,399	14,394	4,020	2,199	9,895	13,249	4,495	5,617	9,636
	177	7709	8875	5303	-2,309	3,276	-13,834	14,403	14,643	4,185	4,122	9,891	12,889	4,541	5,994	9,567
	178	11608	9597	8441	16,368	6,735	1,198	17,739	14,200	4,690	4,167	9,510	13,013	4,691	6,095	9,503
	179	9237	7802	7823	5,010	-1,863	-1,763	5,629	14,049	4,731	4,183	9,175	12,360	3,830	6,041	9,051
	180	7404	7892	7054	-3,770	-1,432	-5,446	6,777	10,401	4,315	4,165	5,017	12,556	3,854	6,033	9,172
19	181	12099	8873	8650	18,719	3,267	2,199	19,129	10,766	4,362	4,482	5,332	12,535	3,896	6,175	9,071
	182	11237	8390	7242	14,590	0,953	-4,546	15,312	9,366	4,343	4,264	5,358	12,321	3,658	3,842	8,683
	183	8092	7290	8239	-0,474	-4,316	0,230	4,348	9,721	4,475	4,298	5,982	12,434	3,683	3,879	8,917
	184	8211	8685	7532	0,096	2,366	-3,157	3,946	8,863	2,998	4,291	5,386	12,501	3,724	3,883	8,898
	185	15982	6396	7077	37,319	-8,598	-5,336	38,667	13,040	4,219	4,320	9,976	13,865	4,139	3,892	10,293
	186	11661	8306	7580	16,621	0,551	-2,927	16,886	12,252	4,142	4,321	9,872	13,395	4,113	3,470	9,884
	187	5897	8874	7839	-10,988	3,272	-1,686	11,588	13,366	4,142	2,540	9,905	14,071	4,171	3,476	9,901
	188	10733	8921	8742	12,176	3,497	2,639	12,940	13,204	3,714	2,756	9,828	13,712	4,241	3,592	9,730
	189	16383	6366	4520	39,240	-8,742	-17,584	43,879	15,905	4,506	5,426	12,957	15,072	4,647	4,847	11,248
	190	11457	8517	7701	15,644	1,562	-2,347	15,896	14,976	4,561	5,398	12,494	13,669	4,478	4,825	9,925
20	191	6419	8422	8035	-8,488	1,106	-0,747	8,592	16,335	4,420	5,168	12,816	14,158	4,481	4,839	10,037
	192	9588	7886	8759	6,692	-1,461	2,721	7,370	16,361	4,382	5,478	13,151	13,394	4,465	4,936	10,157
	193	16306	7455	5470	38,871	-3,525	-13,034	41,149	17,844	4,330	6,144	14,354	14,832	4,432	5,325	11,600
	194	10655	7427	7982	11,803	-3,660	-1,001	12,397	17,219	4,238	6,212	13,608	14,677	3,940	5,356	11,526
	195	7102	8088	7727	-5,216	-0,493	-2,223	5,692	16,644	3,540	6,212	12,888	15,070	3,933	5,351	11,715
	196	6908	8553	6363	-6,146	1,734	-8,756	10,837	17,349	3,602	6,391	13,050	15,024	3,900	5,472	11,653
	197	8538	7645	9031	1,662	-2,615	4,024	5,079	16,245	3,384	6,830	13,462	14,889	3,842	5,208	11,878
	198	9077	8064	7832	4,244	-0,608	-1,720	4,619	16,343	3,010	6,549	13,899	14,863	3,456	5,132	12,080
	199	7897	8524	7414	-1,408	1,595	-3,722	4,287	13,293	2,014	4,766	10,485	15,023	3,493	5,125	12,132
	200	13147	7095	7807	23,739	-5,250	-1,839	24,382	14,093	2,289	4,772	11,123	15,044	3,625	5,104	12,181
21	201	10224	7374	7603	9,738	-3,913	-2,817	10,866	13,175	2,252	4,730	11,065	14,924	3,542	4,966	12,186
	202	7333	8208	7443	-4,110	0,081	-3,583	5,453	13,703	2,323	4,352	11,172	15,190	3,519	4,958	12,359
	203															

23	221	7235	8575	7679	-4,579	1,839	-2,453	5,511	13,397	4,692	8,391	12,485	13,114	5,803	9,199	12,853
	222	8058	8551	6194	-0,637	1,724	-9,566	9,741	13,572	4,786	8,561	12,578	12,969	5,821	9,212	12,723
	223	9333	10153	8081	5,470	9,398	-0,527	10,887	12,797	5,783	8,390	12,374	12,809	5,242	7,802	12,202
	224	9351	7954	8073	5,556	-1,135	-0,565	5,699	12,788	5,723	8,096	12,435	12,830	5,224	7,814	12,307
	225	7559	7370	7409	-3,027	-3,933	-3,746	6,218	8,332	5,146	2,792	5,088	13,060	5,281	7,776	12,281
	226	6440	4819	92	-8,387	-16,152	-38,795	42,851	8,103	7,033	11,216	10,938	13,417	6,448	10,697	13,535
	227	10251	7831	8079	9,867	-1,724	-0,536	10,031	7,687	6,976	11,085	10,843	13,361	6,364	10,600	13,552
	228	9132	7746	7747	4,507	-2,132	-2,127	5,421	7,650	6,945	11,091	10,931	13,281	6,326	10,625	13,735
	229	8181	8144	7960	-0,048	-0,225	-1,106	1,130	6,221	6,184	11,182	11,092	12,941	6,188	10,632	14,025
	230	13637	9138	7997	26,087	4,536	-0,929	26,494	9,158	6,280	11,224	12,030	13,542	6,298	10,661	14,128
24	231	10547	8898	7701	11,285	3,387	-2,347	12,014	8,997	6,361	11,228	11,814	11,620	5,609	9,980	12,189
	232	6591	8839	8018	-7,664	3,104	-0,829	8,310	9,665	6,425	11,258	11,862	11,913	5,682	10,008	12,246
	233	10248	8853	7585	9,853	3,171	-2,903	10,750	9,803	5,698	11,183	11,864	11,595	5,752	9,892	12,158
	234	16383	11456	4651	39,240	15,639	-16,957	45,518	14,258	7,596	11,551	15,039	13,551	6,755	10,024	13,842
	235	11165	7440	7804	14,246	-3,597	-1,854	14,809	13,837	7,577	11,618	14,646	11,696	6,489	8,707	11,559
	236	6896	7987	8307	-6,203	-0,977	0,556	6,304	13,561	5,224	4,780	12,293	11,832	6,457	8,778	11,649
	237	8579	8545	8462	1,859	1,696	1,298	2,831	13,787	5,071	4,901	12,713	11,470	6,461	8,767	11,815
	238	15874	7918	4845	36,802	-1,308	-16,027	40,162	15,902	5,002	6,306	14,666	13,214	6,471	9,094	13,072
	239	11470	7476	7528	15,707	-3,425	-3,176	16,386	15,347	5,264	6,238	13,716	13,161	5,952	9,099	12,999
	240	6961	7849	8228	-5,892	-1,638	0,177	6,118	15,844	5,319	6,306	13,868	13,465	5,940	9,149	13,129
25	241	8192	8136	5919	0,005	-0,263	-10,883	10,886	16,177	5,309	6,569	13,907	13,300	5,933	9,211	13,000
	242	9990	7150	8147	8,617	-4,986	-0,211	9,958	15,122	5,573	6,611	13,822	13,172	6,032	9,232	12,996
	243	10531	8437	8242	11,209	1,178	0,244	11,273	15,114	5,507	6,776	13,802	13,179	5,643	9,253	12,990
	244	7036	8506	7332	-5,532	1,509	-4,115	7,058	12,687	2,180	5,407	9,992	13,507	5,656	9,199	12,947
	245	6688	9666	3020	-7,199	7,065	-24,769	26,744	13,101	3,136	8,332	10,862	13,700	5,810	10,126	13,045
	246	10328	9698	7634	10,236	7,219	-2,668	12,807	12,622	3,803	8,144	10,586	13,219	4,624	6,856	11,473
	247	8685	7824	8201	2,366	-1,758	0,048	2,948	12,604	3,854	8,040	10,574	13,277	4,625	6,874	11,705
	248	8213	7871	6530	0,105	-1,533	-7,956	8,103	7,658	3,865	7,385	6,272	13,369	4,604	6,894	11,622
	249	12899	9000	7343	22,552	3,875	-4,062	23,240	8,961	3,773	7,364	7,116	13,614	4,616	6,846	11,391
	250	10358	7800	8105	10,380	-1,873	-0,412	10,556	8,549	3,791	7,321	6,875	13,040	4,627	6,862	11,123
26	251	7752	7678	8304	-2,103	-2,457	0,541	3,279	8,701	3,921	7,280	7,397	13,202	4,672	6,943	11,375
	252	8552	8549	8233	1,729	1,715	0,201	2,444	8,665	3,410	7,304	7,890	12,818	4,651	6,975	11,589
	253	16383	6131	2714	39,240	-9,867	-26,235	48,223	13,569	4,828	9,613	13,722	14,528	5,179	8,393	13,794
	254	11791	7804	7638	17,244	-1,854	-2,649	17,545	13,150	4,855	9,666	13,509	12,975	3,814	8,014	11,976
	255	6414	8540	8273	-8,512	1,672	0,393	8,683	13,321	4,316	7,744	13,098	13,392	3,777	8,074	12,032
	256	8481	7404	6479	1,389	-3,770	-8,201	9,132	13,523	3,544	7,806	13,172	13,113	3,850	7,999	11,960
	257	10781	6846	8430	12,406	-6,443	1,145	14,026	13,407	3,834	7,882	12,702	13,088	4,029	7,992	11,687
	258	9860	8817	8077	7,995	2,999	-0,546	8,556	13,062	4,126	7,891	12,680	11,307	4,113	7,672	10,142
	259	7668	8756	7535	-2,505	2,706	-3,142	4,845	12,860	3,983	7,895	12,623	11,270	4,122	7,672	10,254
	260	9081	8202	3919	4,263	0,053	-20,463	20,902	12,865	4,017	9,196	12,825	10,961	4,111	8,314	10,313
27	261	12220	9367	7120	19,299	5,633	-5,130	20,749	12,933	4,530	8,953	12,462	11,220	4,306	8,228	10,433
	262	8107	8756	8037	-0,402	2,706	-0,738	2,834	13,072	4,592	8,888	12,422	11,333	4,180	8,213	10,668
	263	8988	7532	6758	3,818	-3,157	-6,864	8,465	8,359	3,567	6,043	6,063	11,301	4,248	8,113	10,711
	264	14382	8094	9108	29,655	-0,465	4,392	29,982	10,625	3,517	6,615	8,096	12,031	4,240	8,407	11,222
	265	10411	7209	7995	10,634	-4,704	-0,939	11,666	9,353	3,761	6,540	7,992	11,514	4,048	7,168	10,855
	266	7324	8574	8444	-4,153	1,835	1,212	4,699	9,915	3,639	6,552	8,317	11,858	3,691	7,258	11,021
	267	8505	8220	7506	1,504	0,139	-3,281	3,612	9,980	2,917	6,397	8,724	11,881	3,688	7,202	10,992
	268	12979	7049	7547	22,935	-5,470	-3,085	23,779	11,074	3,346	6,323	9,360	12,140	3,833	7,151	11,167
	269	11738	9015	7128	16,990	3,947	-5,092	18,171	10,673	3,467	6,330	9,025	11,896	3,837	7,156	11,007
	270	6291	8891	7807	-9,101	3,353	-1,839	9,872	12,105	3,606	3,156	8,845	12,531	3,934	7,127	11,018
28	271	10800	8701	8247	12,497	2,443	0,268	12,737	11,698	3,251	3,057	8,498	12,338	3,962	7,119	10,766
	272	16383	10404	3971	39,240	10,600	-20,214	45,395	14,429	4,511	6,336	12,340	13,870	4,611	7,863	12,398
	273	11097	7660	7968	13,920	-2,544	-1,068	14,191	14,144	4,460	6,270	12,068	12,272	4,061	6,213	9,986
	274	6719	8176	8436	-7,051	-0,072	1,174	7,148	14,215	4,450	5,959	11,625	12,638	4,028	6,304	10,083
	275	8359	8354	8357	0,805	0,781	0,795	1,375	14,457	4,037	6,050	12,321	12,175	4,021	6,317	10,396
	276	16383	6137	2119	39,240	-9,839	-29,085	49,825	16,322	5,271	9,644	15,819	13,733	4,531	8,383	12,982
	277	11250	7541	7573	14,653	-3,114	-2,960	15,270	15,858	5,373	9,654	15,083	13,756	4,340	8,289	12,977
	278	6844	8131	8028	-6,452	-0,287	-0,781	6,506	16,707	5,060	9,750	15,509	14,251	4,300	8,283	13,041
	279	8691	8770	7757	2,395	2,773	-2,079	4,213	16,798	4,993	9,816	16,054	14,075	4,302	8,297	13,068
	280	12867	6355	7616	22,398	-8,795	-2,754	24,220	15,845	5,573	9,785	16,025	14,244	4,731	7,482	13,155
29	281	9874	8511	8191	8,062	1,533	0,000	8,206	15,919	5,526	9,769	16,233	14,132	4,559	7,523	13,200
	282	7728	8963	7719	-2,218	3,698	-2,261	4,869	13,719	4,354	8,504	13,649	14,208	4,598	7,50	

Meření č. 1 - běh

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,117	-0,425	-4,641	14,582
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-14,260	-20,133	-38,795	0,811
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	39,240	22,796	6,505	50,990
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	13,285	5,356	7,777	11,859
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	6,221	2,014	2,185	5,017
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	17,844	9,954	11,618	16,936
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	8,172	2,977	3,470	8,183
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	15,862	9,238	10,697	15,238



MĚŘENÍ č. 2

Pohlaví:

žena

Věk:

38 let

Těhotná:

ne

Poloha nebo typ pohybu:

leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8607	8482	10176	1,993	1,394	9,508	9,814	0,049	0,022	0,025	0,021	0,186	0,050	0,054	0,023
	2	8623	8477	10158	2,069	1,370	9,422	9,743	0,085	0,018	0,026	0,016	0,191	0,049	0,049	0,021
	3	8623	8477	10164	2,069	1,370	9,451	9,771	0,086	0,018	0,025	0,017	0,199	0,053	0,051	0,020
	4	8618	8472	10168	2,045	1,346	9,470	9,781	0,094	0,026	0,035	0,024	0,209	0,058	0,055	0,020
	5	8624	8470	10158	2,074	1,336	9,422	9,740	0,102	0,032	0,035	0,023	0,213	0,065	0,056	0,021
	6	8633	8475	10163	2,117	1,360	9,446	9,775	0,112	0,032	0,037	0,022	0,213	0,066	0,058	0,020
	7	8634	8475	10164	2,122	1,360	9,451	9,781	0,122	0,036	0,039	0,022	0,213	0,068	0,058	0,020
	8	8624	8472	10164	2,074	1,346	9,451	9,769	0,131	0,038	0,040	0,021	0,211	0,067	0,056	0,020
	9	8642	8464	10158	2,160	1,308	9,422	9,755	0,125	0,042	0,039	0,021	0,205	0,067	0,053	0,020
	10	8642	8470	10164	2,160	1,336	9,451	9,786	0,049	0,022	0,025	0,021	0,193	0,067	0,052	0,021
2	11	8682	8469	10148	2,352	1,332	9,374	9,756	0,085	0,018	0,026	0,016	0,180	0,065	0,048	0,020
	12	8652	8476	10164	2,208	1,365	9,451	9,801	0,086	0,018	0,025	0,017	0,179	0,061	0,047	0,026
	13	8670	8457	10144	2,294	1,274	9,355	9,716	0,094	0,026	0,035	0,024	0,159	0,054	0,044	0,028
	14	8683	8457	10150	2,357	1,274	9,384	9,759	0,102	0,032	0,035	0,023	0,144	0,055	0,046	0,028
	15	8694	8469	10148	2,409	1,332	9,374	9,770	0,112	0,032	0,037	0,022	0,129	0,053	0,043	0,028
	16	8700	8454	10146	2,438	1,260	9,365	9,758	0,122	0,036	0,039	0,022	0,115	0,044	0,040	0,029
	17	8711	8453	10142	2,491	1,255	9,345	9,753	0,131	0,038	0,040	0,021	0,101	0,040	0,038	0,029
	18	8719	8447	10140	2,529	1,226	9,336	9,750	0,125	0,042	0,039	0,021	0,096	0,037	0,037	0,030
	19	8714	8452	10145	2,505	1,250	9,360	9,770	0,119	0,044	0,038	0,021	0,093	0,036	0,038	0,030
	20	8732	8451	10131	2,591	1,245	9,293	9,727	0,111	0,043	0,038	0,022	0,186	0,050	0,054	0,023
3	21	8736	8449	10144	2,611	1,236	9,355	9,791	0,122	0,042	0,038	0,024	0,191	0,049	0,049	0,021
	22	8741	8440	10138	2,635	1,193	9,326	9,764	0,106	0,034	0,025	0,020	0,199	0,053	0,051	0,020
	23	8758	8435	10130	2,716	1,169	9,288	9,747	0,105	0,042	0,031	0,016	0,209	0,058	0,055	0,020
	24	8759	8430	10128	2,721	1,145	9,278	9,737	0,103	0,050	0,033	0,017	0,213	0,065	0,056	0,021
	25	8758	8438	10130	2,716	1,183	9,288	9,749	0,097	0,039	0,032	0,017	0,213	0,066	0,058	0,020
	26	8764	8433	10128	2,745	1,159	9,278	9,745	0,091	0,039	0,031	0,017	0,213	0,068	0,058	0,020
	27	8769	8434	10132	2,769	1,164	9,297	9,771	0,088	0,037	0,030	0,018	0,211	0,067	0,056	0,020
	28	8784	8432	10129	2,840	1,154	9,283	9,776	0,093	0,038	0,029	0,019	0,205	0,067	0,053	0,020
	29	8761	8433	10127	2,730	1,159	9,274	9,736	0,072	0,033	0,024	0,019	0,193	0,067	0,052	0,021
	30	8777	8432	10125	2,807	1,154	9,264	9,748	0,066	0,025	0,026	0,017	0,180	0,065	0,048	0,020
4	31	8773	8441	10144	2,788	1,198	9,355	9,835	0,055	0,017	0,026	0,028	0,179	0,061	0,047	0,026
	32	8772	8426	10115	2,783	1,126	9,216	9,693	0,041	0,019	0,032	0,034	0,159	0,054	0,044	0,028
	33	8774	8426	10120	2,793	1,126	9,240	9,718	0,039	0,021	0,035	0,036	0,144	0,055	0,046	0,028
	34	8763	8432	10131	2,740	1,154	9,293	9,757	0,037	0,021	0,035	0,036	0,129	0,053	0,043	0,028
	35	8765	8429	10138	2,749	1,140	9,326	9,790	0,033	0,020	0,038	0,037	0,115	0,044	0,040	0,029
	36	8743	8435	10137	2,644	1,169	9,321	9,759	0,051	0,020	0,039	0,037	0,101	0,040	0,038	0,029
	37	8723	8439	10135	2,548	1,188	9,312	9,727	0,082	0,022	0,040	0,038	0,096	0,037	0,037	0,030
	38	8727	8445	10144	2,567	1,217	9,355	9,777	0,090	0,029	0,045	0,038	0,093	0,036	0,038	0,030
	39	8705	8439	10144	2,462	1,188	9,355	9,746	0,117	0,030	0,047	0,038	0,098	0,032	0,038	0,030
	40	8705	8452	10144	2,462	1,250	9,355	9,754	0,128	0,038	0,047	0,038	0,108	0,033	0,039	0,029
5	41	8691	8456	10146	2,395	1,269	9,365	9,749	0,140	0,048	0,048	0,027	0,125	0,036	0,040	0,028
	42	8673	8450	10151	2,309	1,241	9,388	9,747	0,154	0,046	0,040	0,020	0,149	0,039	0,044	0,028
	43	8670	8457	10150	2,294	1,274	9,384	9,744	0,154	0,046	0,030	0,017	0,169	0,044	0,047	0,028
	44	8664	8460	10155	2,266	1,289	9,408	9,762	0,151	0,047	0,029	0,017	0,186	0,049	0,051	0,028
	45	8656	8467	10165	2,227	1,322	9,456	9,804	0,135	0,047	0,040	0,020	0,204	0,057	0,058	0,030
	46	8662	8455	10144	2,256	1,265	9,355	9,706	0,119	0,041	0,037	0,025	0,213	0,058	0,057	0,032
	47	8639	8475	10179	2,146	1,360	9,523	9,856	0,123	0,047	0,053	0,039	0,227	0,066	0,071	0,039
	48	8634	8476	10160	2,122	1,365	9,432	9,763	0,112	0,052	0,052	0,038	0,234	0,073	0,072	0,038
	49	8627	8470	10156	2,088	1,336	9,412	9,734	0,112	0,043	0,049	0,039	0,244	0,075	0,071	0,039
	50	8624	8474	10168	2,074	1,356	9,470	9,789	0,101	0,043	0,049	0,040	0,246	0,078	0,072	0,039

6	51	8618	8476	10154	2,045	1,365	9,403	9,719	0,093	0,044	0,046	0,042	0,246	0,081	0,072	0,036
	52	8618	8463	10161	2,045	1,303	9,436	9,743	0,091	0,037	0,045	0,042	0,241	0,077	0,065	0,033
	53	8621	8476	10164	2,060	1,365	9,451	9,768	0,083	0,035	0,043	0,042	0,228	0,074	0,058	0,032
	54	8621	8471	10166	2,060	1,341	9,460	9,774	0,072	0,031	0,042	0,042	0,214	0,070	0,055	0,032
	55	8639	8466	10154	2,146	1,317	9,403	9,734	0,062	0,032	0,043	0,041	0,189	0,063	0,053	0,032
	56	8613	8481	10177	2,021	1,389	9,513	9,824	0,041	0,024	0,040	0,041	0,174	0,060	0,054	0,035
	57	8623	8469	10160	2,069	1,332	9,432	9,747	0,035	0,025	0,032	0,030	0,160	0,055	0,050	0,034
	58	8618	8475	10167	2,045	1,360	9,465	9,779	0,032	0,024	0,033	0,030	0,141	0,052	0,048	0,034
	59	8615	8477	10173	2,031	1,370	9,494	9,805	0,033	0,025	0,034	0,031	0,128	0,044	0,048	0,035
	60	8621	8480	10158	2,060	1,384	9,422	9,743	0,032	0,027	0,035	0,031	0,109	0,043	0,045	0,036
7	61	8621	8471	10158	2,060	1,341	9,422	9,737	0,032	0,027	0,032	0,029	0,093	0,040	0,042	0,036
	62	8629	8472	10165	2,098	1,346	9,456	9,779	0,033	0,022	0,032	0,028	0,083	0,034	0,041	0,036
	63	8621	8474	10162	2,060	1,356	9,441	9,758	0,033	0,022	0,032	0,028	0,072	0,031	0,039	0,036
	64	8648	8471	10151	2,189	1,341	9,388	9,733	0,050	0,022	0,037	0,030	0,064	0,028	0,040	0,036
	65	8613	8476	10169	2,021	1,365	9,475	9,784	0,047	0,018	0,035	0,029	0,058	0,028	0,040	0,036
	66	8632	8475	10155	2,112	1,360	9,408	9,737	0,046	0,015	0,031	0,023	0,044	0,020	0,036	0,034
	67	8628	8474	10171	2,093	1,356	9,484	9,807	0,047	0,013	0,033	0,027	0,041	0,020	0,033	0,028
	68	8631	8472	10165	2,108	1,346	9,456	9,781	0,046	0,013	0,033	0,027	0,041	0,020	0,033	0,029
	69	8641	8465	10160	2,156	1,312	9,432	9,763	0,047	0,018	0,028	0,023	0,044	0,022	0,032	0,028
	70	8641	8472	10161	2,156	1,346	9,436	9,773	0,048	0,014	0,028	0,023	0,047	0,022	0,032	0,027
8	71	8649	8470	10168	2,194	1,336	9,470	9,812	0,052	0,014	0,029	0,025	0,052	0,022	0,031	0,027
	72	8650	8475	10161	2,199	1,360	9,436	9,784	0,057	0,015	0,028	0,025	0,057	0,019	0,031	0,027
	73	8649	8477	10159	2,194	1,370	9,427	9,775	0,055	0,016	0,029	0,024	0,060	0,019	0,031	0,027
	74	8644	8460	10148	2,170	1,289	9,374	9,708	0,054	0,024	0,032	0,029	0,060	0,024	0,034	0,030
	75	8678	8483	10149	2,333	1,399	9,379	9,765	0,065	0,029	0,034	0,029	0,077	0,025	0,036	0,029
	76	8668	8463	10157	2,285	1,303	9,417	9,778	0,070	0,031	0,033	0,027	0,082	0,026	0,032	0,026
	77	8678	8470	10151	2,333	1,336	9,388	9,766	0,074	0,031	0,030	0,025	0,092	0,025	0,034	0,026
	78	8699	8449	10138	2,433	1,236	9,326	9,717	0,090	0,044	0,039	0,029	0,108	0,035	0,040	0,028
	79	8687	8452	10146	2,376	1,250	9,365	9,742	0,093	0,050	0,041	0,030	0,113	0,040	0,039	0,027
	80	8703	8455	10148	2,453	1,265	9,374	9,772	0,099	0,052	0,040	0,030	0,124	0,041	0,041	0,027
9	81	8707	8452	10141	2,472	1,250	9,341	9,743	0,105	0,055	0,034	0,025	0,132	0,045	0,044	0,026
	82	8712	8457	10147	2,496	1,274	9,369	9,779	0,108	0,052	0,029	0,024	0,142	0,046	0,044	0,026
	83	8724	8443	10127	2,553	1,207	9,274	9,694	0,108	0,052	0,037	0,029	0,151	0,052	0,052	0,030
	84	8734	8452	10144	2,601	1,250	9,355	9,790	0,097	0,053	0,037	0,029	0,166	0,053	0,053	0,030
	85	8732	8434	10138	2,591	1,164	9,326	9,749	0,101	0,045	0,038	0,029	0,167	0,060	0,052	0,030
	86	8735	8440	10130	2,606	1,193	9,288	9,720	0,091	0,045	0,036	0,029	0,172	0,063	0,057	0,031
	87	8744	8448	10134	2,649	1,231	9,307	9,755	0,085	0,033	0,033	0,028	0,174	0,063	0,055	0,029
	88	8752	8436	10138	2,687	1,174	9,326	9,776	0,092	0,037	0,033	0,028	0,177	0,066	0,053	0,029
	89	8761	8441	10135	2,730	1,198	9,312	9,777	0,087	0,037	0,032	0,029	0,182	0,067	0,052	0,029
	90	8764	8429	10129	2,745	1,140	9,283	9,747	0,087	0,041	0,030	0,028	0,184	0,071	0,052	0,029
10	91	8775	8429	10136	2,797	1,140	9,317	9,794	0,089	0,043	0,029	0,030	0,188	0,073	0,046	0,028
	92	8763	8434	10131	2,740	1,164	9,293	9,758	0,077	0,035	0,023	0,030	0,184	0,071	0,043	0,027
	93	8764	8429	10122	2,745	1,140	9,250	9,715	0,069	0,037	0,028	0,026	0,175	0,068	0,043	0,028
	94	8772	8431	10138	2,783	1,150	9,326	9,800	0,068	0,029	0,023	0,027	0,160	0,069	0,042	0,028
	95	8777	8426	10127	2,807	1,126	9,274	9,754	0,061	0,031	0,023	0,027	0,159	0,059	0,042	0,028
	96	8794	8431	10116	2,888	1,150	9,221	9,731	0,063	0,030	0,033	0,025	0,154	0,056	0,042	0,028
	97	8799	8421	10093	2,912	1,102	9,111	9,628	0,067	0,025	0,063	0,047	0,151	0,051	0,059	0,039
	98	8775	8426	10127	2,797	1,126	9,274	9,751	0,059	0,024	0,060	0,046	0,145	0,052	0,059	0,038
	99	8773	8422	10126	2,788	1,106	9,269	9,742	0,055	0,019	0,058	0,045	0,131	0,052	0,057	0,038
	100	8771	8427	10122	2,778	1,130	9,250	9,724	0,053	0,018	0,058	0,045	0,119	0,049	0,055	0,038
11	101	8747	8433	10137	2,663	1,159	9,321	9,763	0,068	0,020	0,058	0,043	0,107	0,045	0,054	0,039
	102	8729	8434	10145	2,577	1,164	9,360	9,778	0,093	0,020	0,065	0,044	0,100	0,038	0,053	0,039
	103	8725	8436	10130	2,558	1,174	9,288	9,705	0,113	0,023	0,065	0,045	0,100	0,037	0,053	0,038
	104	8709	8450	10138	2,481	1,241	9,326	9,730	0,139	0,038	0,065	0,040	0,110	0,036	0,052	0,037
	105	8699	8439	10146	2,433	1,188	9,365	9,748	0,161	0,039	0,071	0,039	0,123	0,036	0,054	0,037
	106	8684	8451	10144	2,361	1,245	9,355	9,728	0,172	0,048	0,072	0,039	0,143	0,040	0,056	0,036
	107	8676	8450	10155	2,323	1,241	9,408	9,769	0,168	0,048	0,048	0,021	0,165	0,041	0,061	0,037
	108	8677	8448	10159	2,328	1,231	9,427	9,788	0,165	0,047	0,055	0,025	0,182	0,044	0,067	0,037
	109	8659	8461	10153	2,242	1,293	9,398	9,748	0,161	0,048	0,052	0,025	0,202	0,051	0,071	0,037
	110	8656	8463	10149	2,227	1,303	9,379	9,727	0,140	0,049	0,040	0,025	0,219	0,058	0,072	0,037
12	111	8636	8468	10170	2,132	1,327	9,479	9,806	0,139	0,052	0,051	0,030	0,238	0,066	0,081	0,038
	112	8624	8469	10161	2,074	1,332	9,436	9,753	0,144	0,052	0,053	0,029	0,259	0,073	0,085	0,038
	113	8640	8470	10158	2,151	1,336	9,422	9,756	0,126	0,048	0,043	0,025	0,268	0,077	0,085	0,037
	114	8633	8476	10165	2,117	1,365	9,456	9,785	0,114	0,054	0,038	0,025	0,274	0,084	0,089	0,036
	115	8621	8475	10168	2,060	1,360	9,470	9,786	0,105	0,047	0,038	0,025	0,278	0,086	0,092	0,037
	116	8621	8469	10161	2,060	1,332	9,436	9,750	0,097	0,043	0,030	0,023	0,271	0,087	0,089	0,037
	117	8617	8479	10171	2,041	1,380	9,484	9,799	0,090	0,040	0,033	0,025	0,255	0,087	0,072	0,027
	118	8623	8467	10153	2,069	1,322	9,398	9,714	0,068	0,026	0,035	0,029	0,242	0,083	0,067	0,028
	119	8624	8478	10171	2,074	1,375	9,484	9,805	0,054	0,024	0,035	0,031	0,222	0,078	0,065	0,030
	120	8613	8473	10164	2,021	1,351	9,451	9,758	0,039	0,020	0,027	0,028	0,199	0,072	0,056	0,029
13	121	8614	8475	10156	2,026	1,360	9,412	9,724	0,038	0,019	0,028	0,029	0,180	0,068	0,053	0,030
	122	8614	8470	10161	2,026	1,336	9,436	9,744	0,040	0,018	0,028	0,030	0,164	0,061	0,052	0,030
	123	8614	8483	10164	2,026	1,399	9,451	9,766	0,029	0,022	0,027	0,029	0,144	0,057	0,043	0,0

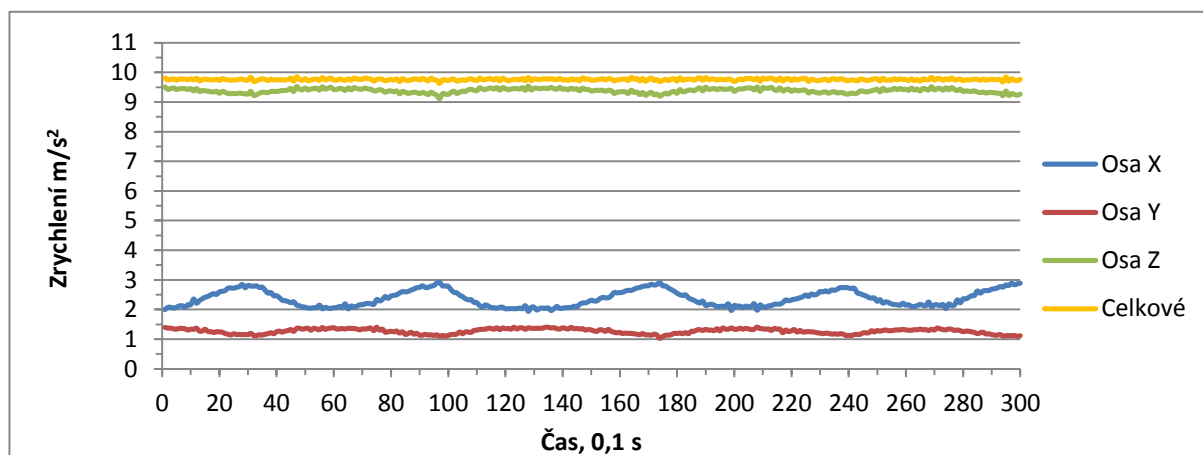
14	131	8604	8476	10167	1,978	1,365	9,465	9,766	0,050	0,020	0,038	0,030	0,048	0,021	0,034	0,030
	132	8616	8476	10163	2,036	1,365	9,446	9,759	0,050	0,018	0,038	0,030	0,047	0,020	0,033	0,030
	133	8618	8477	10167	2,045	1,370	9,465	9,780	0,050	0,015	0,038	0,030	0,041	0,019	0,033	0,030
	134	8616	8483	10166	2,036	1,399	9,460	9,777	0,050	0,016	0,038	0,030	0,038	0,021	0,033	0,030
	135	8619	8483	10165	2,050	1,399	9,456	9,776	0,050	0,018	0,038	0,030	0,038	0,022	0,033	0,029
	136	8601	8478	10172	1,964	1,375	9,489	9,787	0,054	0,018	0,038	0,029	0,041	0,021	0,034	0,029
	137	8614	8480	10164	2,026	1,384	9,451	9,764	0,044	0,013	0,032	0,025	0,041	0,021	0,033	0,028
	138	8629	8473	10160	2,098	1,351	9,432	9,756	0,039	0,015	0,022	0,018	0,042	0,019	0,031	0,026
	139	8615	8471	10172	2,031	1,341	9,489	9,796	0,038	0,018	0,017	0,012	0,042	0,020	0,031	0,025
	140	8618	8479	10160	2,045	1,380	9,432	9,749	0,036	0,018	0,019	0,014	0,042	0,020	0,032	0,026
15	141	8620	8475	10162	2,055	1,360	9,441	9,758	0,031	0,018	0,020	0,015	0,042	0,020	0,030	0,024
	142	8622	8471	10156	2,065	1,341	9,412	9,729	0,032	0,020	0,023	0,019	0,042	0,019	0,032	0,025
	143	8622	8482	10166	2,065	1,394	9,460	9,783	0,033	0,021	0,023	0,019	0,042	0,019	0,032	0,025
	144	8631	8473	10159	2,108	1,351	9,427	9,754	0,038	0,020	0,024	0,019	0,045	0,018	0,032	0,025
	145	8627	8475	10162	2,088	1,360	9,441	9,765	0,040	0,018	0,024	0,019	0,046	0,018	0,032	0,025
	146	8645	8471	10149	2,175	1,341	9,379	9,721	0,042	0,018	0,028	0,021	0,053	0,019	0,035	0,026
	147	8654	8473	10167	2,218	1,351	9,465	9,815	0,056	0,017	0,029	0,027	0,062	0,018	0,033	0,027
	148	8655	8464	10158	2,223	1,308	9,422	9,769	0,068	0,022	0,029	0,027	0,066	0,022	0,027	0,023
	149	8663	8468	10158	2,261	1,327	9,422	9,780	0,077	0,023	0,023	0,026	0,077	0,023	0,026	0,021
	150	8673	8464	10147	2,309	1,308	9,369	9,738	0,088	0,025	0,030	0,027	0,092	0,026	0,030	0,022
16	151	8668	8458	10150	2,285	1,279	9,384	9,742	0,088	0,031	0,031	0,027	0,097	0,031	0,032	0,022
	152	8669	8455	10152	2,290	1,265	9,393	9,751	0,085	0,037	0,032	0,025	0,103	0,036	0,034	0,023
	153	8683	8466	10152	2,357	1,317	9,393	9,774	0,082	0,030	0,029	0,025	0,113	0,037	0,034	0,022
	154	8693	8463	10152	2,405	1,303	9,393	9,783	0,086	0,029	0,029	0,026	0,124	0,036	0,034	0,023
	155	8690	8455	10146	2,390	1,265	9,365	9,747	0,072	0,028	0,029	0,026	0,132	0,037	0,036	0,023
	156	8691	8468	10152	2,395	1,327	9,393	9,784	0,067	0,027	0,028	0,023	0,131	0,036	0,033	0,023
	157	8704	8455	10149	2,457	1,265	9,379	9,778	0,071	0,024	0,018	0,017	0,137	0,037	0,033	0,023
	158	8727	8449	10130	2,567	1,236	9,288	9,715	0,089	0,030	0,034	0,023	0,154	0,041	0,043	0,025
	159	8725	8445	10138	2,558	1,217	9,326	9,747	0,096	0,034	0,033	0,022	0,161	0,047	0,042	0,024
	160	8727	8447	10140	2,567	1,226	9,336	9,760	0,102	0,036	0,035	0,021	0,165	0,048	0,044	0,024
17	161	8729	8440	10143	2,577	1,193	9,350	9,772	0,099	0,042	0,034	0,020	0,167	0,052	0,043	0,024
	162	8738	8443	10140	2,620	1,207	9,336	9,771	0,093	0,045	0,033	0,020	0,169	0,055	0,045	0,023
	163	8743	8441	10130	2,644	1,198	9,288	9,731	0,092	0,043	0,036	0,022	0,168	0,054	0,046	0,024
	164	8742	8441	10152	2,639	1,198	9,393	9,830	0,090	0,040	0,036	0,030	0,166	0,054	0,045	0,028
	165	8751	8438	10137	2,682	1,183	9,321	9,772	0,083	0,041	0,036	0,030	0,160	0,054	0,044	0,028
	166	8759	8435	10139	2,721	1,169	9,331	9,790	0,071	0,026	0,032	0,030	0,161	0,055	0,044	0,027
	167	8763	8432	10121	2,740	1,154	9,245	9,711	0,063	0,024	0,038	0,034	0,162	0,055	0,046	0,027
	168	8770	8439	10136	2,773	1,188	9,317	9,793	0,071	0,020	0,037	0,032	0,162	0,054	0,044	0,028
	169	8774	8431	10116	2,793	1,150	9,221	9,703	0,075	0,022	0,048	0,037	0,162	0,054	0,050	0,031
	170	8775	8431	10129	2,797	1,150	9,283	9,763	0,074	0,020	0,048	0,037	0,162	0,054	0,051	0,030
18	171	8785	8428	10137	2,845	1,135	9,321	9,812	0,073	0,024	0,046	0,040	0,160	0,056	0,050	0,032
	172	8780	8435	10120	2,821	1,169	9,240	9,732	0,069	0,021	0,049	0,041	0,152	0,056	0,052	0,032
	173	8784	8429	10125	2,840	1,140	9,264	9,756	0,065	0,020	0,050	0,040	0,147	0,052	0,051	0,032
	174	8797	8407	10110	2,903	1,035	9,192	9,695	0,062	0,041	0,046	0,039	0,147	0,059	0,055	0,035
	175	8775	8419	10122	2,797	1,092	9,250	9,725	0,050	0,042	0,044	0,039	0,135	0,060	0,055	0,036
	176	8773	8428	10131	2,788	1,135	9,293	9,768	0,043	0,041	0,039	0,037	0,119	0,051	0,051	0,035
	177	8759	8429	10126	2,721	1,140	9,269	9,727	0,046	0,040	0,039	0,036	0,104	0,046	0,048	0,036
	178	8748	8432	10139	2,668	1,154	9,331	9,773	0,062	0,037	0,041	0,034	0,099	0,043	0,048	0,035
	179	8737	8441	10144	2,615	1,198	9,355	9,787	0,083	0,042	0,046	0,033	0,095	0,042	0,050	0,035
	180	8723	8440	10131	2,548	1,193	9,293	9,709	0,107	0,045	0,046	0,035	0,096	0,040	0,049	0,037
19	181	8712	8443	10157	2,496	1,207	9,417	9,817	0,127	0,050	0,061	0,036	0,104	0,041	0,055	0,039
	182	8707	8439	10142	2,472	1,188	9,345	9,739	0,142	0,051	0,060	0,036	0,116	0,040	0,055	0,039
	183	8711	8446	10145	2,491	1,221	9,360	9,762	0,142	0,055	0,061	0,036	0,125	0,042	0,057	0,039
	184	8690	8439	10153	2,390	1,188	9,398	9,770	0,134	0,038	0,052	0,031	0,142	0,041	0,057	0,035
	185	8680	8455	10154	2,342	1,265	9,403	9,772	0,136	0,037	0,048	0,029	0,162	0,047	0,061	0,035
	186	8672	8455	10149	2,304	1,265	9,379	9,740	0,130	0,039	0,045	0,030	0,181	0,052	0,063	0,034
	187	8661	8465	10161	2,251	1,312	9,436	9,790	0,128	0,045	0,041	0,029	0,200	0,061	0,067	0,034
	188	8654	8466	10169	2,218	1,317	9,475	9,820	0,125	0,048	0,049	0,033	0,216	0,068	0,075	0,036
	189	8667	8461	10148	2,280	1,293	9,374	9,734	0,111	0,049	0,048	0,034	0,223	0,072	0,072	0,034
	190	8637	8468	10174	2,136	1,327	9,499	9,826	0,117	0,051	0,047	0,033	0,237	0,077	0,079	0,037
20	191	8641	8463	10158	2,156	1,303	9,422	9,753	0,115	0,050	0,047	0,031	0,241	0,079	0,080	0,035
	192	8645	8464	10162	2,175	1,308	9,441	9,776	0,106	0,043	0,043	0,029	0,240	0,081	0,079	0,035
	193	8638	8460	10164	2,141	1,289	9,451	9,776	0,084	0,038	0,038	0,029	0,236	0,081	0,078	0,035
	194	8628	8473	10157	2,093	1,351	9,417	9,741	0,078	0,025	0,037	0,030	0,223	0,073	0,067	0,032

22	211	8625	8469	10166	2,079	1,332	9,460	9,777	0,055	0,022	0,039	0,031	0,056	0,028	0,035	0,030
	212	8634	8472	10167	2,122	1,346	9,465	9,793	0,055	0,021	0,039	0,032	0,054	0,027	0,036	0,031
	213	8635	8461	10172	2,127	1,293	9,489	9,810	0,054	0,027	0,040	0,032	0,054	0,027	0,037	0,032
	214	8645	8475	10157	2,175	1,360	9,417	9,760	0,058	0,027	0,042	0,032	0,056	0,027	0,037	0,032
	215	8646	8470	10151	2,179	1,336	9,388	9,730	0,061	0,027	0,046	0,035	0,059	0,023	0,039	0,033
	216	8646	8470	10169	2,179	1,336	9,475	9,814	0,063	0,026	0,046	0,037	0,061	0,022	0,040	0,034
	217	8657	8446	10147	2,232	1,221	9,369	9,709	0,068	0,046	0,050	0,041	0,066	0,035	0,043	0,037
	218	8675	8464	10156	2,318	1,308	9,412	9,782	0,067	0,040	0,046	0,040	0,078	0,035	0,043	0,037
	219	8670	8453	10160	2,294	1,255	9,432	9,787	0,077	0,043	0,040	0,033	0,077	0,038	0,043	0,037
	220	8675	8459	10145	2,318	1,284	9,360	9,728	0,081	0,042	0,043	0,034	0,086	0,040	0,043	0,034
23	221	8680	8467	10155	2,342	1,322	9,408	9,785	0,079	0,041	0,042	0,035	0,095	0,040	0,043	0,033
	222	8684	8450	10149	2,361	1,241	9,379	9,751	0,080	0,043	0,041	0,034	0,104	0,043	0,045	0,033
	223	8691	8461	10150	2,395	1,293	9,384	9,770	0,078	0,043	0,032	0,031	0,111	0,044	0,046	0,033
	224	8698	8450	10154	2,429	1,241	9,403	9,790	0,081	0,040	0,032	0,032	0,120	0,046	0,045	0,033
	225	8710	8452	10152	2,486	1,250	9,393	9,797	0,085	0,037	0,032	0,031	0,132	0,047	0,045	0,033
	226	8700	8453	10133	2,438	1,255	9,302	9,698	0,072	0,031	0,034	0,034	0,136	0,049	0,051	0,036
	227	8717	8451	10144	2,520	1,245	9,355	9,768	0,072	0,028	0,035	0,030	0,148	0,050	0,052	0,036
	228	8711	8450	10141	2,491	1,241	9,341	9,746	0,074	0,026	0,035	0,030	0,140	0,045	0,050	0,035
	229	8716	8445	10134	2,515	1,217	9,307	9,717	0,069	0,030	0,035	0,031	0,145	0,046	0,053	0,034
	230	8734	8443	10133	2,601	1,207	9,302	9,734	0,076	0,032	0,040	0,031	0,150	0,047	0,054	0,033
24	231	8732	8439	10139	2,591	1,188	9,331	9,757	0,075	0,027	0,037	0,029	0,148	0,049	0,053	0,033
	232	8739	8442	10140	2,625	1,202	9,336	9,772	0,074	0,029	0,036	0,030	0,149	0,048	0,051	0,032
	233	8732	8441	10131	2,591	1,198	9,293	9,721	0,066	0,023	0,036	0,031	0,144	0,050	0,048	0,031
	234	8745	8436	10139	2,654	1,174	9,331	9,772	0,067	0,027	0,029	0,029	0,144	0,048	0,047	0,031
	235	8743	8438	10142	2,644	1,183	9,345	9,784	0,068	0,026	0,020	0,027	0,139	0,045	0,047	0,031
	236	8750	8435	10133	2,678	1,169	9,302	9,750	0,060	0,025	0,020	0,021	0,133	0,043	0,041	0,029
	237	8762	8438	10136	2,735	1,183	9,317	9,782	0,069	0,021	0,018	0,023	0,132	0,044	0,042	0,027
	238	8761	8437	10135	2,730	1,178	9,312	9,775	0,064	0,015	0,016	0,024	0,134	0,042	0,040	0,027
	239	8763	8427	10126	2,740	1,130	9,269	9,731	0,056	0,021	0,022	0,021	0,131	0,046	0,038	0,027
	240	8759	8428	10126	2,721	1,135	9,269	9,726	0,055	0,023	0,026	0,022	0,126	0,048	0,041	0,027
25	241	8755	8426	10132	2,702	1,126	9,297	9,747	0,049	0,026	0,025	0,023	0,118	0,044	0,038	0,026
	242	8757	8433	10129	2,711	1,159	9,283	9,740	0,046	0,024	0,024	0,022	0,110	0,044	0,037	0,026
	243	8726	8434	10132	2,563	1,164	9,297	9,714	0,052	0,021	0,024	0,024	0,099	0,039	0,035	0,027
	244	8719	8434	10146	2,529	1,164	9,365	9,770	0,071	0,020	0,029	0,023	0,093	0,038	0,031	0,026
	245	8711	8444	10146	2,491	1,212	9,365	9,766	0,090	0,025	0,032	0,021	0,092	0,036	0,028	0,024
	246	8704	8445	10141	2,457	1,217	9,341	9,735	0,108	0,030	0,034	0,022	0,091	0,033	0,029	0,022
	247	8693	8445	10143	2,405	1,217	9,350	9,731	0,123	0,033	0,036	0,019	0,100	0,031	0,028	0,022
	248	8688	8459	10149	2,381	1,284	9,379	9,761	0,131	0,048	0,040	0,017	0,109	0,036	0,031	0,022
	249	8689	8451	10154	2,385	1,245	9,403	9,780	0,129	0,048	0,043	0,020	0,117	0,037	0,036	0,022
	250	8666	8460	10159	2,275	1,289	9,427	9,783	0,133	0,052	0,045	0,022	0,136	0,043	0,042	0,022
26	251	8677	8456	10141	2,328	1,269	9,341	9,710	0,121	0,047	0,041	0,025	0,147	0,047	0,042	0,024
	252	8653	8461	10166	2,213	1,293	9,460	9,801	0,105	0,046	0,045	0,029	0,165	0,051	0,050	0,026
	253	8662	8464	10150	2,256	1,308	9,384	9,739	0,099	0,044	0,037	0,027	0,177	0,056	0,050	0,025
	254	8657	8459	10154	2,232	1,284	9,403	9,749	0,091	0,034	0,037	0,027	0,185	0,058	0,052	0,025
	255	8647	8460	10155	2,184	1,289	9,408	9,743	0,088	0,031	0,037	0,027	0,195	0,060	0,054	0,024
	256	8643	8463	10165	2,165	1,303	9,456	9,787	0,083	0,026	0,038	0,028	0,202	0,062	0,057	0,025
	257	8642	8465	10157	2,160	1,312	9,417	9,751	0,079	0,019	0,034	0,026	0,202	0,065	0,058	0,025
	258	8638	8465	10165	2,141	1,312	9,456	9,783	0,075	0,020	0,035	0,027	0,199	0,066	0,060	0,025
	259	8652	8468	10157	2,208	1,327	9,417	9,763	0,055	0,016	0,035	0,026	0,187	0,064	0,057	0,025
	260	8639	8465	10160	2,146	1,312	9,432	9,761	0,055	0,016	0,035	0,025	0,176	0,060	0,052	0,024
27	261	8641	8462	10152	2,156	1,298	9,393	9,724	0,037	0,012	0,026	0,023	0,160	0,053	0,048	0,025
	262	8629	8463	10167	2,098	1,303	9,465	9,782	0,044	0,012	0,027	0,020	0,140	0,048	0,045	0,025
	263	8629	8466	10154	2,098	1,317	9,403	9,724	0,040	0,013	0,024	0,022	0,131	0,043	0,038	0,024
	264	8635	8466	10160	2,127	1,317	9,432	9,758	0,033	0,011	0,023	0,022	0,119	0,035	0,038	0,024
	265	8644	8470	10147	2,170	1,336	9,369	9,710	0,032	0,011	0,029	0,026	0,106	0,032	0,037	0,026
	266	8637	8466	10165	2,136	1,317	9,456	9,783	0,031	0,010	0,029	0,025	0,093	0,027	0,035	0,027
	267	8635	8467	10160	2,127	1,322	9,432	9,758	0,031	0,010	0,029	0,025	0,084	0,021	0,033	0,026
	268	8661	8461	10154	2,251	1,293	9,403	9,755	0,046	0,013	0,028	0,023	0,074	0,020	0,032	0,026
	269	8628	8469	10177	2,093	1,332	9,513	9,831	0,044	0,013	0,039	0,033	0,063	0,017	0,038	0,030
	270	8640	8464	10155	2,151	1,308	9,408	9,739	0,044	0,013	0,040	0,034	0,059	0,016	0,038	0,030
28	271	8641	8478	10164	2,156	1,375	9,451	9,790	0,044	0,021	0,038	0,034	0,047	0,020	0,033	0,029
	272	8635	8472	10165	2,127	1,346	9,456	9,785	0,042	0,021	0,038	0,034	0,046	0,020	0,033	0,028
	273	8643	8467	10153	2,165	1,322	9,398	9,734	0,040	0,021	0,038	0,033	0,040	0,020	0,032	0,028
	274	8615	8465	10170	2,031	1,312	9,479	9,783	0,054	0,021	0,041	0,033	0,045	0,019	0,033	0,028

30	291	8754	8429	10134	2,697	1,140	9,307	9,757	0,095	0,039	0,023	0,013	0,211	0,061	0,055	0,020
	292	8760	8429	10132	2,726	1,140	9,297	9,756	0,085	0,037	0,023	0,013	0,214	0,063	0,054	0,019
	293	8769	8433	10130	2,769	1,159	9,288	9,761	0,082	0,033	0,023	0,013	0,218	0,063	0,056	0,018
	294	8766	8423	10114	2,754	1,111	9,211	9,678	0,066	0,035	0,034	0,026	0,205	0,066	0,059	0,025
	295	8780	8425	10147	2,821	1,121	9,369	9,849	0,077	0,038	0,038	0,040	0,205	0,064	0,057	0,032
	296	8777	8426	10116	2,807	1,126	9,221	9,704	0,069	0,035	0,046	0,043	0,195	0,062	0,055	0,032
	297	8792	8425	10129	2,879	1,121	9,283	9,784	0,077	0,024	0,044	0,043	0,183	0,061	0,052	0,033
	298	8782	8426	10122	2,831	1,126	9,250	9,738	0,072	0,021	0,046	0,043	0,180	0,057	0,053	0,033
	299	8789	8421	10117	2,864	1,102	9,226	9,723	0,065	0,018	0,048	0,044	0,163	0,055	0,050	0,033
	300	8793	8425	10125	2,884	1,121	9,264	9,767	0,062	0,015	0,046	0,044	0,156	0,054	0,050	0,033

Meření č. 2 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	2,361	1,268	9,380	9,760
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,935	1,035	9,111	9,628
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,912	1,403	9,537	9,856
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,269	0,083	0,072	0,031
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,018	0,010	0,016	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,172	0,055	0,072	0,047
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,038	0,016	0,026	0,018
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,278	0,087	0,092	0,039



Poloha nebo typ pohybu:

leh na pravém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8267	6154	8402	0,364	-9,757	1,011	9,816	0,014	0,021	0,013	0,021	0,014	0,025	0,017	0,025
	2	8270	6166	8396	0,378	-9,700	0,982	9,757	0,015	0,017	0,011	0,017	0,013	0,023	0,016	0,023
	3	8272	6169	8394	0,388	-9,685	0,972	9,742	0,015	0,019	0,011	0,020	0,014	0,024	0,017	0,024
	4	8269	6162	8393	0,374	-9,719	0,968	9,774	0,016	0,019	0,013	0,019	0,015	0,023	0,019	0,023
	5	8276	6164	8399	0,407	-9,709	0,996	9,769	0,015	0,020	0,015	0,020	0,016	0,023	0,020	0,023
	6	8271	6160	8395	0,383	-9,729	0,977	9,785	0,014	0,019	0,014	0,020	0,019	0,023	0,023	0,023
	7	8269	6157	8399	0,374	-9,743	0,996	9,801	0,014	0,029	0,016	0,029	0,020	0,023	0,028	0,024
	8	8265	6166	8395	0,354	-9,700	0,977	9,755	0,013	0,028	0,016	0,029	0,020	0,023	0,029	0,023
	9	8273	6160	8400	0,393	-9,729	1,001	9,788	0,007	0,028	0,016	0,028	0,019	0,024	0,032	0,024
	10	8272	6160	8396	0,388	-9,729	0,982	9,786	0,014	0,021	0,013	0,021	0,019	0,037	0,043	0,035
2	11	8276	6165	8394	0,407	-9,705	0,972	9,762	0,015	0,017	0,011	0,017	0,025	0,039	0,047	0,037
	12	8274	6155	8396	0,398	-9,753	0,982	9,810	0,015	0,019	0,011	0,020	0,027	0,039	0,052	0,037
	13	8270	6154	8402	0,378	-9,757	1,011	9,817	0,016	0,019	0,013	0,019	0,034	0,039	0,054	0,037
	14	8272	6165	8391	0,388	-9,705	0,958	9,760	0,015	0,020	0,015	0,020	0,036	0,038	0,056	0,036
	15	8273	6162	8397	0,393	-9,719	0,987	9,777	0,014	0,019	0,014	0,020	0,040	0,038	0,060	0,036
	16	8271	6176	8401	0,383	-9,652	1,006	9,712	0,014	0,029	0,016	0,029	0,042	0,038	0,063	0,036
	17	8273	6165	8400	0,393	-9,705	1,001	9,764	0,013	0,028	0,016	0,029	0,046	0,036	0,061	0,034
	18	8273	6162	8394	0,393	-9,719	0,972	9,775	0,007	0,028	0,016	0,028	0,050	0,036	0,059	0,034
	19	8276	6158	8389	0,407	-9,738	0,948	9,793	0,009	0,029	0,019	0,028	0,049	0,036	0,057	0,035
	20	8274	6163	8394	0,398	-9,714	0,972	9,771	0,009	0,028	0,019	0,028	0,014	0,025	0,017	0,025
3	21	8269	6163	8393	0,374	-9,714	0,968	9,769	0,009	0,028	0,020	0,028	0,013	0,023	0,016	0,023
	22	8277	6170	8391	0,412	-9,681	0,958	9,737	0,011	0,027	0,021	0,027	0,014	0,024	0,017	0,024
	23	8278	6160	8387	0,417	-9,729	0,939	9,783	0,013	0,024	0,021	0,022	0,015	0,023	0,019	0,023
	24	8278	6161	8389	0,417	-9,724	0,948	9,779	0,014	0,024	0,021	0,023	0,016	0,023	0,020	0,023
	25	8284	6163	8384	0,445	-9,714	0,924	9,768	0,019	0,024	0,024	0,023	0,019	0,023	0,023	0,023
	26	8281	6165	8378	0,431	-9,705	0,896	9,755	0,020	0,015	0,028	0,015	0,020	0,023	0,028	0,024
	27	8274	6167	8384	0,398	-9,695	0,924	9,747	0,019	0,016	0,023	0,016	0,020	0,023	0,029	0,023
	28	8283	6156	8379	0,441	-9,748	0,901	9,799	0,021	0,019	0,025	0,019	0,019	0,024	0,032	0,024
	29	8271	6135	8363	0,383	-9,848	0,824	9,890	0,023	0,044	0,042	0,041	0,019	0,037	0,043	0,035
	30	8290	6173	8370	0,474	-9,666	0,857	9,716	0,029	0,048	0,043	0,045	0,025	0,039	0,047	0,037
4	31	8285	6164	8367	0,450	-9,709	0,843	9,756	0,026	0,048	0,044	0,045	0,027	0,039	0,052	0,037
	32	8297	6157	8370	0,508	-9,743	0,857	9,794	0,035	0,046	0,041	0,044	0,034	0,039	0,054	0,037
	33	8292	6166	8365	0,484	-9,700	0,833	9,748	0,037	0,047	0,041	0,045	0,036	0,038	0,056	0,036
	34	8297	6166	8361	0,508	-9,700	0,814	9,747	0,040	0,047	0,039	0,045	0,040	0,038	0,060	0,036
	35	8295	6158	8359	0,498	-9,738	0,805	9,784	0,042	0,047	0,038	0,046	0,042	0,038	0,063	0,036
	36	8301	6155	8363	0,527	-9,753	0,824	9,801	0,046	0,048	0,036	0,046	0,046	0,036	0,061	0,034
	37	8304	6162	8364	0,541	-9,719	0,829	9,769	0,044	0,046	0,026	0,045	0,050	0,036	0,059	0,034
	38	8294	6155	8365	0,493	-9,753	0,833	9,800	0,042	0,046	0,016	0,045	0,049	0,036	0,057	0,035
	39	8296	6157	8350	0,503	-9,743	0,762	9,786	0,024	0,027	0,027	0,027	0,050	0,037	0,061	0,035
	40	8301	6161	8356	0,527	-9,724	0,790	9,770	0,024	0,019	0,026	0,026	0,050	0,036	0,059	0,035
5	41	8295	6163	8347	0,498	-9,714	0,747	9,756	0,017	0,019	0,033	0,020	0,046	0,036	0,060	0,035
	42	8299	6154	8349	0,517	-9,757	0,757	9,800	0,017	0,021	0,032	0,020	0,046	0,036	0,059	0,034
	43	8294	6159	8351	0,493	-9,733	0,766	9,776	0,016	0,018	0,031	0,018	0,044	0,036	0,057	0,034
	44	8294	6165	8356	0,493	-9,705	0,790	9,749	0,017	0,017	0,030	0,018	0,042	0,036	0,052	0,035
	45	8282	6151	8360	0,436	-9,772	0,810	9,815	0,028	0,021	0,030	0,021	0,042	0,037	0,047	0,036
	46	8287	6165	8373	0,460	-9,705	0,872	9,755	0,029	0,022	0,038	0,021	0,041	0,037	0,046	0,036
	47	8278	6157	8381	0,417	-9,743	0,910	9,794	0,033	0,022	0,051	0,021	0,039	0,036	0,044	0,035
	48	8282	6167	8373	0,436	-9,695	0,872	9,744	0,036	0,024	0,054	0,023	0,040	0,037	0,042	0,036
	49	8279	6155	8378	0,422	-9,753	0,896	9,803	0,039	0,024	0,058	0,024	0,035	0,026	0,045	0,026
	50	8284	6160	8382	0,445	-9,729	0,915	9,782	0,034	0,024	0,063	0,024	0,036	0,022	0,049	0,022
6	51	8282	6160	8380	0,436	-9,729	0,905	9,780	0,033	0,024	0,059	0,023	0,037	0,022	0,052	0,021
	52	8290	6165	8387	0,474	-9,705	0,939	9,761	0,026	0,023	0,056	0,022	0,037	0,022	0,057	0,021
	53	8281	6160	8385	0,431	-9,729	0,929	9,782	0,023	0,023	0,047	0,022	0,038	0,021	0,060	0,020
	54	8273	6170	8383	0,393	-9,681	0,920	9,732	0,021	0,026	0,036	0,025	0,042	0,023	0,063	0,022
	55	8276	6159	8385	0,407	-9,733	0,929	9,786	0,023	0,022	0,022	0,022	0,044	0,023	0,065	0,022
	56	8281	6162	8384	0,431	-9,719	0,924	9,772	0,021	0,021	0,019	0,021	0,042	0,022	0,066	0,021
	57	8276	6154	8379	0,407	-9,757	0,901	9,807	0,022	0,023	0,019	0,022	0,040	0,023	0,067	0,022
	58	8275	6163	8386	0,402	-9,714	0,934	9,767	0,023	0,021	0,014	0,020	0,040	0,023	0,068	0,022
	59	8275	6157	8389	0,402	-9,743	0,948	9,797	0,024	0,020	0,014	0,020	0,040	0,023	0,067	0,022
	60	8266	6160	8380	0,359	-9,729	0,905	9,777	0,029	0,020	0,015	0,020	0,040	0,023	0,064	0,022

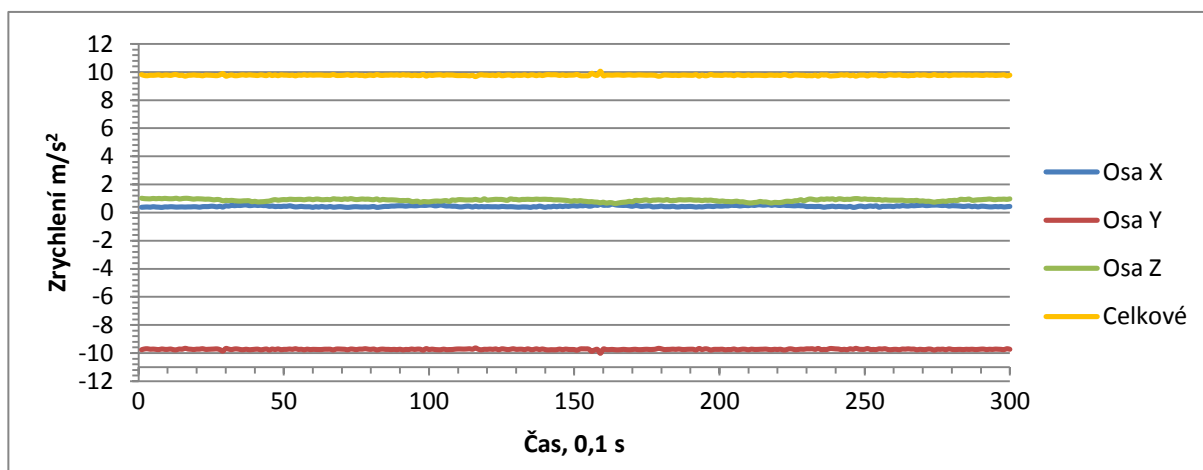
7	61	8277	6159	8389	0,412	-9,733	0,948	9,788	0,028	0,020	0,015	0,020	0,037	0,022	0,058	0,021
	62	8270	6158	8388	0,378	-9,738	0,944	9,791	0,021	0,019	0,016	0,019	0,034	0,021	0,051	0,021
	63	8280	6158	8380	0,426	-9,738	0,905	9,789	0,020	0,020	0,017	0,020	0,030	0,022	0,041	0,021
	64	8273	6162	8381	0,393	-9,719	0,910	9,769	0,020	0,012	0,018	0,012	0,027	0,021	0,032	0,020
	65	8272	6162	8384	0,388	-9,719	0,924	9,771	0,020	0,013	0,018	0,013	0,027	0,019	0,021	0,019
	66	8279	6162	8380	0,422	-9,719	0,905	9,770	0,019	0,013	0,019	0,013	0,025	0,018	0,019	0,018
	67	8269	6152	8394	0,374	-9,767	0,972	9,822	0,020	0,015	0,022	0,016	0,027	0,020	0,022	0,020
	68	8272	6164	8389	0,388	-9,709	0,948	9,763	0,020	0,016	0,023	0,017	0,027	0,019	0,020	0,019
	69	8277	6165	8388	0,412	-9,705	0,944	9,759	0,021	0,017	0,023	0,018	0,026	0,019	0,019	0,019
	70	8275	6163	8383	0,402	-9,714	0,920	9,766	0,017	0,017	0,021	0,018	0,025	0,019	0,019	0,019
8	71	8269	6161	8393	0,374	-9,724	0,968	9,779	0,018	0,017	0,023	0,018	0,025	0,019	0,020	0,019
	72	8266	6154	8386	0,359	-9,757	0,934	9,808	0,021	0,020	0,023	0,020	0,021	0,019	0,020	0,020
	73	8270	6165	8396	0,378	-9,705	0,982	9,762	0,018	0,020	0,025	0,020	0,020	0,020	0,023	0,020
	74	8275	6162	8388	0,402	-9,719	0,944	9,773	0,018	0,020	0,023	0,020	0,020	0,017	0,023	0,017
	75	8276	6157	8382	0,407	-9,743	0,915	9,794	0,019	0,021	0,024	0,021	0,020	0,018	0,023	0,017
	76	8273	6164	8386	0,393	-9,709	0,934	9,762	0,016	0,021	0,021	0,021	0,019	0,018	0,023	0,018
	77	8271	6163	8391	0,383	-9,714	0,958	9,769	0,016	0,016	0,020	0,015	0,018	0,017	0,022	0,017
	78	8273	6170	8387	0,393	-9,681	0,939	9,734	0,016	0,020	0,020	0,019	0,018	0,019	0,022	0,019
	79	8270	6163	8389	0,378	-9,714	0,948	9,768	0,014	0,020	0,020	0,019	0,018	0,019	0,022	0,019
	80	8275	6160	8383	0,402	-9,729	0,920	9,780	0,014	0,020	0,020	0,019	0,017	0,019	0,021	0,019
9	81	8279	6165	8380	0,422	-9,705	0,905	9,756	0,017	0,020	0,021	0,020	0,018	0,019	0,022	0,019
	82	8266	6152	8392	0,359	-9,767	0,963	9,821	0,017	0,022	0,022	0,022	0,019	0,021	0,023	0,021
	83	8270	6160	8374	0,378	-9,729	0,877	9,775	0,017	0,022	0,025	0,022	0,018	0,021	0,026	0,021
	84	8277	6164	8384	0,412	-9,709	0,924	9,762	0,018	0,022	0,025	0,022	0,018	0,021	0,025	0,021
	85	8281	6160	8380	0,431	-9,729	0,905	9,780	0,021	0,021	0,025	0,021	0,020	0,021	0,026	0,021
	86	8280	6160	8377	0,426	-9,729	0,891	9,779	0,023	0,021	0,027	0,021	0,020	0,021	0,027	0,021
	87	8286	6157	8378	0,455	-9,743	0,896	9,795	0,028	0,022	0,026	0,022	0,024	0,019	0,027	0,019
	88	8286	6160	8376	0,455	-9,729	0,886	9,779	0,031	0,017	0,026	0,017	0,027	0,019	0,028	0,019
	89	8290	6156	8373	0,474	-9,748	0,872	9,798	0,034	0,017	0,025	0,018	0,031	0,020	0,030	0,019
	90	8291	6162	8367	0,479	-9,719	0,843	9,767	0,037	0,017	0,031	0,018	0,035	0,020	0,035	0,019
10	91	8290	6153	8368	0,474	-9,762	0,848	9,810	0,039	0,017	0,034	0,018	0,037	0,021	0,037	0,020
	92	8285	6159	8367	0,450	-9,733	0,843	9,780	0,030	0,014	0,026	0,014	0,036	0,020	0,039	0,019
	93	8291	6157	8369	0,479	-9,743	0,853	9,792	0,023	0,014	0,027	0,014	0,037	0,020	0,038	0,019
	94	8293	6165	8352	0,489	-9,705	0,771	9,747	0,020	0,015	0,037	0,017	0,039	0,020	0,046	0,020
	95	8290	6159	8353	0,474	-9,733	0,776	9,776	0,018	0,015	0,042	0,017	0,040	0,020	0,053	0,020
	96	8292	6164	8358	0,484	-9,709	0,800	9,754	0,013	0,017	0,041	0,019	0,041	0,020	0,055	0,020
	97	8298	6162	8341	0,513	-9,719	0,719	9,759	0,016	0,017	0,050	0,019	0,042	0,020	0,062	0,021
	98	8297	6149	8352	0,508	-9,781	0,771	9,825	0,017	0,023	0,047	0,024	0,043	0,020	0,064	0,021
	99	8297	6171	8350	0,508	-9,676	0,762	9,719	0,018	0,028	0,044	0,029	0,042	0,023	0,064	0,025
	100	8303	6158	8348	0,536	-9,738	0,752	9,782	0,023	0,028	0,043	0,029	0,044	0,024	0,065	0,025
11	101	8301	6163	8354	0,527	-9,714	0,781	9,760	0,025	0,027	0,038	0,027	0,045	0,023	0,065	0,024
	102	8290	6158	8359	0,474	-9,738	0,805	9,783	0,021	0,027	0,034	0,027	0,038	0,022	0,058	0,023
	103	8294	6155	8360	0,493	-9,753	0,810	9,798	0,020	0,027	0,026	0,028	0,032	0,022	0,057	0,023
	104	8303	6155	8357	0,536	-9,753	0,795	9,800	0,022	0,027	0,026	0,028	0,031	0,022	0,053	0,023
	105	8295	6163	8364	0,498	-9,714	0,829	9,762	0,020	0,028	0,031	0,028	0,028	0,023	0,049	0,024
	106	8287	6156	8366	0,460	-9,748	0,838	9,795	0,024	0,027	0,035	0,028	0,026	0,023	0,046	0,024
	107	8289	6157	8355	0,469	-9,743	0,786	9,786	0,026	0,027	0,027	0,027	0,025	0,023	0,042	0,024
	108	8284	6158	8376	0,445	-9,738	0,886	9,789	0,031	0,023	0,037	0,023	0,026	0,023	0,042	0,024
	109	8284	6163	8371	0,445	-9,714	0,862	9,763	0,034	0,015	0,038	0,014	0,027	0,023	0,042	0,024
	110	8277	6166	8380	0,412	-9,700	0,905	9,751	0,036	0,018	0,041	0,017	0,032	0,024	0,046	0,024
12	111	8273	6165	8381	0,393	-9,705	0,910	9,755	0,040	0,019	0,044	0,018	0,037	0,023	0,051	0,023
	112	8278	6164	8378	0,417	-9,709	0,896	9,760	0,042	0,020	0,044	0,018	0,039	0,024	0,054	0,023
	113	8284	6166	8376	0,445	-9,700	0,886	9,750	0,040	0,020	0,043	0,018	0,040	0,024	0,055	0,023
	114	8282	6169	8377	0,436	-9,685	0,891	9,736	0,029	0,020	0,038	0,018	0,041	0,025	0,056	0,024
	115	8271	6162	8377	0,383	-9,719	0,891	9,767	0,027	0,020	0,036	0,018	0,045	0,025	0,057	0,024
	116	8284	6181	8385	0,445	-9,628	0,929	9,683	0,026	0,030	0,037	0,028	0,045	0,032	0,061	0,031
	117	8274	6162	8376	0,398	-9,719	0,886	9,767	0,023	0,028	0,017	0,026	0,047	0,032	0,055	0,030
	118	8279	6154	8372	0,422	-9,757	0,867	9,805	0,022	0,031	0,019	0,029	0,046	0,030	0,053	0,029
	119	8275	6161	8393	0,402	-9,724	0,968	9,780	0,021	0,031	0,027	0,030	0,046	0,029	0,055	0,027
	120	8278	6160	8375	0,417	-9,729	0,881	9,777	0,021	0,032	0,027	0,031	0,042	0,029	0,050	0,027
13	121	8276	6164	8378	0,407	-9,709	0,896	9,759	0,020	0,032	0,027	0,031	0,039	0,029	0,046	0,027
	122	8275	6160	8382	0,402	-9,729	0,915	9,780	0,020	0,033	0,028	0,031	0,039	0,029	0,044	0,027
	123	8276	6167	8386	0,407	-9,695	0,934	9,748	0,018	0,033	0,029	0,031	0,037	0,028	0,043	0,026
	124	8273	6154	8384	0,393	-9,757	0,924	9,809	0,016	0,035	0,029	0,033	0,029	0,028	0,039	0,027
	125	8280	6168	8384	0,426	-9,690	0,924	9,744	0,015	0,036	0,028	0,03				

15	141	8277	6152	8384	0,412	-9,767	0,924	9,819	0,025	0,025	0,008	0,025	0,021	0,024	0,021	0,024
	142	8274	6155	8384	0,398	-9,753	0,924	9,804	0,025	0,026	0,008	0,026	0,021	0,025	0,021	0,025
	143	8284	6154	8378	0,445	-9,757	0,896	9,808	0,029	0,027	0,013	0,026	0,023	0,025	0,022	0,025
	144	8276	6156	8378	0,407	-9,748	0,896	9,797	0,028	0,023	0,016	0,022	0,023	0,025	0,022	0,024
	145	8286	6164	8377	0,455	-9,709	0,891	9,761	0,027	0,025	0,019	0,024	0,025	0,024	0,023	0,023
	146	8278	6155	8374	0,417	-9,753	0,877	9,801	0,027	0,025	0,023	0,024	0,025	0,024	0,024	0,023
	147	8287	6164	8371	0,460	-9,709	0,862	9,758	0,029	0,022	0,025	0,022	0,028	0,024	0,024	0,023
	148	8281	6159	8365	0,431	-9,733	0,833	9,778	0,028	0,022	0,032	0,022	0,029	0,024	0,029	0,023
	149	8290	6158	8357	0,474	-9,738	0,795	9,782	0,032	0,018	0,042	0,019	0,032	0,022	0,038	0,021
	150	8291	6157	8366	0,479	-9,743	0,838	9,791	0,028	0,018	0,040	0,019	0,035	0,022	0,040	0,022
16	151	8285	6148	8360	0,450	-9,786	0,810	9,830	0,026	0,022	0,040	0,021	0,034	0,025	0,045	0,023
	152	8293	6166	8366	0,489	-9,700	0,838	9,748	0,025	0,025	0,034	0,024	0,037	0,026	0,046	0,025
	153	8290	6168	8359	0,474	-9,690	0,805	9,735	0,026	0,027	0,034	0,027	0,038	0,027	0,049	0,027
	154	8297	6167	8355	0,508	-9,695	0,786	9,740	0,026	0,029	0,033	0,028	0,040	0,027	0,052	0,027
	155	8285	6164	8350	0,450	-9,709	0,762	9,750	0,026	0,029	0,034	0,029	0,036	0,027	0,057	0,028
	156	8289	6131	8351	0,469	-9,867	0,766	9,908	0,021	0,051	0,032	0,050	0,036	0,040	0,060	0,039
	157	8303	6151	8345	0,536	-9,772	0,738	9,814	0,029	0,051	0,033	0,050	0,040	0,040	0,062	0,039
	158	8297	6159	8343	0,508	-9,733	0,728	9,774	0,026	0,051	0,036	0,050	0,042	0,040	0,065	0,039
	159	8313	6101	8333	0,584	-10,011	0,680	10,051	0,039	0,095	0,048	0,094	0,049	0,070	0,071	0,069
	160	8299	6165	8343	0,517	-9,705	0,728	9,746	0,039	0,097	0,045	0,096	0,046	0,071	0,069	0,070
17	161	8300	6157	8329	0,522	-9,743	0,661	9,779	0,036	0,097	0,051	0,096	0,045	0,071	0,073	0,070
	162	8300	6156	8336	0,522	-9,748	0,695	9,786	0,036	0,095	0,044	0,094	0,043	0,071	0,071	0,070
	163	8318	6159	8334	0,608	-9,733	0,685	9,776	0,045	0,092	0,039	0,092	0,050	0,071	0,071	0,070
	164	8307	6155	8322	0,556	-9,753	0,627	9,788	0,045	0,089	0,043	0,089	0,049	0,071	0,074	0,070
	165	8300	6153	8329	0,522	-9,762	0,661	9,798	0,038	0,086	0,040	0,087	0,048	0,070	0,072	0,069
	166	8298	6156	8337	0,513	-9,748	0,699	9,786	0,032	0,082	0,033	0,082	0,044	0,070	0,068	0,069
	167	8296	6160	8342	0,503	-9,729	0,723	9,768	0,034	0,083	0,031	0,083	0,043	0,070	0,063	0,069
	168	8297	6156	8346	0,508	-9,748	0,742	9,789	0,034	0,082	0,033	0,083	0,040	0,070	0,059	0,069
	169	8290	6154	8356	0,474	-9,757	0,790	9,801	0,034	0,016	0,045	0,015	0,040	0,070	0,059	0,069
	170	8283	6158	8349	0,441	-9,738	0,757	9,777	0,042	0,010	0,047	0,009	0,042	0,070	0,055	0,069
18	171	8294	6161	8369	0,493	-9,724	0,853	9,774	0,043	0,012	0,062	0,010	0,040	0,070	0,058	0,069
	172	8291	6156	8367	0,479	-9,748	0,843	9,796	0,044	0,012	0,071	0,011	0,040	0,069	0,059	0,068
	173	8281	6156	8366	0,431	-9,748	0,838	9,793	0,035	0,011	0,074	0,010	0,043	0,067	0,061	0,067
	174	8284	6159	8374	0,445	-9,733	0,877	9,783	0,031	0,012	0,069	0,010	0,045	0,066	0,068	0,065
	175	8287	6161	8376	0,460	-9,724	0,886	9,775	0,028	0,011	0,064	0,010	0,045	0,065	0,074	0,065
	176	8288	6158	8364	0,465	-9,738	0,829	9,784	0,025	0,011	0,054	0,010	0,045	0,061	0,076	0,060
	177	8274	6159	8373	0,398	-9,733	0,872	9,780	0,030	0,010	0,047	0,009	0,050	0,061	0,081	0,060
	178	8276	6163	8374	0,407	-9,714	0,877	9,762	0,029	0,012	0,039	0,011	0,053	0,061	0,084	0,060
	179	8278	6175	8378	0,417	-9,657	0,896	9,707	0,030	0,025	0,038	0,024	0,051	0,023	0,086	0,020
	180	8286	6168	8374	0,455	-9,690	0,877	9,740	0,030	0,027	0,021	0,026	0,051	0,024	0,088	0,021
19	181	8277	6157	8372	0,412	-9,743	0,867	9,790	0,026	0,028	0,021	0,026	0,052	0,024	0,085	0,021
	182	8277	6159	8382	0,412	-9,733	0,915	9,785	0,023	0,027	0,024	0,026	0,053	0,023	0,086	0,021
	183	8277	6160	8366	0,412	-9,729	0,838	9,773	0,024	0,025	0,024	0,024	0,044	0,023	0,081	0,021
	184	8284	6163	8370	0,445	-9,714	0,857	9,762	0,024	0,025	0,024	0,024	0,038	0,023	0,070	0,021
	185	8274	6160	8370	0,398	-9,729	0,857	9,774	0,023	0,025	0,024	0,024	0,037	0,022	0,059	0,021
	186	8273	6165	8379	0,393	-9,705	0,901	9,754	0,019	0,024	0,022	0,023	0,035	0,022	0,052	0,021
	187	8280	6159	8378	0,426	-9,733	0,896	9,784	0,019	0,024	0,022	0,024	0,033	0,022	0,045	0,021
	188	8277	6158	8376	0,412	-9,738	0,886	9,787	0,018	0,025	0,023	0,025	0,029	0,022	0,037	0,021
	189	8279	6161	8378	0,422	-9,724	0,896	9,774	0,018	0,015	0,023	0,015	0,028	0,021	0,034	0,020
	190	8280	6162	8380	0,426	-9,719	0,905	9,770	0,014	0,011	0,024	0,011	0,028	0,021	0,024	0,020
20	191	8277	6161	8375	0,412	-9,724	0,881	9,772	0,014	0,010	0,023	0,010	0,024	0,021	0,024	0,020
	192	8271	6152	8373	0,383	-9,767	0,872	9,813	0,017	0,016	0,021	0,015	0,022	0,022	0,023	0,021
	193	8277	6173	8374	0,412	-9,666	0,877	9,715	0,017	0,024	0,016	0,024	0,022	0,025	0,021	0,024
	194	8273	6157	8367	0,393	-9,743	0,843	9,787	0,014	0,025	0,019	0,024	0,022	0,025	0,022	0,024
	195	8279	6168	8374	0,422	-9,690	0,877	9,739	0,015	0,027	0,017	0,026	0,020	0,026	0,022	0,025
	196	8284	6164	8371	0,445	-9,709	0,862	9,758	0,017	0,027	0,017	0,026	0,018	0,026	0,020	0,025
	197	8282	6150	8374	0,436	-9,776	0,877	9,825	0,018	0,031	0,016	0,031	0,018	0,029	0,020	0,028
	198	8279	6159	8366	0,422	-9,733	0,838	9,778	0,018	0,031	0,020	0,031	0,018	0,029	0,021	0,028
	199	8288	6160	8364	0,465	-9,729	0,829	9,775	0,023	0,031	0,022	0,031	0,021	0,025	0,023	0,024
	200	8285	6160	8356	0,450	-9,729	0,790	9,771	0,024	0,031	0,028	0,031	0,020	0,023	0,029	0,023
21	201	8285	6162	8361	0,450	-9,719	0,814	9,763	0,025	0,031	0,029	0,031	0,021	0,023	0,032	0,023
	202	8290	6154	8354	0,474	-9,757	0,781	9,800	0,024	0,030	0,034	0,029	0,024	0,024	0,034	0,023
	203	8289	6158	8353	0,469	-9,738	0,776	9,780	0,024	0,023	0,036	0,022	0,026	0,024	0,039	0,023
	204	8298	6157	8350	0,513	-9,743	0,762	9,786	0,026	0,023	0,040	0,022	0,031	0,024	0,044	0,023
	205	8296	6166	8353	0,503	-9,700	0,776									

23	221	8296	6162	8338	0,503	-9,719	0,704	9,757	0,020	0,011	0,029	0,010	0,026	0,016	0,038	0,016
	222	8301	6152	8346	0,527	-9,767	0,742	9,809	0,018	0,016	0,030	0,015	0,025	0,017	0,037	0,017
	223	8296	6155	8356	0,503	-9,753	0,790	9,797	0,019	0,017	0,036	0,017	0,023	0,018	0,038	0,018
	224	8295	6167	8356	0,498	-9,695	0,790	9,740	0,019	0,021	0,038	0,020	0,023	0,019	0,039	0,019
	225	8292	6165	8354	0,484	-9,705	0,781	9,748	0,022	0,022	0,041	0,021	0,024	0,019	0,040	0,019
	226	8290	6156	8365	0,474	-9,748	0,833	9,795	0,025	0,021	0,051	0,021	0,025	0,018	0,043	0,018
	227	8294	6158	8366	0,493	-9,738	0,838	9,787	0,021	0,021	0,056	0,022	0,023	0,018	0,049	0,018
	228	8291	6163	8380	0,479	-9,714	0,905	9,768	0,022	0,021	0,063	0,021	0,024	0,018	0,061	0,018
	229	8290	6161	8365	0,474	-9,724	0,833	9,771	0,017	0,021	0,061	0,021	0,026	0,018	0,063	0,018
	230	8279	6168	8377	0,422	-9,690	0,891	9,740	0,026	0,024	0,059	0,024	0,032	0,019	0,067	0,018
24	231	8280	6167	8390	0,426	-9,695	0,953	9,751	0,031	0,026	0,061	0,024	0,036	0,020	0,076	0,018
	232	8280	6169	8387	0,426	-9,685	0,939	9,740	0,030	0,023	0,060	0,022	0,040	0,022	0,082	0,019
	233	8278	6160	8378	0,417	-9,729	0,896	9,779	0,031	0,020	0,056	0,020	0,043	0,022	0,083	0,020
	234	8281	6173	8378	0,431	-9,666	0,896	9,717	0,029	0,024	0,051	0,023	0,043	0,025	0,086	0,022
	235	8277	6157	8390	0,412	-9,743	0,953	9,798	0,029	0,026	0,044	0,025	0,045	0,025	0,091	0,024
	236	8268	6159	8385	0,369	-9,733	0,929	9,785	0,035	0,025	0,040	0,024	0,049	0,025	0,093	0,024
	237	8275	6158	8392	0,402	-9,738	0,963	9,794	0,030	0,025	0,037	0,025	0,048	0,025	0,093	0,024
	238	8278	6172	8388	0,417	-9,671	0,944	9,726	0,025	0,027	0,038	0,027	0,048	0,027	0,087	0,026
	239	8284	6171	8393	0,445	-9,676	0,968	9,734	0,019	0,028	0,028	0,028	0,043	0,029	0,085	0,027
	240	8275	6167	8379	0,402	-9,695	0,901	9,745	0,020	0,028	0,026	0,028	0,042	0,028	0,077	0,027
25	241	8281	6165	8393	0,431	-9,705	0,968	9,762	0,020	0,028	0,028	0,028	0,041	0,029	0,069	0,027
	242	8278	6156	8391	0,417	-9,748	0,958	9,804	0,020	0,030	0,028	0,030	0,037	0,027	0,062	0,026
	243	8275	6161	8383	0,402	-9,724	0,920	9,775	0,020	0,030	0,026	0,030	0,035	0,026	0,057	0,025
	244	8273	6155	8387	0,393	-9,753	0,939	9,805	0,020	0,028	0,021	0,028	0,033	0,027	0,052	0,026
	245	8281	6169	8385	0,431	-9,685	0,929	9,739	0,021	0,029	0,021	0,028	0,031	0,027	0,042	0,027
	246	8266	6161	8393	0,359	-9,724	0,968	9,778	0,023	0,028	0,022	0,028	0,032	0,026	0,039	0,026
	247	8271	6175	8397	0,383	-9,657	0,987	9,715	0,024	0,031	0,025	0,030	0,029	0,028	0,036	0,028
	248	8283	6163	8394	0,441	-9,714	0,972	9,773	0,026	0,029	0,026	0,028	0,026	0,028	0,036	0,028
	249	8284	6160	8386	0,445	-9,729	0,934	9,783	0,026	0,027	0,026	0,027	0,023	0,028	0,028	0,028
	250	8275	6161	8392	0,402	-9,724	0,963	9,780	0,026	0,027	0,021	0,026	0,023	0,028	0,026	0,028
26	251	8281	6172	8385	0,431	-9,671	0,929	9,725	0,026	0,030	0,021	0,030	0,023	0,029	0,026	0,029
	252	8287	6158	8386	0,460	-9,738	0,934	9,794	0,030	0,029	0,022	0,028	0,025	0,030	0,026	0,029
	253	8281	6159	8384	0,431	-9,733	0,924	9,787	0,030	0,030	0,021	0,029	0,026	0,030	0,024	0,030
	254	8290	6157	8379	0,474	-9,743	0,901	9,796	0,033	0,028	0,025	0,028	0,029	0,029	0,023	0,028
	255	8268	6168	8384	0,369	-9,690	0,924	9,741	0,037	0,028	0,026	0,028	0,030	0,028	0,024	0,028
	256	8281	6164	8373	0,431	-9,709	0,872	9,758	0,031	0,028	0,032	0,028	0,029	0,028	0,028	0,028
	257	8281	6170	8379	0,431	-9,681	0,901	9,732	0,028	0,024	0,028	0,025	0,029	0,028	0,029	0,028
	258	8283	6158	8375	0,441	-9,738	0,881	9,788	0,028	0,025	0,026	0,025	0,029	0,027	0,031	0,027
	259	8283	6155	8373	0,441	-9,753	0,872	9,801	0,028	0,027	0,028	0,027	0,029	0,027	0,033	0,027
	260	8278	6160	8373	0,417	-9,729	0,872	9,776	0,026	0,027	0,024	0,027	0,028	0,027	0,035	0,027
27	261	8289	6160	8372	0,469	-9,729	0,867	9,778	0,029	0,022	0,024	0,023	0,030	0,027	0,036	0,027
	262	8284	6155	8372	0,445	-9,753	0,867	9,801	0,028	0,023	0,022	0,023	0,031	0,027	0,037	0,026
	263	8294	6165	8373	0,493	-9,705	0,872	9,756	0,033	0,024	0,018	0,024	0,034	0,027	0,038	0,027
	264	8289	6163	8366	0,469	-9,714	0,838	9,762	0,032	0,023	0,022	0,022	0,034	0,026	0,041	0,025
	265	8286	6168	8365	0,455	-9,690	0,833	9,737	0,022	0,023	0,018	0,023	0,034	0,026	0,044	0,026
	266	8294	6163	8367	0,493	-9,714	0,843	9,763	0,024	0,023	0,020	0,023	0,031	0,026	0,044	0,025
	267	8291	6164	8366	0,479	-9,709	0,838	9,757	0,024	0,019	0,017	0,020	0,030	0,022	0,041	0,023
	268	8295	6154	8370	0,498	-9,757	0,857	9,808	0,025	0,022	0,015	0,022	0,032	0,024	0,037	0,024
	269	8297	6161	8359	0,508	-9,724	0,805	9,770	0,026	0,020	0,021	0,020	0,034	0,024	0,039	0,024
	270	8302	6157	8363	0,532	-9,743	0,824	9,792	0,024	0,021	0,020	0,021	0,036	0,024	0,036	0,024
28	271	8294	6157	8355	0,493	-9,743	0,786	9,787	0,024	0,021	0,025	0,022	0,036	0,022	0,038	0,022
	272	8295	6165	8357	0,498	-9,705	0,795	9,750	0,020	0,020	0,026	0,020	0,037	0,022	0,038	0,022
	273	8300	6161	8350	0,522	-9,724	0,762	9,768	0,022	0,019	0,029	0,020	0,039	0,022	0,040	0,022
	274	8301	6150	8343	0,527	-9,776	0,728	9,818	0,022	0,025	0,038	0,024	0,041	0,024	0,047	0,024
	275	8302	6162	8351	0,532	-9,719	0,766	9,764	0,018	0,022	0,039	0,021	0,035	0,023	0,045	0,023
	276	8297	6160	8353	0,508	-9,729	0,776	9,773	0,017	0,021	0,037	0,021	0,034	0,023	0,046	0,022
	277	8295	6163	8359	0,498	-9,714	0,805	9,760	0,014	0,021	0,034	0,021	0,032	0,021	0,043	0,020
	278	8298	6155	8355	0,513	-9,753	0,786	9,798	0,014	0,020	0,026	0,019	0,031	0,021	0,042	0,021
	279	8286	6167	8366	0,455	-9,695	0,838	9,742	0,022	0,023	0,030	0,022	0,030	0,022	0,041	0,021
	280	8292	6160	8366	0,484	-9,729	0,838	9,777	0,022	0,023	0,032	0,021	0,025	0,022	0,039	0,021
29	281	8291	6157	8371	0,479	-9,743	0,862	9,793	0,023	0,023	0,039	0,022	0,025	0,022	0,039	0,022
	282	8289	6159	8368	0,469	-9,733	0,848	9,781	0,025	0,021	0,042	0,020	0,023	0,021	0,038	0,021
	283	8285	6160	8386	0,450	-9,729	0,934	9,784	0,027	0,021	0,056	0,020	0,025	0,021	0,044	0,021
	284	8280	6157	8383	0,426	-9,743	0,920	9,796	0,031	0,016	0,054	0,017	0,028	0,021	0,049	0,021
	285	8284	6161	8383	0,445	-9,724	0,920	9								

Meření č. 2 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	0,444	-9,726	0,869	9,775
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,354	-10,011	0,627	9,683
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,608	-9,628	1,011	10,051
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,050	0,031	0,081	0,030
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,007	0,007	0,008	0,008
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,046	0,097	0,074	0,096
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,013	0,013	0,016	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,053	0,071	0,093	0,070



Poloha nebo typ pohybu:

leh na levém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8026	10290	8295	-0,790	10,054	0,498	10,098	0,034	0,031	0,027	0,031	0,033	0,028	0,036	0,027
	2	8046	10266	8319	-0,695	9,939	0,613	9,982	0,028	0,024	0,021	0,023	0,024	0,024	0,039	0,023
	3	8046	10272	8308	-0,695	9,968	0,560	10,008	0,029	0,018	0,012	0,018	0,024	0,021	0,042	0,020
	4	8038	10280	8307	-0,733	10,006	0,556	10,049	0,030	0,018	0,013	0,018	0,024	0,020	0,047	0,020
	5	8042	10275	8310	-0,714	9,982	0,570	10,024	0,026	0,018	0,014	0,018	0,023	0,020	0,050	0,020
	6	8048	10277	8309	-0,685	9,992	0,565	10,031	0,025	0,021	0,014	0,021	0,021	0,020	0,050	0,020
	7	8047	10274	8307	-0,690	9,978	0,556	10,017	0,025	0,024	0,023	0,023	0,024	0,020	0,049	0,020
	8	8039	10280	8307	-0,728	10,006	0,556	10,048	0,024	0,024	0,031	0,024	0,028	0,020	0,048	0,020
	9	8053	10285	8306	-0,661	10,030	0,551	10,067	0,017	0,025	0,033	0,025	0,024	0,020	0,056	0,020
	10	8046	10273	8311	-0,695	9,973	0,575	10,014	0,034	0,031	0,027	0,031	0,024	0,018	0,056	0,018
2	11	8059	10274	8301	-0,632	9,978	0,527	10,012	0,028	0,024	0,021	0,023	0,023	0,018	0,060	0,018
	12	8049	10278	8308	-0,680	9,997	0,560	10,036	0,029	0,018	0,012	0,018	0,023	0,017	0,069	0,018
	13	8053	10273	8311	-0,661	9,973	0,575	10,011	0,030	0,018	0,013	0,018	0,023	0,019	0,072	0,019
	14	8050	10272	8310	-0,675	9,968	0,570	10,007	0,026	0,018	0,014	0,018	0,023	0,018	0,074	0,018
	15	8054	10284	8304	-0,656	10,026	0,541	10,062	0,025	0,021	0,014	0,021	0,023	0,019	0,080	0,018
	16	8049	10284	8295	-0,680	10,026	0,498	10,061	0,025	0,024	0,023	0,023	0,024	0,018	0,083	0,017
	17	8050	10272	8291	-0,675	9,968	0,479	10,002	0,024	0,024	0,031	0,024	0,024	0,016	0,086	0,015
	18	8048	10282	8295	-0,685	10,016	0,498	10,052	0,017	0,025	0,033	0,025	0,027	0,016	0,086	0,014
	19	8054	10280	8291	-0,656	10,006	0,479	10,039	0,017	0,023	0,037	0,022	0,028	0,022	0,087	0,020
	20	8047	10283	8298	-0,690	10,021	0,513	10,058	0,017	0,023	0,034	0,023	0,033	0,028	0,036	0,027
3	21	8051	10276	8286	-0,671	9,987	0,455	10,020	0,011	0,022	0,040	0,022	0,024	0,024	0,039	0,023
	22	8054	10277	8282	-0,656	9,992	0,436	10,023	0,012	0,022	0,044	0,022	0,024	0,021	0,042	0,020
	23	8052	10277	8280	-0,666	9,992	0,426	10,023	0,012	0,021	0,043	0,021	0,024	0,020	0,047	0,020
	24	8059	10276	8282	-0,632	9,987	0,436	10,017	0,016	0,019	0,036	0,020	0,023	0,020	0,050	0,020
	25	8051	10275	8289	-0,671	9,982	0,469	10,016	0,016	0,018	0,028	0,019	0,021	0,020	0,050	0,020
	26	8062	10280	8289	-0,618	10,006	0,469	10,036	0,021	0,015	0,027	0,016	0,024	0,020	0,049	0,020
	27	8066	10276	8301	-0,599	9,987	0,527	10,019	0,028	0,013	0,032	0,014	0,028	0,020	0,048	0,020
	28	8048	10275	8325	-0,685	9,982	0,642	10,026	0,028	0,012	0,061	0,012	0,024	0,020	0,056	0,020
	29	8052	10274	8310	-0,666	9,978	0,570	10,016	0,028	0,012	0,066	0,012	0,024	0,018	0,056	0,018
	30	8055	10280	8321	-0,651	10,006	0,623	10,047	0,026	0,009	0,076	0,010	0,023	0,018	0,060	0,018
4	31	8049	10278	8332	-0,680	9,997	0,675	10,043	0,026	0,009	0,089	0,011	0,023	0,017	0,069	0,018
	32	8049	10271	8321	-0,680	9,963	0,623	10,006	0,028	0,012	0,088	0,012	0,023	0,019	0,072	0,019
	33	8050	10278	8320	-0,675	9,997	0,618	10,039	0,028	0,013	0,080	0,013	0,023	0,018	0,074	0,018
	34	8051	10270	8331	-0,671	9,958	0,671	10,004	0,027	0,016	0,073	0,015	0,023	0,019	0,080	0,018
	35	8044	10275	8324	-0,704	9,982	0,637	10,028	0,030	0,016	0,062	0,014	0,024	0,018	0,083	0,017
	36	8049	10273	8326	-0,680	9,973	0,647	10,017	0,027	0,014	0,043	0,014	0,024	0,016	0,086	0,015
	37	8040	10274	8319	-0,723	9,978	0,613	10,023	0,019	0,014	0,029	0,014	0,027	0,016	0,086	0,014
	38	8057	10261	8321	-0,642	9,915	0,623	9,956	0,022	0,024	0,029	0,025	0,028	0,022	0,087	0,020
	39	8048	10275	8332	-0,685	9,982	0,675	10,029	0,022	0,025	0,024	0,025	0,028	0,021	0,088	0,020
	40	8050	10281	8325	-0,675	10,011	0,642	10,054	0,020	0,025	0,023	0,026	0,028	0,020	0,089	0,020
5	41	8052	10267	8322	-0,666	9,944	0,627	9,986	0,021	0,026	0,020	0,027	0,028	0,022	0,085	0,021
	42	8048	10275	8326	-0,685	9,982	0,647	10,027	0,021	0,026	0,020	0,027	0,028	0,022	0,079	0,021
	43	8046	10273	8315	-0,695	9,973	0,594	10,015	0,021	0,025	0,024	0,026	0,028	0,022	0,069	0,021
	44	8046	10273	8324	-0,695	9,973	0,637	10,017	0,021	0,024	0,021	0,025	0,027	0,022	0,058	0,021
	45	8044	10269	8328	-0,704	9,954	0,656	10,000	0,021	0,024	0,022	0,025	0,028	0,022	0,049	0,022
	46	8051	10280	8343	-0,671	10,006	0,728	10,055	0,021	0,027	0,035	0,029	0,025	0,022	0,041	0,023
	47	8049	10278	8332	-0,680	9,997	0,675	10,043	0,017	0,028	0,035	0,030	0,018	0,023	0,033	0,023
	48	8050	10276	8331	-0,675	9,987	0,671	10,032	0,011	0,020	0,034	0,021	0,018	0,023	0,034	0,023
	49	8051	10273	8323	-0,671	9,973	0,632	10,015	0,012	0,020	0,034	0,021	0,018	0,023	0,030	0,023
	50	8053	10270	8327	-0,661	9,958	0,651	10,002	0,013	0,018	0,034	0,020	0,017	0,022	0,029	0,023
6	51	8047	10269	8326	-0,690	9,954	0,647	9,999	0,013	0,017	0,033	0,018	0,017	0,022	0,028	0,023
	52	8041	10278	8340	-0,719	9,997	0,714	10,048	0,017	0,018	0,037	0,020	0,019	0,022	0,032	0,024
	53	8042	10266	8324	-0,714	9,939	0,637	9,985	0,019	0,021	0,031	0,023	0,020	0,023	0,031	0,024
	54	8049	10272	8327	-0,680	9,968	0,651	10,012	0,019	0,021	0,030	0,023	0,020	0,023	0,030	0,024
	55	8050	10270	8337	-0,675	9,958	0,699	10,006	0,018	0,021	0,031	0,022	0,019	0,023	0,032	0,024
	56	8051	10281	8322	-0,671	10,011	0,627	10,053	0,018	0,022	0,027	0,022	0,020	0,025	0,033	0,026
	57	8045	10267	8329	-0,699	9,944	0,661	9,991	0,018	0,022	0,027	0,022	0,018	0,025	0,031	0,026
	58	8049	10273	8329	-0,680	9,973	0,661	10,018	0,018	0,021	0,027	0,021	0,015	0,022	0,030	0,022
	59	8050	10265	8321	-0,675	9,935	0,623	9,977	0,018	0,023	0,028	0,024	0,015	0,023	0,031	0,024
	60	8046	10279	8321	-0,695	10,002	0,623	10,045	0,016	0,026	0,030	0,026	0,015	0,023	0,032	0,023

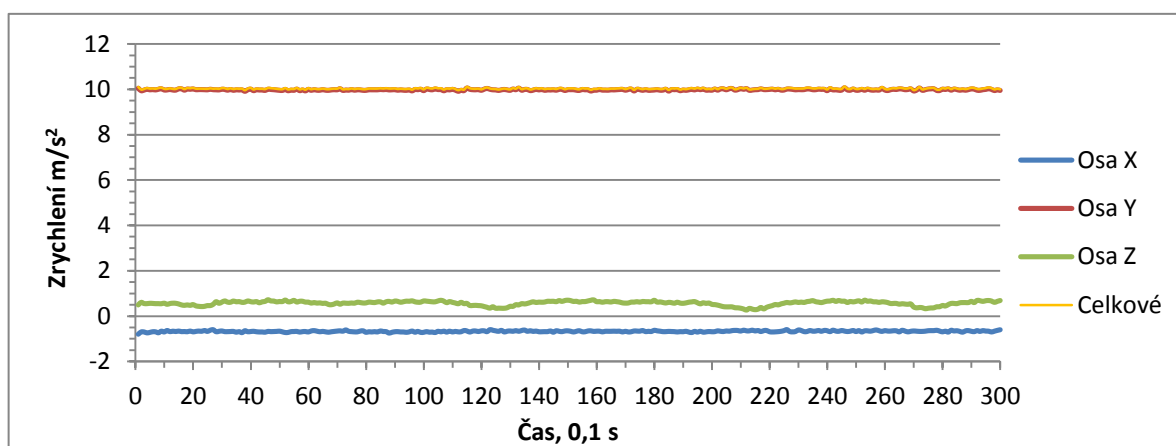
7	61	8055	10270	8312	-0.651	9.958	0.580	9.997	0.019	0.026	0.037	0.026	0.017	0.022	0.035	0.023
	62	8058	10276	8317	-0.637	9.987	0.604	10.026	0.021	0.025	0.032	0.024	0.019	0.022	0.037	0.023
	63	8053	10271	8312	-0.661	9.963	0.580	10.002	0.018	0.023	0.036	0.023	0.020	0.022	0.038	0.023
	64	8048	10271	8314	-0.685	9.963	0.589	10.004	0.018	0.023	0.037	0.023	0.020	0.022	0.040	0.023
	65	8051	10276	8309	-0.671	9.987	0.565	10.026	0.018	0.023	0.032	0.023	0.019	0.022	0.043	0.023
	66	8047	10271	8311	-0.690	9.963	0.575	10.004	0.019	0.019	0.033	0.019	0.019	0.021	0.041	0.021
	67	8044	10270	8299	-0.704	9.958	0.517	9.997	0.019	0.018	0.037	0.018	0.020	0.020	0.047	0.020
	68	8048	10274	8297	-0.685	9.978	0.508	10.014	0.020	0.018	0.037	0.018	0.020	0.020	0.052	0.020
	69	8051	10276	8304	-0.671	9.987	0.541	10.024	0.020	0.015	0.035	0.015	0.020	0.020	0.054	0.020
	70	8054	10275	8314	-0.656	9.982	0.589	10.021	0.019	0.012	0.030	0.011	0.020	0.020	0.054	0.020
8	71	8056	10285	8302	-0.647	10.030	0.532	10.065	0.020	0.020	0.032	0.019	0.021	0.024	0.056	0.023
	72	8053	10269	8312	-0.661	9.954	0.580	9.992	0.017	0.021	0.029	0.020	0.019	0.023	0.050	0.022
	73	8064	10273	8311	-0.608	9.973	0.575	10.008	0.026	0.021	0.029	0.020	0.022	0.022	0.049	0.021
	74	8052	10271	8310	-0.666	9.963	0.570	10.002	0.025	0.021	0.027	0.020	0.022	0.022	0.048	0.021
	75	8049	10277	8313	-0.680	9.992	0.584	10.032	0.025	0.021	0.028	0.020	0.022	0.022	0.040	0.022
	76	8047	10271	8311	-0.690	9.963	0.575	10.004	0.025	0.021	0.028	0.020	0.023	0.021	0.039	0.020
	77	8047	10275	8320	-0.690	9.982	0.618	10.025	0.024	0.020	0.030	0.019	0.022	0.020	0.036	0.019
	78	8054	10274	8317	-0.656	9.978	0.604	10.017	0.023	0.020	0.024	0.019	0.022	0.020	0.031	0.019
	79	8056	10270	8313	-0.647	9.958	0.584	9.997	0.023	0.021	0.021	0.020	0.023	0.018	0.029	0.018
	80	8043	10270	8314	-0.709	9.958	0.589	10.001	0.027	0.022	0.021	0.021	0.024	0.018	0.028	0.017
9	81	8048	10275	8321	-0.685	9.982	0.623	10.025	0.027	0.012	0.018	0.013	0.024	0.017	0.030	0.017
	82	8046	10275	8319	-0.695	9.982	0.613	10.025	0.028	0.011	0.018	0.012	0.023	0.017	0.030	0.017
	83	8049	10275	8317	-0.680	9.982	0.604	10.024	0.018	0.012	0.017	0.012	0.023	0.017	0.031	0.016
	84	8046	10275	8323	-0.695	9.982	0.632	10.027	0.018	0.011	0.018	0.012	0.023	0.017	0.033	0.016
	85	8055	10278	8323	-0.651	9.997	0.632	10.038	0.020	0.012	0.019	0.013	0.024	0.017	0.035	0.017
	86	8050	10276	8312	-0.675	9.987	0.580	10.027	0.020	0.011	0.018	0.012	0.023	0.017	0.035	0.017
	87	8049	10278	8324	-0.680	9.997	0.637	10.040	0.019	0.013	0.020	0.013	0.022	0.017	0.033	0.017
	88	8036	10274	8328	-0.742	9.978	0.656	10.027	0.026	0.013	0.024	0.013	0.027	0.017	0.031	0.017
	89	8043	10275	8321	-0.709	9.982	0.623	10.027	0.023	0.010	0.022	0.010	0.028	0.017	0.029	0.017
	90	8048	10276	8331	-0.685	9.987	0.671	10.033	0.023	0.006	0.024	0.005	0.028	0.017	0.032	0.017
10	91	8049	10271	8328	-0.680	9.963	0.656	10.008	0.023	0.009	0.026	0.008	0.027	0.013	0.030	0.014
	92	8046	10274	8320	-0.695	9.978	0.618	10.021	0.023	0.009	0.026	0.009	0.027	0.011	0.029	0.013
	93	8046	10271	8325	-0.695	9.963	0.642	10.008	0.023	0.011	0.024	0.010	0.021	0.012	0.028	0.013
	94	8043	10270	8330	-0.709	9.958	0.666	10.006	0.023	0.013	0.026	0.012	0.021	0.012	0.028	0.012
	95	8047	10273	8329	-0.690	9.973	0.661	10.019	0.019	0.012	0.026	0.011	0.021	0.012	0.028	0.012
	96	8054	10265	8333	-0.656	9.935	0.680	9.979	0.022	0.017	0.019	0.016	0.022	0.015	0.029	0.014
	97	8044	10278	8324	-0.704	9.997	0.637	10.042	0.021	0.017	0.019	0.017	0.022	0.015	0.029	0.015
	98	8051	10276	8320	-0.671	9.987	0.618	10.029	0.016	0.017	0.022	0.017	0.022	0.016	0.028	0.015
	99	8042	10280	8321	-0.714	10.006	0.623	10.051	0.017	0.020	0.022	0.020	0.020	0.016	0.026	0.016
	100	8043	10267	8332	-0.709	9.944	0.675	9.992	0.018	0.021	0.022	0.021	0.020	0.017	0.026	0.017
11	101	8049	10282	8330	-0.680	10.016	0.666	10.061	0.018	0.025	0.023	0.024	0.020	0.019	0.026	0.019
	102	8044	10278	8327	-0.704	9.997	0.651	10.043	0.018	0.026	0.020	0.025	0.021	0.020	0.025	0.019
	103	8045	10275	8324	-0.699	9.982	0.637	10.027	0.018	0.025	0.021	0.025	0.020	0.020	0.024	0.019
	104	8041	10283	8324	-0.719	10.021	0.637	10.067	0.019	0.027	0.020	0.027	0.021	0.022	0.024	0.021
	105	8052	10277	8332	-0.666	9.992	0.675	10.037	0.021	0.027	0.022	0.027	0.020	0.021	0.025	0.021
	106	8047	10277	8338	-0.690	9.992	0.704	10.041	0.017	0.020	0.026	0.020	0.020	0.021	0.023	0.021
	107	8053	10266	8330	-0.661	9.939	0.666	9.984	0.020	0.026	0.026	0.026	0.021	0.023	0.023	0.023
	108	8045	10276	8316	-0.699	9.987	0.599	10.030	0.019	0.026	0.029	0.026	0.018	0.023	0.026	0.023
	109	8053	10274	8326	-0.661	9.978	0.647	10.020	0.020	0.025	0.027	0.025	0.018	0.023	0.025	0.023
	110	8046	10279	8319	-0.695	10.002	0.613	10.044	0.019	0.021	0.029	0.022	0.018	0.024	0.026	0.023
12	111	8051	10272	8313	-0.671	9.968	0.584	10.008	0.019	0.021	0.034	0.022	0.019	0.023	0.029	0.023
	112	8047	10261	8306	-0.690	9.915	0.551	9.955	0.018	0.029	0.043	0.031	0.019	0.027	0.035	0.028
	113	8048	10270	8319	-0.685	9.958	0.613	10.001	0.018	0.029	0.044	0.031	0.019	0.028	0.036	0.028
	114	8059	10267	8307	-0.632	9.944	0.556	9.980	0.020	0.026	0.049	0.028	0.022	0.028	0.040	0.030
	115	8055	10292	8309	-0.651	10.064	0.565	10.101	0.021	0.039	0.048	0.039	0.023	0.034	0.042	0.034
	116	8045	10280	8290	-0.699	10.006	0.474	10.042	0.022	0.040	0.052	0.039	0.022	0.033	0.052	0.033
	117	8054	10276	8290	-0.656	9.987	0.474	10.020	0.022	0.038	0.054	0.038	0.023	0.033	0.061	0.033
	118	8055	10275	8291	-0.651	9.982	0.479	10.015	0.021	0.038	0.059	0.037	0.023	0.033	0.067	0.033
	119	8050	10277	8289	-0.675	9.992	0.469	10.026	0.021	0.038	0.056	0.038	0.022	0.032	0.073	0.032
	120	8056	10270	8287	-0.647	9.958	0.460	9.990	0.020	0.038	0.054	0.037	0.022	0.031	0.077	0.033
13	121	8056	10281	8280	-0.647	10.011	0.426	10.041	0.021	0.039	0.057	0.038	0.023	0.031	0.082	0.032
	122	8049	10288	8273	-0.680	10.045	0.393	10.075	0.020	0.036	0.064	0.036	0.022	0.034	0.089	0.033
	123	8067	10280	8265	-0.594	10.006	0.354	10.030	0.027	0.034	0.061	0.034	0.027	0.034	0.098	0.033
	124	8061	10275	8278	-0.623	9.982	0.417	10.011	0.028	0.030	0.055	0.031	0.027	0.033</		

15	141	8048	10278	8320	-0,685	9,997	0,618	10,039	0,022	0,029	0,047	0,028	0,026	0,028	0,106	0,028
	142	8049	10270	8322	-0,680	9,958	0,627	10,001	0,023	0,031	0,043	0,029	0,026	0,025	0,108	0,025
	143	8049	10274	8329	-0,680	9,978	0,661	10,023	0,023	0,019	0,036	0,018	0,022	0,025	0,110	0,025
	144	8055	10273	8328	-0,651	9,973	0,656	10,016	0,022	0,018	0,036	0,017	0,021	0,025	0,112	0,025
	145	8044	10275	8329	-0,704	9,982	0,661	10,029	0,018	0,017	0,028	0,017	0,023	0,025	0,110	0,025
	146	8057	10271	8325	-0,642	9,963	0,642	10,005	0,020	0,016	0,020	0,017	0,023	0,024	0,104	0,024
	147	8052	10279	8335	-0,666	10,002	0,690	10,047	0,018	0,015	0,024	0,015	0,022	0,025	0,098	0,024
	148	8049	10279	8328	-0,680	10,002	0,656	10,046	0,018	0,015	0,024	0,016	0,021	0,025	0,086	0,025
	149	8055	10268	8336	-0,651	9,949	0,695	9,994	0,018	0,017	0,025	0,018	0,021	0,026	0,076	0,025
	150	8056	10276	8339	-0,647	9,987	0,709	10,033	0,019	0,017	0,028	0,018	0,021	0,025	0,070	0,024
16	151	8052	10276	8335	-0,666	9,987	0,690	10,033	0,019	0,017	0,025	0,017	0,021	0,024	0,060	0,024
	152	8046	10276	8327	-0,695	9,987	0,651	10,033	0,020	0,015	0,021	0,016	0,022	0,024	0,054	0,024
	153	8052	10271	8329	-0,666	9,963	0,661	10,007	0,020	0,016	0,021	0,017	0,022	0,018	0,045	0,018
	154	8057	10269	8321	-0,642	9,954	0,623	9,994	0,021	0,018	0,026	0,019	0,021	0,018	0,041	0,018
	155	8048	10278	8326	-0,685	9,997	0,647	10,041	0,018	0,019	0,026	0,020	0,018	0,018	0,034	0,019
	156	8048	10275	8326	-0,685	9,982	0,647	10,027	0,017	0,018	0,026	0,019	0,018	0,018	0,028	0,019
	157	8055	10275	8332	-0,651	9,982	0,675	10,026	0,018	0,017	0,025	0,018	0,018	0,016	0,027	0,016
	158	8056	10263	8338	-0,647	9,925	0,704	9,971	0,018	0,022	0,027	0,022	0,019	0,020	0,029	0,020
	159	8051	10271	8342	-0,671	9,963	0,723	10,012	0,018	0,021	0,031	0,021	0,018	0,019	0,030	0,019
	160	8053	10271	8325	-0,661	9,963	0,642	10,006	0,017	0,020	0,030	0,020	0,018	0,019	0,029	0,020
17	161	8053	10278	8326	-0,661	9,997	0,647	10,039	0,017	0,021	0,029	0,021	0,018	0,019	0,027	0,020
	162	8047	10272	8320	-0,690	9,968	0,618	10,011	0,016	0,020	0,032	0,020	0,018	0,019	0,028	0,019
	163	8052	10272	8325	-0,666	9,968	0,642	10,011	0,016	0,020	0,032	0,020	0,018	0,019	0,028	0,019
	164	8052	10271	8325	-0,666	9,963	0,642	10,006	0,014	0,020	0,031	0,019	0,018	0,019	0,029	0,020
	165	8052	10275	8322	-0,666	9,982	0,627	10,024	0,013	0,018	0,032	0,018	0,015	0,019	0,030	0,019
	166	8053	10274	8328	-0,661	9,978	0,656	10,021	0,011	0,018	0,032	0,017	0,014	0,019	0,029	0,019
	167	8052	10276	8325	-0,666	9,987	0,642	10,030	0,010	0,018	0,032	0,017	0,014	0,018	0,029	0,018
	168	8053	10278	8321	-0,661	9,997	0,623	10,038	0,008	0,013	0,028	0,012	0,014	0,018	0,030	0,018
	169	8046	10279	8314	-0,695	10,002	0,589	10,043	0,012	0,014	0,018	0,013	0,015	0,018	0,032	0,018
	170	8052	10271	8312	-0,666	9,963	0,580	10,002	0,011	0,014	0,024	0,014	0,014	0,018	0,033	0,018
18	171	8046	10278	8313	-0,695	9,997	0,584	10,038	0,013	0,014	0,026	0,014	0,015	0,018	0,035	0,018
	172	8048	10282	8321	-0,685	10,016	0,623	10,059	0,013	0,017	0,026	0,017	0,015	0,020	0,035	0,020
	173	8055	10264	8321	-0,651	9,930	0,623	9,971	0,014	0,023	0,025	0,024	0,015	0,023	0,034	0,023
	174	8054	10280	8325	-0,656	10,006	0,642	10,048	0,015	0,024	0,025	0,024	0,014	0,023	0,034	0,023
	175	8053	10276	8321	-0,661	9,987	0,623	10,028	0,015	0,024	0,025	0,024	0,014	0,023	0,034	0,022
	176	8059	10270	8327	-0,632	9,958	0,651	10,000	0,019	0,025	0,024	0,025	0,015	0,023	0,035	0,023
	177	8049	10276	8325	-0,680	9,987	0,642	10,031	0,019	0,025	0,024	0,025	0,015	0,023	0,033	0,023
	178	8052	10270	8325	-0,666	9,958	0,642	10,001	0,019	0,026	0,025	0,026	0,015	0,020	0,030	0,020
	179	8050	10271	8324	-0,675	9,963	0,637	10,006	0,017	0,025	0,023	0,025	0,015	0,020	0,021	0,021
	180	8061	10273	8338	-0,623	9,973	0,704	10,017	0,022	0,025	0,029	0,025	0,018	0,020	0,027	0,020
19	181	8056	10276	8321	-0,647	9,987	0,623	10,027	0,019	0,024	0,023	0,024	0,018	0,020	0,027	0,020
	182	8053	10271	8323	-0,661	9,963	0,632	10,005	0,017	0,020	0,023	0,021	0,017	0,020	0,027	0,020
	183	8049	10272	8318	-0,680	9,968	0,608	10,010	0,018	0,015	0,024	0,015	0,018	0,020	0,027	0,020
	184	8049	10280	8313	-0,680	10,006	0,584	10,046	0,020	0,015	0,030	0,015	0,018	0,021	0,028	0,021
	185	8051	10263	8319	-0,671	9,925	0,613	9,966	0,020	0,021	0,030	0,021	0,018	0,024	0,029	0,024
	186	8050	10277	8316	-0,675	9,992	0,599	10,033	0,018	0,021	0,031	0,021	0,018	0,024	0,028	0,024
	187	8049	10276	8311	-0,680	9,987	0,575	10,027	0,018	0,021	0,035	0,021	0,018	0,024	0,030	0,024
	188	8046	10277	8320	-0,695	9,992	0,618	10,035	0,020	0,022	0,034	0,021	0,019	0,024	0,030	0,024
	189	8049	10266	8312	-0,680	9,939	0,580	9,979	0,020	0,024	0,035	0,024	0,019	0,025	0,030	0,025
	190	8048	10273	8310	-0,685	9,973	0,570	10,013	0,013	0,024	0,021	0,024	0,019	0,024	0,031	0,025
20	191	8052	10270	8314	-0,666	9,958	0,589	9,998	0,009	0,024	0,020	0,024	0,018	0,024	0,031	0,024
	192	8045	10275	8320	-0,699	9,982	0,618	10,026	0,010	0,024	0,017	0,024	0,019	0,022	0,031	0,023
	193	8041	10279	8323	-0,719	10,002	0,632	10,047	0,015	0,026	0,020	0,026	0,021	0,021	0,031	0,021
	194	8051	10274	8326	-0,671	9,978	0,647	10,021	0,015	0,023	0,024	0,024	0,021	0,020	0,031	0,020
	195	8045	10282	8315	-0,699	10,016	0,594	10,058	0,015	0,021	0,024	0,022	0,022	0,022	0,032	0,022
	196	8052	10276	8305	-0,666	9,987	0,546	10,024	0,016	0,020	0,030	0,021	0,020	0,021	0,034	0,022
	197	8044	10282	8315	-0,704	10,016	0,594	10,058	0,017	0,023	0,029	0,024	0,021	0,023	0,034	0,023
	198	8047	10271	8309	-0,690	9,963	0,565	10,003	0,017	0,024	0,030	0,025	0,021	0,023	0,034	0,023
	199	8050	10273	8313	-0,675	9,973	0,584	10,013	0,017	0,019	0,029	0,020	0,021	0,023	0,034	0,023
	200	8048	10271	8300	-0,685	9,963	0,522	10,000	0,017	0,020	0,036	0,022	0,016	0,023	0,030	0,023
21	201	8049	10282	8298	-0,680	10,016	0,513	10,052	0,016	0,020	0,043	0,021	0,014	0,024	0,034	0,024
	202	8056	10272	8293	-0,647	9,968	0,489	10,001	0,020	0,021	0,049	0,023	0,015	0,024	0,039	0,025
	203	8052	10283	8286	-0,666	10,021	0,455	10,053	0,016	0,023	0,054	0,023	0,016	0,025	0,047	0,025
	204	8050	10284	8279	-0,675	10,026	0,422	10,057	0,016							

23	221	8046	10281	8289	-0,695	10,011	0,469	10,046	0,024	0,022	0,062	0,023	0,021	0,025	0,061	0,025
	222	8047	10275	8299	-0,690	9,982	0,517	10,020	0,026	0,018	0,073	0,020	0,023	0,024	0,064	0,025
	223	8049	10280	8295	-0,680	10,006	0,498	10,042	0,027	0,014	0,080	0,017	0,023	0,023	0,067	0,024
	224	8052	10272	8305	-0,666	9,968	0,546	10,005	0,023	0,015	0,087	0,016	0,023	0,024	0,076	0,024
	225	8058	10273	8311	-0,637	9,973	0,575	10,010	0,024	0,017	0,087	0,016	0,023	0,024	0,086	0,024
	226	8067	10282	8318	-0,594	10,016	0,608	10,052	0,031	0,018	0,087	0,017	0,026	0,023	0,098	0,024
	227	8050	10282	8314	-0,675	10,016	0,589	10,056	0,031	0,016	0,087	0,017	0,027	0,022	0,106	0,023
	228	8047	10279	8318	-0,690	10,002	0,608	10,044	0,031	0,016	0,071	0,017	0,028	0,021	0,113	0,022
	229	8050	10275	8323	-0,675	9,982	0,632	10,025	0,029	0,017	0,062	0,017	0,028	0,021	0,121	0,022
	230	8064	10277	8318	-0,608	9,992	0,608	10,029	0,034	0,017	0,052	0,017	0,029	0,019	0,125	0,020
24	231	8059	10276	8321	-0,632	9,987	0,623	10,027	0,033	0,016	0,043	0,016	0,029	0,019	0,126	0,020
	232	8049	10277	8318	-0,680	9,992	0,608	10,034	0,032	0,016	0,038	0,016	0,029	0,017	0,121	0,019
	233	8050	10283	8326	-0,675	10,021	0,647	10,064	0,031	0,017	0,027	0,018	0,029	0,016	0,122	0,018
	234	8059	10282	8329	-0,632	10,016	0,661	10,058	0,032	0,016	0,024	0,017	0,029	0,016	0,118	0,017
	235	8053	10276	8335	-0,661	9,987	0,690	10,033	0,032	0,014	0,029	0,014	0,029	0,016	0,112	0,017
	236	8054	10276	8325	-0,656	9,987	0,642	10,029	0,025	0,014	0,028	0,014	0,028	0,016	0,101	0,016
	237	8059	10281	8321	-0,632	10,011	0,623	10,050	0,025	0,013	0,025	0,013	0,028	0,015	0,095	0,016
	238	8052	10279	8317	-0,666	10,002	0,604	10,042	0,023	0,013	0,026	0,013	0,028	0,015	0,076	0,016
	239	8060	10279	8324	-0,627	10,002	0,637	10,041	0,023	0,012	0,026	0,012	0,028	0,015	0,064	0,015
	240	8057	10267	8330	-0,642	9,944	0,666	9,987	0,019	0,021	0,026	0,020	0,028	0,019	0,055	0,019
25	241	8049	10286	8331	-0,680	10,035	0,671	10,080	0,019	0,024	0,026	0,024	0,027	0,021	0,048	0,021
	242	8062	10274	8338	-0,618	9,978	0,704	10,022	0,020	0,024	0,029	0,024	0,027	0,021	0,047	0,021
	243	8054	10275	8328	-0,656	9,982	0,656	10,025	0,019	0,024	0,029	0,023	0,026	0,021	0,038	0,021
	244	8052	10271	8336	-0,666	9,963	0,695	10,010	0,019	0,024	0,031	0,024	0,026	0,021	0,035	0,021
	245	8059	10272	8329	-0,632	9,968	0,661	10,010	0,019	0,025	0,029	0,024	0,026	0,021	0,032	0,021
	246	8054	10294	8330	-0,656	10,073	0,666	10,117	0,019	0,036	0,029	0,036	0,023	0,027	0,032	0,027
	247	8050	10274	8318	-0,675	9,978	0,608	10,019	0,020	0,036	0,031	0,036	0,023	0,027	0,030	0,027
	248	8053	10271	8327	-0,661	9,963	0,651	10,006	0,020	0,037	0,026	0,037	0,021	0,028	0,029	0,028
	249	8059	10282	8323	-0,632	10,016	0,632	10,056	0,019	0,037	0,026	0,038	0,021	0,028	0,029	0,028
	250	8050	10271	8328	-0,675	9,963	0,656	10,008	0,020	0,036	0,026	0,035	0,020	0,029	0,028	0,029
26	251	8058	10272	8333	-0,637	9,968	0,680	10,012	0,019	0,033	0,027	0,033	0,019	0,030	0,028	0,029
	252	8046	10279	8322	-0,695	10,002	0,627	10,045	0,019	0,033	0,024	0,033	0,021	0,030	0,027	0,029
	253	8056	10271	8339	-0,647	9,963	0,709	10,009	0,020	0,034	0,029	0,033	0,020	0,030	0,029	0,029
	254	8056	10281	8329	-0,647	10,011	0,661	10,054	0,020	0,034	0,027	0,033	0,019	0,029	0,029	0,029
	255	8053	10274	8332	-0,661	9,978	0,675	10,022	0,018	0,033	0,027	0,033	0,019	0,030	0,028	0,029
	256	8059	10271	8324	-0,632	9,963	0,637	10,004	0,020	0,020	0,028	0,019	0,020	0,030	0,029	0,030
	257	8064	10274	8324	-0,608	9,978	0,637	10,016	0,023	0,020	0,024	0,019	0,022	0,030	0,028	0,030
	258	8057	10272	8319	-0,642	9,968	0,613	10,008	0,023	0,020	0,028	0,019	0,022	0,030	0,027	0,030
	259	8051	10289	8324	-0,671	10,050	0,637	10,092	0,023	0,027	0,027	0,027	0,021	0,033	0,027	0,033
	260	8058	10273	8322	-0,637	9,973	0,627	10,013	0,022	0,026	0,028	0,027	0,022	0,031	0,028	0,032
27	261	8054	10268	8317	-0,656	9,949	0,604	9,989	0,022	0,028	0,030	0,029	0,021	0,031	0,030	0,031
	262	8054	10276	8308	-0,656	9,987	0,560	10,024	0,017	0,027	0,039	0,028	0,019	0,031	0,033	0,031
	263	8057	10280	8309	-0,642	10,006	0,565	10,043	0,017	0,028	0,035	0,028	0,019	0,031	0,037	0,031
	264	8056	10278	8309	-0,647	9,997	0,565	10,034	0,017	0,027	0,036	0,027	0,019	0,031	0,039	0,031
	265	8047	10284	8302	-0,690	10,026	0,532	10,063	0,021	0,029	0,037	0,029	0,020	0,031	0,044	0,031
	266	8061	10282	8306	-0,623	10,016	0,551	10,050	0,022	0,029	0,037	0,029	0,021	0,026	0,046	0,025
	267	8054	10276	8303	-0,656	9,987	0,536	10,023	0,018	0,028	0,036	0,028	0,021	0,026	0,050	0,025
	268	8047	10278	8301	-0,690	9,997	0,527	10,034	0,021	0,027	0,037	0,027	0,022	0,025	0,053	0,024
	269	8052	10284	8304	-0,666	10,026	0,541	10,062	0,020	0,023	0,031	0,022	0,022	0,026	0,055	0,025
	270	8055	10264	8276	-0,651	9,930	0,407	9,959	0,019	0,030	0,049	0,031	0,021	0,028	0,069	0,029
28	271	8053	10272	8268	-0,661	9,968	0,369	9,997	0,019	0,027	0,066	0,030	0,021	0,028	0,082	0,029
	272	8051	10292	8271	-0,671	10,064	0,383	10,093	0,020	0,034	0,074	0,035	0,020	0,033	0,091	0,033
	273	8051	10270	8269	-0,671	9,958	0,374	9,988	0,019	0,037	0,079	0,038	0,020	0,033	0,094	0,034
	274	8053	10276	8260	-0,661	9,987	0,331	10,015	0,018	0,037	0,084	0,038	0,020	0,033	0,102	0,033
	275	8057	10282	8264	-0,642	10,016	0,350	10,043	0,017	0,036	0,086	0,037	0,020	0,033	0,104	0,033
	276	8058	10284	8267	-0,637	10,026	0,364	10,052	0,014	0,037	0,079	0,037	0,020	0,033	0,105	0,033
	277	8058	10285	8268	-0,637	10,030	0,369	10,057	0,016	0,038	0,069	0,038	0,017	0,033	0,105	0,034
	278	8061	10269	8278	-0,623	9,954	0,417	9,982	0,016	0,040	0,056	0,041	0,018	0,034	0,102	0,035
	279	8054	10268	8278	-0,656	9,949	0,417	9,979	0,015	0,041	0,027	0,041	0,018	0,034	0,096	0,034
	280	8047	10281	8290	-0,690	10,011	0,474	10,046	0,019	0,037	0,039	0,037	0,019	0,034	0,089	0,034
29	281	8053	10278	8285	-0,661	9,997	0,450	10,029	0,019	0,036	0,043	0,035	0,019	0,032	0,083	0,033
	282	8045	10284	8298	-0,699	10,026	0,513	10,063	0,023	0,030	0,056	0,031	0,021	0,032	0,080	0,034
	283	8061	10272	8309	-0,623	9,968	0,565	10,003	0,025	0,029	0,072	0,029	0,023	0,033	0,080	0,034
	284	8055	10282	8309	-0,651	10,016	0,565	10,0								

Meření č. 2 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,667	9,985	0,576	10,024
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,790	9,915	0,268	9,955
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,594	10,073	0,728	10,117
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,027	0,026	0,098	0,025
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,008	0,006	0,012	0,005
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,034	0,041	0,089	0,041
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,014	0,011	0,021	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,033	0,034	0,126	0,035



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10165	7955	8593	9,456	-1,130	1,926	9,716	0,016	0,033	0,026	0,018	0,020	0,035	0,031	0,022
	2	10166	7953	8598	9,460	-1,140	1,950	9,726	0,018	0,033	0,024	0,019	0,021	0,037	0,034	0,022
	3	10156	7963	8592	9,412	-1,092	1,921	9,668	0,018	0,033	0,025	0,019	0,022	0,037	0,038	0,022
	4	10167	7963	8605	9,465	-1,092	1,983	9,732	0,014	0,031	0,020	0,009	0,020	0,036	0,038	0,019
	5	10167	7959	8600	9,465	-1,111	1,959	9,729	0,015	0,028	0,020	0,013	0,020	0,035	0,042	0,020
	6	10160	7943	8608	9,432	-1,188	1,997	9,714	0,014	0,025	0,020	0,013	0,020	0,034	0,046	0,021
	7	10164	7950	8609	9,451	-1,154	2,002	9,729	0,018	0,025	0,019	0,017	0,019	0,035	0,050	0,022
	8	10162	7954	8603	9,441	-1,135	1,973	9,712	0,021	0,036	0,019	0,023	0,020	0,036	0,055	0,023
	9	10165	7946	8600	9,456	-1,174	1,959	9,727	0,022	0,036	0,022	0,025	0,020	0,041	0,059	0,023
	10	10162	7945	8604	9,441	-1,178	1,978	9,718	0,016	0,033	0,026	0,018	0,026	0,041	0,065	0,025
2	11	10169	7957	8597	9,475	-1,121	1,945	9,737	0,018	0,033	0,024	0,019	0,027	0,039	0,072	0,025
	12	10160	7951	8609	9,432	-1,150	2,002	9,710	0,018	0,033	0,025	0,019	0,027	0,040	0,078	0,025
	13	10164	7944	8610	9,451	-1,183	2,007	9,734	0,014	0,031	0,020	0,009	0,029	0,040	0,087	0,025
	14	10169	7941	8605	9,475	-1,198	1,983	9,754	0,015	0,028	0,020	0,013	0,030	0,039	0,090	0,024
	15	10163	7954	8608	9,446	-1,135	1,997	9,721	0,014	0,025	0,020	0,013	0,037	0,034	0,099	0,024
	16	10156	7956	8606	9,412	-1,126	1,988	9,686	0,018	0,025	0,019	0,017	0,038	0,036	0,097	0,024
	17	10155	7968	8601	9,408	-1,068	1,964	9,670	0,021	0,036	0,019	0,023	0,037	0,036	0,093	0,024
	18	10158	7950	8596	9,422	-1,154	1,940	9,689	0,022	0,036	0,022	0,025	0,035	0,036	0,098	0,022
	19	10169	7964	8586	9,475	-1,087	1,892	9,723	0,024	0,039	0,034	0,025	0,033	0,037	0,096	0,022
	20	10163	7958	8594	9,446	-1,116	1,930	9,706	0,024	0,038	0,036	0,025	0,020	0,035	0,031	0,022
3	21	10169	7944	8586	9,475	-1,183	1,892	9,734	0,024	0,040	0,042	0,024	0,021	0,037	0,034	0,022
	22	10167	7946	8584	9,465	-1,174	1,882	9,722	0,025	0,041	0,045	0,025	0,022	0,037	0,038	0,022
	23	10162	7959	8595	9,441	-1,111	1,935	9,701	0,025	0,040	0,040	0,024	0,020	0,036	0,038	0,019
	24	10160	7950	8582	9,432	-1,154	1,873	9,685	0,023	0,035	0,042	0,020	0,020	0,035	0,042	0,020
	25	10161	7957	8580	9,436	-1,121	1,863	9,684	0,023	0,035	0,039	0,020	0,020	0,034	0,046	0,021
	26	10163	7965	8577	9,446	-1,083	1,849	9,686	0,021	0,038	0,036	0,020	0,019	0,035	0,050	0,022
	27	10161	7961	8571	9,436	-1,102	1,820	9,673	0,017	0,034	0,037	0,019	0,020	0,036	0,055	0,023
	28	10165	7972	8572	9,456	-1,049	1,825	9,687	0,015	0,040	0,037	0,019	0,020	0,041	0,059	0,023
	29	10179	7961	8565	9,523	-1,102	1,791	9,752	0,026	0,039	0,044	0,024	0,026	0,041	0,065	0,025
	30	10172	7961	8559	9,489	-1,102	1,763	9,714	0,027	0,039	0,048	0,024	0,027	0,039	0,072	0,025
4	31	10167	7965	8557	9,465	-1,083	1,753	9,687	0,027	0,034	0,054	0,023	0,027	0,040	0,078	0,025
	32	10175	7962	8544	9,503	-1,097	1,691	9,715	0,030	0,026	0,066	0,022	0,029	0,040	0,087	0,025
	33	10175	7965	8546	9,503	-1,083	1,700	9,715	0,031	0,026	0,061	0,023	0,030	0,039	0,090	0,024
	34	10186	7959	8533	9,556	-1,111	1,638	9,759	0,038	0,019	0,071	0,028	0,037	0,034	0,099	0,024
	35	10176	7973	8550	9,508	-1,044	1,720	9,719	0,036	0,022	0,064	0,027	0,038	0,036	0,097	0,024
	36	10172	7964	8550	9,489	-1,087	1,720	9,705	0,033	0,022	0,057	0,026	0,037	0,036	0,093	0,024
	37	10178	7963	8526	9,518	-1,092	1,605	9,714	0,027	0,021	0,063	0,022	0,035	0,036	0,098	0,022
	38	10174	7975	8544	9,499	-1,035	1,691	9,703	0,023	0,024	0,053	0,021	0,033	0,037	0,096	0,022
	39	10168	7959	8533	9,470	-1,111	1,638	9,675	0,024	0,025	0,049	0,021	0,034	0,037	0,099	0,023
	40	10183	7965	8531	9,542	-1,083	1,629	9,740	0,027	0,024	0,046	0,023	0,035	0,037	0,098	0,024
5	41	10186	7967	8510	9,556	-1,073	1,528	9,737	0,027	0,024	0,057	0,022	0,039	0,032	0,106	0,024
	42	10191	7968	8515	9,580	-1,068	1,552	9,764	0,033	0,024	0,064	0,026	0,043	0,027	0,109	0,027
	43	10174	7973	8526	9,499	-1,044	1,605	9,690	0,033	0,026	0,061	0,028	0,042	0,028	0,101	0,027
	44	10188	7974	8522	9,566	-1,039	1,586	9,752	0,035	0,025	0,063	0,027	0,042	0,025	0,098	0,028
	45	10177	7971	8525	9,513	-1,054	1,600	9,704	0,034	0,024	0,055	0,027	0,039	0,024	0,092	0,027
	46	10177	7961	8529	9,513	-1,102	1,619	9,712	0,033	0,025	0,043	0,027	0,037	0,025	0,085	0,027
	47	10175	7971	8533	9,503	-1,054	1,638	9,701	0,033	0,025	0,044	0,027	0,033	0,025	0,078	0,025
	48	10166	7968	8534	9,460	-1,068	1,643	9,661	0,038	0,022	0,037	0,032	0,032	0,024	0,069	0,027
	49	10171	7954	8537	9,484	-1,135	1,657	9,695	0,036	0,027	0,039	0,030	0,033	0,027	0,062	0,026
	50	10174	7976	8527	9,499	-1,030	1,609	9,689	0,036	0,030	0,038	0,030	0,032	0,028	0,056	0,027
6	51	10172	7962	8535	9,489	-1,097	1,648	9,693	0,034	0,031	0,031	0,029	0,031	0,029	0,050	0,026
	52	10182	7961	8538	9,537	-1,102	1,662	9,743	0,028	0,033	0,025	0,025	0,031	0,029	0,049	0,027
	53	10175	7971	8545	9,503	-1,054	1,696	9,711	0,027	0,032	0,031	0,025	0,031	0,029	0,049	0,027
	54	10178	7960	8525	9,518	-1,106	1,600	9,715	0,020	0,031	0,029	0,020	0,030	0,029	0,049	0,025
	55	10171	7962	8548	9,484	-1,097	1,710	9,699	0,020	0,030	0,033	0,020	0,031	0,028	0,048	0,025
	56	10177	7971	8524	9,513	-1,054	1,595	9,703	0,020	0,031	0,036	0,020	0,030	0,029	0,045	0,025
	57	10181	7959	8545	9,532	-1,111	1,696	9,745	0,022	0,031	0,039	0,024	0,030	0,030	0,047	0,026
	58	10174	7970	8551	9,499	-1,059	1,724	9,712	0,018	0,031	0,044	0,019	0,030	0,028	0,049	0,026
	59	10174	7964	8548	9,499	-1,087	1,710	9,712	0,017	0,027	0,047	0,018	0,029	0,027	0,052	0,025
	60	10178	7968	8559	9,518	-1,068	1,763	9,738	0,017	0,022	0,051	0,018	0,028	0,027	0,059	0,025

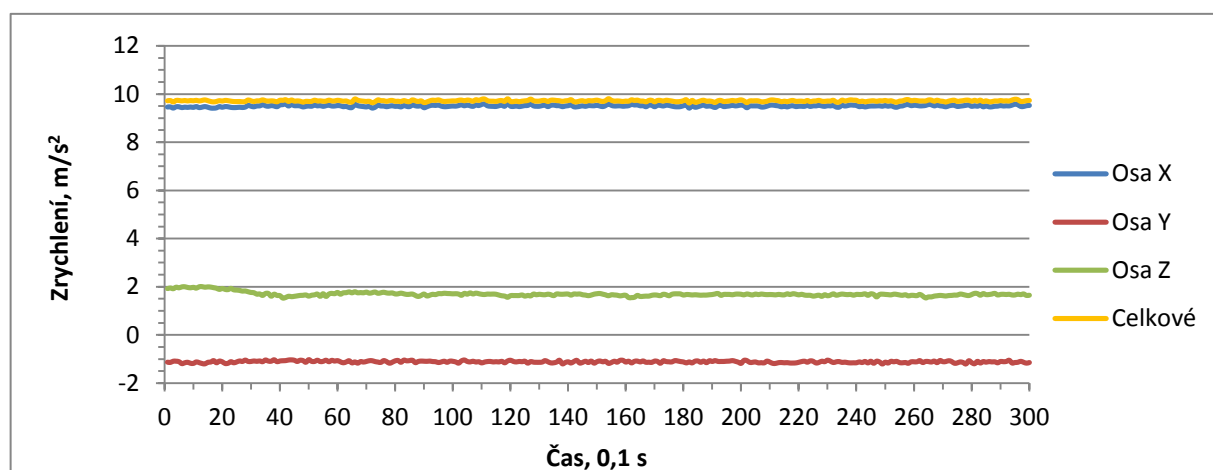
7	61	10176	7958	8544	9,508	-1,116	1,691	9,722	0,015	0,023	0,050	0,016	0,027	0,029	0,054	0,024
	62	10168	7950	8556	9,470	-1,154	1,748	9,699	0,017	0,031	0,053	0,015	0,023	0,033	0,053	0,021
	63	10171	7957	8557	9,484	-1,121	1,753	9,710	0,018	0,030	0,056	0,015	0,023	0,033	0,055	0,021
	64	10161	7967	8564	9,436	-1,073	1,787	9,664	0,026	0,030	0,050	0,021	0,023	0,032	0,058	0,021
	65	10161	7949	8556	9,436	-1,159	1,748	9,667	0,031	0,036	0,051	0,025	0,027	0,034	0,057	0,023
	66	10188	7957	8565	9,566	-1,121	1,791	9,796	0,038	0,033	0,033	0,037	0,031	0,035	0,059	0,030
	67	10177	7947	8556	9,513	-1,169	1,748	9,743	0,037	0,038	0,030	0,036	0,031	0,037	0,059	0,031
	68	10172	7960	8558	9,489	-1,106	1,758	9,714	0,037	0,033	0,029	0,036	0,030	0,036	0,059	0,029
	69	10169	7956	8556	9,475	-1,126	1,748	9,700	0,037	0,032	0,026	0,037	0,030	0,036	0,058	0,029
	70	10166	7961	8562	9,460	-1,102	1,777	9,689	0,037	0,028	0,027	0,037	0,031	0,032	0,055	0,029
8	71	10170	7967	8553	9,479	-1,073	1,734	9,696	0,036	0,032	0,018	0,037	0,031	0,033	0,053	0,029
	72	10156	7967	8557	9,412	-1,073	1,753	9,634	0,041	0,032	0,018	0,043	0,035	0,034	0,052	0,033
	73	10163	7960	8563	9,446	-1,106	1,782	9,676	0,042	0,032	0,019	0,043	0,036	0,032	0,052	0,034
	74	10182	7956	8552	9,537	-1,126	1,729	9,758	0,044	0,030	0,019	0,045	0,037	0,032	0,043	0,035
	75	10174	7953	8556	9,499	-1,140	1,748	9,725	0,042	0,028	0,019	0,043	0,037	0,033	0,043	0,035
	76	10174	7968	8561	9,499	-1,068	1,772	9,721	0,034	0,031	0,017	0,033	0,037	0,032	0,027	0,035
	77	10168	7960	8555	9,470	-1,106	1,744	9,692	0,032	0,023	0,017	0,031	0,035	0,032	0,025	0,035
	78	10173	7946	8553	9,494	-1,174	1,734	9,722	0,032	0,032	0,018	0,032	0,035	0,033	0,024	0,035
	79	10176	7955	8555	9,508	-1,130	1,744	9,733	0,033	0,032	0,018	0,033	0,036	0,032	0,022	0,035
	80	10171	7966	8546	9,484	-1,078	1,700	9,696	0,033	0,033	0,022	0,033	0,035	0,032	0,025	0,035
9	81	10172	7969	8547	9,489	-1,063	1,705	9,700	0,033	0,034	0,024	0,033	0,034	0,034	0,023	0,035
	82	10166	7954	8553	9,460	-1,135	1,734	9,685	0,024	0,033	0,024	0,024	0,035	0,033	0,024	0,035
	83	10178	7972	8547	9,518	-1,049	1,705	9,726	0,021	0,039	0,021	0,021	0,035	0,036	0,025	0,035
	84	10171	7966	8542	9,484	-1,078	1,681	9,692	0,016	0,039	0,026	0,017	0,034	0,035	0,028	0,034
	85	10169	7968	8543	9,475	-1,068	1,686	9,683	0,017	0,038	0,028	0,018	0,032	0,034	0,030	0,033
	86	10185	7971	8545	9,551	-1,054	1,696	9,758	0,025	0,039	0,022	0,023	0,030	0,036	0,029	0,029
	87	10176	7951	8533	9,508	-1,150	1,638	9,717	0,024	0,043	0,029	0,023	0,030	0,034	0,035	0,028
	88	10173	7961	8524	9,494	-1,102	1,595	9,690	0,024	0,034	0,041	0,023	0,030	0,034	0,045	0,028
	89	10177	7964	8533	9,513	-1,087	1,638	9,714	0,024	0,032	0,039	0,022	0,031	0,034	0,048	0,028
	90	10159	7963	8545	9,427	-1,092	1,696	9,640	0,032	0,032	0,039	0,030	0,033	0,034	0,046	0,031
10	91	10168	7962	8528	9,470	-1,097	1,614	9,669	0,033	0,031	0,042	0,031	0,033	0,033	0,050	0,032
	92	10177	7964	8535	9,513	-1,087	1,648	9,716	0,032	0,027	0,036	0,031	0,029	0,033	0,050	0,028
	93	10181	7960	8543	9,532	-1,106	1,686	9,743	0,033	0,024	0,034	0,033	0,028	0,033	0,047	0,029
	94	10179	7959	8540	9,523	-1,111	1,672	9,732	0,034	0,024	0,034	0,034	0,027	0,033	0,046	0,027
	95	10182	7952	8549	9,537	-1,145	1,715	9,757	0,034	0,027	0,037	0,036	0,029	0,033	0,045	0,029
	96	10173	7957	8548	9,494	-1,121	1,710	9,712	0,031	0,021	0,039	0,033	0,029	0,032	0,041	0,029
	97	10168	7963	8552	9,470	-1,092	1,729	9,688	0,032	0,017	0,043	0,033	0,029	0,033	0,040	0,029
	98	10169	7954	8550	9,475	-1,135	1,720	9,696	0,033	0,019	0,037	0,033	0,029	0,029	0,039	0,029
	99	10172	7964	8549	9,489	-1,087	1,715	9,704	0,032	0,019	0,035	0,033	0,029	0,028	0,038	0,028
	100	10174	7962	8547	9,499	-1,097	1,705	9,713	0,024	0,019	0,035	0,025	0,029	0,028	0,038	0,028
11	101	10173	7957	8548	9,494	-1,121	1,710	9,712	0,022	0,019	0,024	0,020	0,029	0,027	0,038	0,028
	102	10178	7947	8545	9,518	-1,169	1,696	9,738	0,022	0,024	0,016	0,021	0,028	0,030	0,036	0,028
	103	10184	7966	8534	9,547	-1,078	1,643	9,747	0,024	0,027	0,024	0,021	0,029	0,028	0,037	0,029
	104	10176	7973	8551	9,508	-1,044	1,724	9,720	0,024	0,034	0,023	0,021	0,029	0,031	0,038	0,029
	105	10182	7961	8544	9,537	-1,102	1,691	9,748	0,024	0,032	0,023	0,020	0,030	0,030	0,038	0,029
	106	10176	7957	8555	9,508	-1,121	1,744	9,732	0,023	0,032	0,026	0,020	0,028	0,027	0,040	0,028
	107	10171	7963	8546	9,484	-1,092	1,700	9,697	0,022	0,032	0,025	0,019	0,028	0,026	0,039	0,028
	108	10183	7956	8553	9,542	-1,126	1,734	9,763	0,021	0,032	0,026	0,021	0,029	0,026	0,034	0,029
	109	10178	7959	8548	9,518	-1,111	1,710	9,734	0,020	0,031	0,026	0,019	0,029	0,026	0,032	0,030
	110	10188	7949	8543	9,566	-1,159	1,686	9,782	0,024	0,035	0,027	0,023	0,026	0,028	0,032	0,027
12	111	10192	7956	8541	9,585	-1,126	1,677	9,795	0,028	0,035	0,028	0,027	0,029	0,028	0,026	0,028
	112	10176	7960	8545	9,508	-1,106	1,696	9,721	0,029	0,029	0,028	0,028	0,029	0,028	0,023	0,028
	113	10172	7961	8544	9,489	-1,102	1,691	9,701	0,031	0,028	0,021	0,031	0,030	0,028	0,023	0,028
	114	10171	7957	8545	9,484	-1,121	1,696	9,700	0,033	0,018	0,020	0,033	0,030	0,028	0,022	0,029
	115	10170	7959	8543	9,479	-1,111	1,686	9,692	0,035	0,017	0,020	0,035	0,030	0,027	0,022	0,029
	116	10177	7957	8536	9,513	-1,121	1,653	9,720	0,035	0,017	0,020	0,035	0,030	0,027	0,024	0,029
	117	10180	7962	8530	9,527	-1,097	1,624	9,727	0,033	0,017	0,029	0,034	0,029	0,027	0,029	0,028
	118	10172	7950	8527	9,489	-1,154	1,609	9,694	0,033	0,020	0,032	0,034	0,028	0,028	0,034	0,028
	119	10199	7965	8517	9,618	-1,083	1,562	9,804	0,045	0,023	0,043	0,041	0,036	0,028	0,043	0,032
	120	10173	7971	8531	9,494	-1,054	1,629	9,690	0,044	0,026	0,043	0,040	0,036	0,031	0,044	0,033
13	121	10170	7961	8532	9,479	-1,102	1,633	9,682	0,040	0,025	0,042	0,034	0,036	0,031	0,045	0,035
	122	10174	7957	8532	9,499	-1,121	1,633	9,703	0,040	0,025	0,039	0,034	0,037	0,027	0,045	0,035
	123	10169	7961	8532	9,475	-1,102	1,633	9,677	0,041	0,025	0,036	0,035	0,037	0,027	0,045	0,036
	124	10173	7959	8537	9,494	-1,111	1,657	9,701	0,040	0,025	0,031	0,035	0,038	0,022	0,044	0,037
	125	10178	7963	8527												

15	141	10185	7948	8536	9,551	-1,164	1,653	9,763	0,024	0,042	0,022	0,021	0,028	0,033	0,028	0,025
	142	10167	7961	8546	9,465	-1,102	1,700	9,680	0,028	0,038	0,023	0,025	0,029	0,034	0,028	0,027
	143	10167	7970	8544	9,465	-1,059	1,691	9,673	0,029	0,044	0,023	0,027	0,030	0,036	0,028	0,027
	144	10171	7948	8546	9,484	-1,164	1,700	9,706	0,028	0,044	0,023	0,027	0,030	0,037	0,028	0,027
	145	10176	7953	8539	9,508	-1,140	1,667	9,720	0,026	0,044	0,015	0,025	0,030	0,036	0,024	0,027
	146	10171	7963	8536	9,484	-1,092	1,653	9,689	0,026	0,045	0,018	0,025	0,030	0,036	0,023	0,027
	147	10178	7952	8531	9,518	-1,145	1,629	9,724	0,026	0,039	0,024	0,025	0,024	0,036	0,022	0,022
	148	10177	7964	8536	9,513	-1,087	1,653	9,717	0,025	0,034	0,025	0,025	0,024	0,037	0,022	0,022
	149	10176	7947	8544	9,508	-1,169	1,691	9,728	0,025	0,036	0,024	0,025	0,024	0,038	0,022	0,022
	150	10180	7959	8548	9,527	-1,111	1,710	9,743	0,026	0,036	0,026	0,027	0,024	0,038	0,024	0,023
16	151	10174	7965	8550	9,499	-1,083	1,720	9,714	0,021	0,035	0,028	0,021	0,024	0,039	0,025	0,023
	152	10169	7958	8544	9,475	-1,116	1,691	9,689	0,019	0,035	0,027	0,020	0,024	0,037	0,025	0,023
	153	10178	7962	8538	9,518	-1,097	1,662	9,724	0,016	0,030	0,028	0,016	0,023	0,038	0,025	0,023
	154	10195	7945	8530	9,599	-1,178	1,624	9,807	0,032	0,033	0,031	0,031	0,031	0,039	0,028	0,030
	155	10180	7952	8539	9,527	-1,145	1,667	9,740	0,032	0,033	0,031	0,032	0,031	0,039	0,026	0,029
	156	10174	7963	8537	9,499	-1,092	1,657	9,704	0,031	0,033	0,031	0,030	0,031	0,039	0,026	0,030
	157	10175	7955	8535	9,503	-1,130	1,648	9,711	0,031	0,032	0,028	0,031	0,031	0,036	0,026	0,030
	158	10176	7970	8529	9,508	-1,059	1,619	9,703	0,031	0,036	0,032	0,031	0,029	0,035	0,029	0,029
	159	10172	7970	8533	9,489	-1,059	1,638	9,687	0,032	0,036	0,032	0,033	0,030	0,037	0,029	0,030
	160	10174	7956	8534	9,499	-1,126	1,643	9,705	0,032	0,036	0,029	0,033	0,030	0,037	0,029	0,030
17	161	10177	7963	8514	9,513	-1,092	1,547	9,700	0,032	0,036	0,037	0,033	0,028	0,036	0,039	0,028
	162	10188	7949	8514	9,566	-1,159	1,547	9,759	0,033	0,039	0,042	0,034	0,029	0,037	0,045	0,029
	163	10183	7962	8517	9,542	-1,097	1,562	9,731	0,033	0,039	0,044	0,034	0,028	0,035	0,048	0,027
	164	10184	7964	8533	9,547	-1,087	1,638	9,747	0,024	0,033	0,044	0,022	0,028	0,034	0,046	0,027
	165	10176	7957	8524	9,508	-1,121	1,595	9,706	0,024	0,030	0,041	0,022	0,028	0,033	0,047	0,028
	166	10177	7965	8525	9,513	-1,083	1,600	9,707	0,023	0,031	0,038	0,021	0,027	0,034	0,048	0,027
	167	10168	7954	8527	9,470	-1,135	1,609	9,673	0,027	0,031	0,035	0,025	0,029	0,033	0,048	0,029
	168	10181	7955	8527	9,532	-1,130	1,609	9,733	0,027	0,029	0,035	0,026	0,029	0,033	0,048	0,029
	169	10180	7953	8534	9,527	-1,140	1,643	9,735	0,026	0,024	0,035	0,025	0,029	0,031	0,047	0,029
	170	10168	7964	8537	9,470	-1,087	1,657	9,675	0,030	0,026	0,037	0,028	0,031	0,032	0,044	0,030
18	171	10180	7961	8535	9,527	-1,102	1,648	9,731	0,030	0,025	0,035	0,027	0,031	0,031	0,039	0,031
	172	10179	7946	8531	9,523	-1,174	1,629	9,732	0,025	0,028	0,028	0,025	0,029	0,034	0,036	0,030
	173	10174	7967	8543	9,499	-1,073	1,686	9,707	0,024	0,030	0,027	0,024	0,030	0,035	0,037	0,030
	174	10181	7960	8539	9,532	-1,106	1,667	9,740	0,023	0,029	0,029	0,023	0,024	0,031	0,038	0,023
	175	10179	7958	8530	9,523	-1,116	1,624	9,724	0,023	0,029	0,026	0,023	0,024	0,030	0,037	0,023
	176	10173	7957	8543	9,494	-1,121	1,686	9,707	0,023	0,027	0,027	0,023	0,024	0,030	0,039	0,022
	177	10168	7968	8547	9,470	-1,068	1,705	9,681	0,023	0,030	0,029	0,022	0,026	0,031	0,043	0,024
	178	10167	7965	8547	9,465	-1,083	1,705	9,678	0,026	0,031	0,028	0,024	0,028	0,030	0,046	0,025
	179	10169	7960	8546	9,475	-1,106	1,700	9,689	0,025	0,029	0,029	0,023	0,028	0,028	0,048	0,025
	180	10177	7957	8536	9,513	-1,121	1,653	9,720	0,024	0,029	0,029	0,021	0,028	0,027	0,048	0,025
19	181	10184	7949	8541	9,547	-1,159	1,677	9,762	0,027	0,032	0,028	0,025	0,029	0,029	0,044	0,027
	182	10155	7957	8540	9,408	-1,121	1,672	9,621	0,038	0,026	0,024	0,037	0,035	0,027	0,039	0,032
	183	10179	7949	8537	9,523	-1,159	1,657	9,735	0,039	0,027	0,025	0,038	0,034	0,029	0,034	0,032
	184	10163	7963	8539	9,446	-1,092	1,667	9,654	0,040	0,028	0,025	0,039	0,034	0,029	0,034	0,033
	185	10168	7965	8537	9,470	-1,083	1,657	9,675	0,038	0,030	0,019	0,039	0,035	0,029	0,031	0,034
	186	10176	7954	8535	9,508	-1,135	1,648	9,716	0,039	0,030	0,021	0,039	0,035	0,029	0,028	0,034
	187	10182	7964	8536	9,537	-1,087	1,653	9,740	0,042	0,028	0,019	0,041	0,035	0,029	0,026	0,034
	188	10172	7951	8536	9,489	-1,150	1,653	9,700	0,041	0,028	0,015	0,041	0,035	0,030	0,023	0,034
	189	10175	7967	8539	9,503	-1,073	1,667	9,708	0,041	0,031	0,009	0,040	0,034	0,031	0,022	0,033
	190	10169	7961	8541	9,475	-1,102	1,677	9,685	0,040	0,031	0,010	0,040	0,034	0,030	0,022	0,033
20	191	10161	7968	8546	9,436	-1,068	1,700	9,648	0,039	0,031	0,015	0,037	0,035	0,032	0,023	0,034
	192	10175	7961	8550	9,503	-1,102	1,720	9,720	0,031	0,030	0,022	0,030	0,035	0,028	0,023	0,034
	193	10180	7961	8534	9,527	-1,102	1,643	9,731	0,031	0,024	0,023	0,030	0,036	0,027	0,024	0,035
	194	10169	7961	8542	9,475	-1,102	1,681	9,686	0,028	0,024	0,024	0,027	0,035	0,027	0,024	0,034
	195	10172	7963	8542	9,489	-1,092	1,681	9,699	0,027	0,024	0,023	0,025	0,034	0,027	0,022	0,033
	196	10175	7964	8542	9,503	-1,087	1,681	9,712	0,027	0,021	0,022	0,025	0,034	0,027	0,022	0,033
	197	10180	7968	8539	9,527	-1,068	1,667	9,731	0,026	0,023	0,021	0,024	0,035	0,027	0,020	0,034
	198	10175	7962	8544	9,503	-1,097	1,691	9,715	0,026	0,014	0,020	0,024	0,034	0,027	0,020	0,033
	199	10178	7955	8545	9,518	-1,130	1,696	9,734	0,027	0,017	0,019	0,026	0,034	0,028	0,019	0,034
	200	10182	7945	8543	9,537	-1,178	1,686	9,756	0,028	0,030	0,019	0,029	0,035	0,032	0,019	0,036
21	201	10176	7970	8538	9,508	-1,059	1,662	9,710	0,018	0,032	0,020	0,019	0,034	0,031	0,019	0,033
	202	10159	7968	8546	9,427	-1,068	1,700	9,638	0,031	0,033	0,016	0,031	0,031	0,032	0,020	0,031
	203	10174	7953	8541	9,499	-1,140	1,677	9,713	0,029	0,035	0,011	0,030	0,031	0,031	0,020	0,031
	204	10175	7954	8537	9,503	-1,135	1,657	9,713	0,028	0,037	0,014	0,029	0,029	0,031	0,020	0,028

23	221	10172	7960	8543	9,489	-1,106	1,686	9,701	0,018	0,019	0,017	0,018	0,026	0,028	0,015	0,026
	222	10171	7963	8536	9,484	-1,092	1,653	9,689	0,015	0,023	0,018	0,016	0,022	0,025	0,015	0,022
	223	10179	7955	8534	9,523	-1,130	1,643	9,729	0,018	0,023	0,021	0,017	0,023	0,025	0,017	0,022
	224	10170	7966	8534	9,479	-1,078	1,643	9,681	0,017	0,030	0,023	0,017	0,023	0,029	0,018	0,023
	225	10176	7962	8527	9,508	-1,097	1,609	9,706	0,017	0,031	0,030	0,017	0,023	0,030	0,023	0,023
	226	10175	7948	8531	9,503	-1,164	1,629	9,712	0,014	0,032	0,029	0,015	0,023	0,030	0,024	0,023
	227	10180	7953	8535	9,527	-1,140	1,648	9,736	0,017	0,030	0,029	0,018	0,022	0,030	0,024	0,022
	228	10175	7963	8525	9,503	-1,092	1,600	9,699	0,017	0,029	0,028	0,016	0,021	0,031	0,028	0,021
	229	10171	7959	8539	9,484	-1,111	1,667	9,694	0,016	0,026	0,025	0,016	0,021	0,030	0,028	0,021
	230	10177	7972	8530	9,513	-1,049	1,624	9,707	0,016	0,031	0,025	0,016	0,020	0,035	0,029	0,020
24	231	10175	7963	8536	9,503	-1,092	1,653	9,708	0,015	0,031	0,020	0,016	0,018	0,035	0,029	0,017
	232	10178	7952	8547	9,518	-1,145	1,705	9,737	0,015	0,033	0,028	0,017	0,018	0,033	0,030	0,017
	233	10165	7958	8535	9,456	-1,116	1,648	9,663	0,020	0,033	0,029	0,021	0,020	0,032	0,030	0,019
	234	10164	7960	8540	9,451	-1,106	1,672	9,661	0,024	0,031	0,030	0,024	0,021	0,032	0,030	0,021
	235	10180	7953	8545	9,527	-1,140	1,696	9,744	0,026	0,032	0,031	0,027	0,022	0,032	0,031	0,023
	236	10174	7955	8542	9,499	-1,130	1,681	9,712	0,026	0,028	0,030	0,027	0,021	0,031	0,030	0,022
	237	10178	7951	8540	9,518	-1,150	1,672	9,732	0,025	0,029	0,030	0,027	0,021	0,030	0,030	0,023
	238	10183	7949	8542	9,542	-1,159	1,681	9,758	0,028	0,031	0,023	0,031	0,023	0,030	0,028	0,025
	239	10181	7950	8535	9,532	-1,154	1,648	9,742	0,029	0,032	0,024	0,031	0,024	0,030	0,027	0,026
	240	10179	7950	8542	9,523	-1,154	1,681	9,739	0,029	0,022	0,019	0,032	0,024	0,030	0,027	0,026
25	241	10168	7957	8541	9,470	-1,121	1,677	9,682	0,031	0,017	0,017	0,034	0,025	0,030	0,027	0,027
	242	10172	7952	8542	9,489	-1,145	1,681	9,705	0,031	0,017	0,014	0,033	0,025	0,030	0,028	0,027
	243	10166	7961	8547	9,460	-1,102	1,705	9,676	0,031	0,019	0,014	0,031	0,026	0,030	0,029	0,027
	244	10171	7949	8534	9,484	-1,159	1,643	9,695	0,026	0,018	0,018	0,027	0,026	0,029	0,029	0,027
	245	10174	7963	8547	9,499	-1,092	1,705	9,712	0,025	0,023	0,019	0,026	0,026	0,030	0,028	0,027
	246	10174	7946	8542	9,499	-1,174	1,681	9,717	0,025	0,026	0,019	0,026	0,026	0,030	0,027	0,027
	247	10175	7963	8520	9,503	-1,092	1,576	9,695	0,025	0,029	0,036	0,026	0,025	0,031	0,034	0,026
	248	10176	7957	8541	9,508	-1,121	1,677	9,720	0,021	0,028	0,036	0,021	0,025	0,030	0,030	0,026
	249	10172	7940	8544	9,489	-1,202	1,691	9,713	0,017	0,035	0,036	0,018	0,025	0,034	0,030	0,026
	250	10178	7955	8542	9,518	-1,130	1,681	9,731	0,016	0,034	0,036	0,017	0,025	0,029	0,029	0,027
26	251	10172	7948	8540	9,489	-1,164	1,672	9,705	0,015	0,035	0,036	0,015	0,025	0,028	0,028	0,027
	252	10177	7962	8538	9,513	-1,097	1,662	9,719	0,016	0,037	0,036	0,015	0,025	0,029	0,027	0,026
	253	10167	7958	8544	9,465	-1,116	1,691	9,680	0,015	0,036	0,035	0,014	0,024	0,029	0,027	0,025
	254	10163	7962	8542	9,446	-1,097	1,681	9,657	0,021	0,037	0,034	0,021	0,025	0,030	0,027	0,025
	255	10173	7951	8537	9,494	-1,150	1,657	9,706	0,021	0,035	0,032	0,021	0,024	0,030	0,027	0,024
	256	10175	7950	8534	9,503	-1,154	1,643	9,713	0,021	0,033	0,032	0,021	0,024	0,030	0,028	0,024
	257	10184	7952	8539	9,547	-1,145	1,667	9,758	0,027	0,031	0,014	0,026	0,026	0,030	0,028	0,026
	258	10187	7946	8529	9,561	-1,174	1,619	9,768	0,033	0,032	0,021	0,031	0,028	0,031	0,030	0,027
	259	10177	7958	8534	9,513	-1,116	1,643	9,718	0,033	0,026	0,021	0,031	0,027	0,031	0,030	0,026
	260	10181	7958	8533	9,532	-1,116	1,638	9,736	0,033	0,026	0,021	0,032	0,027	0,031	0,030	0,026
27	261	10179	7958	8531	9,523	-1,116	1,629	9,725	0,033	0,025	0,022	0,031	0,027	0,031	0,031	0,025
	262	10175	7968	8542	9,503	-1,068	1,681	9,710	0,033	0,029	0,023	0,032	0,027	0,034	0,031	0,025
	263	10176	7952	8528	9,508	-1,145	1,614	9,712	0,030	0,030	0,023	0,029	0,025	0,033	0,031	0,024
	264	10179	7961	8511	9,523	-1,102	1,533	9,708	0,020	0,029	0,039	0,021	0,025	0,033	0,041	0,023
	265	10187	7960	8520	9,561	-1,106	1,576	9,753	0,021	0,029	0,041	0,021	0,027	0,033	0,043	0,025
	266	10185	7956	8520	9,551	-1,126	1,576	9,746	0,020	0,027	0,043	0,021	0,029	0,031	0,044	0,025
	267	10175	7964	8527	9,503	-1,087	1,609	9,700	0,021	0,028	0,040	0,021	0,029	0,031	0,042	0,025
	268	10182	7951	8530	9,537	-1,150	1,624	9,742	0,019	0,023	0,040	0,017	0,029	0,032	0,042	0,026
	269	10176	7969	8533	9,508	-1,063	1,638	9,707	0,019	0,028	0,039	0,018	0,029	0,030	0,040	0,026
	270	10173	7959	8531	9,494	-1,111	1,629	9,696	0,021	0,027	0,039	0,019	0,029	0,030	0,039	0,026
28	271	10167	7960	8528	9,465	-1,106	1,614	9,665	0,027	0,027	0,038	0,025	0,030	0,028	0,038	0,029
	272	10175	7967	8532	9,503	-1,073	1,633	9,702	0,027	0,027	0,031	0,025	0,030	0,029	0,037	0,029
	273	10180	7961	8533	9,527	-1,102	1,638	9,730	0,027	0,023	0,033	0,026	0,029	0,030	0,035	0,028
	274	10180	7946	8536	9,527	-1,174	1,653	9,741	0,027	0,032	0,025	0,027	0,024	0,032	0,033	0,024
	275	10170	7949	8536	9,479	-1,159	1,653	9,692	0,025	0,035	0,022	0,025	0,025	0,032	0,033	0,025
	276	10173	7957	8545	9,494	-1,121	1,696	9,709	0,021	0,035	0,023	0,022	0,025	0,031	0,036	0,025
	277	10176	7952	8541	9,508	-1,145	1,677	9,723	0,021	0,035	0,024	0,023	0,024	0,031	0,037	0,023
	278	10180	7940	8535	9,527	-1,202	1,648	9,743	0,020	0,042	0,022	0,023	0,022	0,034	0,037	0,021
	279	10183	7967	8532	9,542	-1,073	1,633	9,740	0,023	0,040	0,023	0,024	0,023	0,036	0,037	0,022
	280	10171	7951	8541	9,484	-1,150	1,677	9,700	0,024	0,041	0,023	0,024	0,024	0,037	0,038	0,022
29	281	10176	7942	8551	9,508	-1,193	1,724	9,737	0,020	0,044	0,028	0,018	0,024	0,040	0,043	0,022
	282	10172	7962	8549	9,489	-1,097	1,715	9,705	0,020	0,041	0,030	0,018	0,024	0,038	0,045	0,022
	283	10181	7948	8535	9,532	-1,164	1,648	9,743	0,021	0,039	0,029	0,019	0,025	0,039	0,045	0,023
	284	10167	7960	8549	9,465	-1,106	1,715	9,683	0,024	0,039	0,031	0,022	0,027	0,039	0,041	0,024

Meření č. 2 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,498	-1,116	1,696	9,713
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,408	-1,202	1,528	9,621
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,618	-1,030	2,007	9,807
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,034	0,036	0,090	0,028
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,014	0,013	0,009	0,009
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,046	0,045	0,071	0,045
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,018	0,022	0,012	0,017
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,043	0,041	0,109	0,039



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10204	8079	7850	9,642	-0,536	-1,633	9,794	0,035	0,032	0,041	0,033	0,034	0,030	0,044	0,032
	2	10188	8069	7863	9,566	-0,584	-1,571	9,711	0,029	0,027	0,049	0,030	0,031	0,026	0,045	0,029
	3	10198	8072	7854	9,614	-0,570	-1,614	9,765	0,029	0,026	0,049	0,029	0,031	0,026	0,041	0,029
	4	10201	8074	7855	9,628	-0,560	-1,609	9,778	0,030	0,023	0,049	0,031	0,030	0,024	0,042	0,028
	5	10186	8061	7859	9,556	-0,623	-1,590	9,708	0,027	0,021	0,050	0,028	0,026	0,022	0,044	0,025
	6	10194	8057	7856	9,594	-0,642	-1,605	9,749	0,027	0,021	0,047	0,028	0,028	0,024	0,046	0,026
	7	10185	8060	7863	9,551	-0,627	-1,571	9,700	0,025	0,021	0,044	0,027	0,026	0,026	0,044	0,025
	8	10191	8067	7855	9,580	-0,594	-1,609	9,732	0,025	0,020	0,034	0,026	0,027	0,025	0,039	0,025
	9	10186	8064	7832	9,556	-0,608	-1,720	9,729	0,028	0,021	0,027	0,029	0,027	0,026	0,039	0,025
	10	10181	8061	7849	9,532	-0,623	-1,638	9,692	0,035	0,032	0,041	0,033	0,027	0,026	0,042	0,025
2	11	10196	8058	7835	9,604	-0,637	-1,705	9,775	0,029	0,027	0,049	0,030	0,027	0,027	0,040	0,025
	12	10190	8063	7838	9,575	-0,613	-1,691	9,743	0,029	0,026	0,049	0,029	0,024	0,026	0,041	0,021
	13	10180	8068	7844	9,527	-0,589	-1,662	9,689	0,030	0,023	0,049	0,031	0,023	0,027	0,042	0,020
	14	10178	8053	7839	9,518	-0,661	-1,686	9,689	0,027	0,021	0,050	0,028	0,022	0,028	0,041	0,019
	15	10187	8063	7838	9,561	-0,613	-1,691	9,729	0,027	0,021	0,047	0,028	0,022	0,023	0,041	0,018
	16	10183	8066	7839	9,542	-0,599	-1,686	9,708	0,025	0,021	0,044	0,027	0,022	0,023	0,043	0,019
	17	10188	8063	7851	9,566	-0,613	-1,629	9,723	0,025	0,020	0,034	0,026	0,023	0,023	0,043	0,020
	18	10195	8069	7840	9,599	-0,584	-1,681	9,763	0,028	0,021	0,027	0,029	0,023	0,023	0,039	0,020
	19	10192	8074	7844	9,585	-0,560	-1,662	9,744	0,029	0,027	0,023	0,029	0,019	0,026	0,043	0,018
	20	10179	8062	7847	9,523	-0,618	-1,648	9,684	0,030	0,027	0,022	0,030	0,034	0,030	0,044	0,032
3	21	10182	8062	7838	9,537	-0,618	-1,691	9,705	0,027	0,025	0,021	0,026	0,031	0,026	0,045	0,029
	22	10185	8064	7843	9,551	-0,608	-1,667	9,715	0,026	0,025	0,020	0,024	0,031	0,026	0,041	0,029
	23	10180	8062	7834	9,527	-0,618	-1,710	9,699	0,026	0,025	0,023	0,023	0,030	0,024	0,042	0,028
	24	10181	8059	7829	9,532	-0,632	-1,734	9,709	0,024	0,020	0,029	0,022	0,026	0,022	0,044	0,025
	25	10177	8073	7822	9,513	-0,565	-1,768	9,692	0,026	0,023	0,039	0,023	0,028	0,024	0,046	0,026
	26	10185	8075	7831	9,551	-0,556	-1,724	9,722	0,026	0,027	0,041	0,023	0,026	0,026	0,044	0,025
	27	10179	8065	7828	9,523	-0,604	-1,739	9,699	0,027	0,026	0,037	0,023	0,027	0,025	0,039	0,025
	28	10178	8071	7820	9,518	-0,575	-1,777	9,699	0,020	0,027	0,042	0,016	0,027	0,026	0,039	0,025
	29	10186	8069	7822	9,556	-0,584	-1,768	9,736	0,014	0,025	0,042	0,014	0,027	0,026	0,042	0,025
	30	10186	8072	7829	9,556	-0,570	-1,734	9,729	0,016	0,025	0,033	0,014	0,027	0,027	0,040	0,025
4	31	10180	8065	7826	9,527	-0,604	-1,748	9,705	0,016	0,024	0,031	0,014	0,024	0,026	0,041	0,021
	32	10181	8074	7827	9,532	-0,560	-1,744	9,707	0,015	0,025	0,020	0,014	0,023	0,027	0,042	0,020
	33	10183	8073	7831	9,542	-0,565	-1,724	9,713	0,015	0,023	0,018	0,013	0,022	0,028	0,041	0,019
	34	10187	8067	7836	9,561	-0,594	-1,700	9,729	0,017	0,017	0,022	0,014	0,022	0,023	0,041	0,018
	35	10182	8064	7847	9,537	-0,608	-1,648	9,697	0,015	0,018	0,035	0,014	0,022	0,023	0,043	0,019
	36	10191	8066	7839	9,580	-0,599	-1,686	9,746	0,019	0,017	0,037	0,017	0,023	0,023	0,043	0,020
	37	10180	8070	7841	9,527	-0,580	-1,677	9,691	0,018	0,016	0,040	0,018	0,023	0,023	0,039	0,020
	38	10183	8080	7852	9,542	-0,532	-1,624	9,694	0,016	0,022	0,044	0,018	0,019	0,026	0,043	0,018
	39	10187	8058	7847	9,561	-0,637	-1,648	9,723	0,016	0,028	0,042	0,017	0,017	0,027	0,044	0,016
	40	10205	8070	7865	9,647	-0,580	-1,562	9,790	0,035	0,028	0,055	0,029	0,028	0,027	0,053	0,023
5	41	10199	8079	7851	9,618	-0,536	-1,629	9,770	0,038	0,031	0,051	0,032	0,032	0,028	0,056	0,026
	42	10172	8087	7848	9,489	-0,498	-1,643	9,643	0,043	0,039	0,044	0,040	0,035	0,033	0,057	0,030
	43	10182	8067	7833	9,537	-0,594	-1,715	9,708	0,043	0,039	0,042	0,040	0,035	0,032	0,057	0,030
	44	10196	8060	7839	9,604	-0,627	-1,686	9,771	0,045	0,042	0,041	0,043	0,037	0,032	0,056	0,033
	45	10198	8058	7837	9,614	-0,637	-1,696	9,783	0,047	0,045	0,043	0,046	0,038	0,034	0,054	0,035
	46	10186	8057	7839	9,556	-0,642	-1,686	9,725	0,047	0,048	0,043	0,045	0,038	0,036	0,053	0,035
	47	10189	8049	7834	9,570	-0,680	-1,710	9,746	0,045	0,056	0,045	0,044	0,037	0,041	0,052	0,035
	48	10190	8055	7823	9,575	-0,651	-1,763	9,758	0,043	0,053	0,053	0,042	0,036	0,043	0,051	0,035
	49	10195	8052	7825	9,599	-0,666	-1,753	9,781	0,043	0,056	0,057	0,043	0,037	0,046	0,050	0,037
	50	10190	8056	7820	9,575	-0,647	-1,777	9,760	0,037	0,055	0,046	0,041	0,037	0,047	0,053	0,037
6	51	10190	8070	7827	9,575	-0,580	-1,744	9,750	0,034	0,050	0,040	0,040	0,036	0,047	0,053	0,037
	52	10181	8065	7830	9,532	-0,604	-1,729	9,707	0,026	0,030	0,031	0,026	0,036	0,046	0,052	0,037
	53	10190	8066	7826	9,575	-0,599	-1,748	9,752	0,022	0,030	0,031	0,023	0,036	0,045	0,053	0,037
	54	10201	8060	7825	9,628	-0,627	-1,753	9,806	0,026	0,030	0,028	0,027	0,038	0,045	0,055	0,040
	55	10191	8050	7829	9,580	-0,675	-1,734	9,759	0,024	0,032	0,025	0,026	0,037	0,048	0,054	0,039
	56	10176	8057	7823	9,508	-0,642	-1,763	9,692	0,031	0,032	0,018	0,031	0,040	0,048	0,056	0,040
	57	10184	8063	7829	9,547	-0,613	-1,734	9,722	0,032	0,030	0,014	0,032	0,039	0,048	0,056	0,039
	58	10177	8069	7827	9,513	-0,584	-1,744	9,689	0,036	0,032	0,014	0,037	0,040	0,045	0,054	0,039
	59	10180	8067	7823	9,527	-0,594	-1,763	9,707	0,035	0,029	0,014	0,035	0,041	0,044	0,053	0,040
	60	10192	8070	7830	9,585	-0,580	-1,729	9,757	0,036	0,029	0,012	0,035	0,038	0,044	0,039	0,038

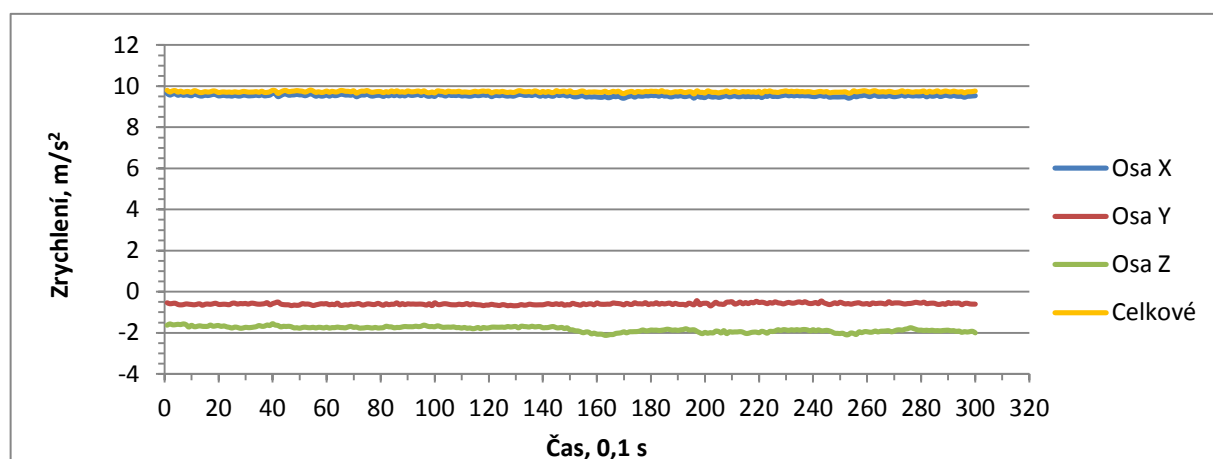
7	61	10177	8058	7821	9,513	-0,637	-1,772	9,698	0,038	0,028	0,015	0,036	0,037	0,041	0,033	0,039
	62	10188	8064	7826	9,566	-0,608	-1,748	9,743	0,037	0,028	0,013	0,036	0,033	0,030	0,026	0,032
	63	10182	8059	7826	9,537	-0,632	-1,748	9,716	0,037	0,028	0,013	0,035	0,033	0,030	0,026	0,032
	64	10185	8075	7831	9,551	-0,556	-1,724	9,722	0,026	0,034	0,015	0,024	0,032	0,033	0,023	0,032
	65	10195	8053	7827	9,599	-0,661	-1,744	9,779	0,030	0,031	0,015	0,028	0,031	0,034	0,021	0,031
	66	10195	8053	7826	9,599	-0,661	-1,748	9,780	0,031	0,033	0,014	0,030	0,032	0,035	0,016	0,032
	67	10188	8059	7824	9,566	-0,632	-1,758	9,746	0,031	0,034	0,014	0,031	0,032	0,033	0,014	0,032
	68	10189	8055	7833	9,570	-0,651	-1,715	9,745	0,028	0,034	0,017	0,027	0,032	0,033	0,015	0,032
	69	10186	8065	7838	9,556	-0,604	-1,691	9,723	0,026	0,033	0,022	0,025	0,031	0,031	0,020	0,031
	70	10194	8062	7828	9,594	-0,618	-1,739	9,770	0,026	0,030	0,022	0,026	0,032	0,031	0,018	0,031
8	71	10171	8067	7832	9,484	-0,594	-1,720	9,657	0,033	0,031	0,020	0,035	0,036	0,030	0,019	0,036
	72	10181	8071	7822	9,532	-0,575	-1,768	9,712	0,034	0,034	0,022	0,036	0,036	0,031	0,019	0,036
	73	10189	8057	7822	9,570	-0,642	-1,768	9,753	0,033	0,035	0,024	0,035	0,036	0,032	0,020	0,036
	74	10188	8058	7824	9,566	-0,637	-1,758	9,747	0,033	0,028	0,024	0,035	0,032	0,032	0,020	0,032
	75	10197	8067	7828	9,609	-0,594	-1,739	9,783	0,034	0,027	0,024	0,035	0,034	0,030	0,020	0,033
	76	10183	8066	7825	9,542	-0,599	-1,753	9,720	0,033	0,024	0,024	0,033	0,032	0,029	0,020	0,032
	77	10177	8061	7822	9,513	-0,623	-1,768	9,696	0,035	0,023	0,025	0,035	0,033	0,029	0,020	0,033
	78	10183	8062	7828	9,542	-0,618	-1,739	9,719	0,035	0,020	0,023	0,035	0,032	0,028	0,020	0,032
	79	10186	8073	7822	9,556	-0,565	-1,768	9,735	0,035	0,024	0,016	0,035	0,031	0,030	0,021	0,031
	80	10184	8062	7824	9,547	-0,618	-1,758	9,727	0,032	0,024	0,016	0,032	0,031	0,029	0,020	0,031
9	81	10174	8053	7826	9,499	-0,661	-1,748	9,681	0,029	0,029	0,011	0,028	0,032	0,030	0,020	0,032
	82	10187	8068	7840	9,561	-0,589	-1,681	9,725	0,029	0,027	0,024	0,027	0,032	0,031	0,024	0,032
	83	10180	8059	7834	9,527	-0,632	-1,710	9,700	0,029	0,026	0,026	0,027	0,032	0,031	0,025	0,032
	84	10193	8064	7833	9,590	-0,608	-1,715	9,761	0,031	0,025	0,026	0,029	0,033	0,028	0,025	0,033
	85	10182	8064	7824	9,537	-0,608	-1,758	9,717	0,024	0,024	0,027	0,021	0,032	0,026	0,026	0,031
	86	10194	8078	7828	9,594	-0,541	-1,739	9,766	0,029	0,032	0,027	0,025	0,031	0,029	0,025	0,030
	87	10180	8058	7827	9,527	-0,637	-1,744	9,707	0,028	0,033	0,025	0,025	0,032	0,029	0,025	0,031
	88	10186	8070	7833	9,556	-0,580	-1,715	9,726	0,028	0,034	0,026	0,025	0,032	0,028	0,025	0,030
	89	10180	8060	7837	9,527	-0,627	-1,696	9,697	0,028	0,032	0,025	0,025	0,032	0,028	0,025	0,031
	90	10194	8068	7835	9,594	-0,589	-1,705	9,763	0,032	0,033	0,024	0,028	0,032	0,029	0,026	0,030
10	91	10186	8065	7835	9,556	-0,604	-1,705	9,726	0,026	0,027	0,022	0,024	0,028	0,028	0,026	0,026
	92	10185	8066	7835	9,551	-0,599	-1,705	9,721	0,026	0,027	0,019	0,025	0,028	0,028	0,026	0,026
	93	10190	8064	7840	9,575	-0,608	-1,681	9,741	0,025	0,025	0,022	0,023	0,028	0,027	0,027	0,026
	94	10193	8065	7836	9,590	-0,604	-1,700	9,758	0,025	0,025	0,023	0,023	0,029	0,026	0,027	0,026
	95	10183	8065	7840	9,542	-0,604	-1,681	9,708	0,025	0,025	0,020	0,023	0,026	0,025	0,029	0,023
	96	10197	8061	7851	9,609	-0,623	-1,629	9,766	0,027	0,017	0,028	0,023	0,029	0,026	0,035	0,025
	97	10180	8055	7843	9,527	-0,651	-1,667	9,694	0,027	0,019	0,024	0,025	0,028	0,027	0,034	0,025
	98	10175	8069	7836	9,503	-0,584	-1,700	9,672	0,032	0,019	0,023	0,030	0,030	0,028	0,034	0,028
	99	10182	8049	7837	9,537	-0,680	-1,696	9,710	0,031	0,028	0,023	0,029	0,030	0,030	0,031	0,028
	100	10174	8079	7834	9,499	-0,536	-1,710	9,666	0,034	0,036	0,023	0,032	0,033	0,034	0,029	0,030
11	101	10196	8062	7844	9,604	-0,618	-1,662	9,766	0,037	0,036	0,024	0,035	0,032	0,032	0,028	0,030
	102	10190	8060	7837	9,575	-0,627	-1,696	9,744	0,038	0,036	0,023	0,036	0,033	0,032	0,028	0,031
	103	10187	8067	7829	9,561	-0,594	-1,734	9,735	0,037	0,037	0,028	0,035	0,032	0,032	0,029	0,030
	104	10178	8069	7830	9,518	-0,584	-1,729	9,691	0,037	0,038	0,030	0,034	0,032	0,032	0,030	0,030
	105	10191	8064	7831	9,580	-0,608	-1,724	9,753	0,038	0,038	0,032	0,036	0,032	0,032	0,027	0,031
	106	10184	8059	7830	9,547	-0,632	-1,729	9,722	0,033	0,038	0,024	0,033	0,031	0,029	0,027	0,029
	107	10185	8058	7833	9,551	-0,637	-1,715	9,725	0,032	0,037	0,021	0,032	0,031	0,029	0,025	0,029
	108	10183	8058	7826	9,542	-0,637	-1,748	9,722	0,029	0,036	0,024	0,028	0,031	0,029	0,027	0,029
	109	10189	8064	7827	9,570	-0,608	-1,744	9,747	0,029	0,029	0,024	0,028	0,030	0,029	0,029	0,029
	110	10178	8060	7821	9,518	-0,627	-1,772	9,702	0,026	0,017	0,029	0,022	0,030	0,029	0,032	0,028
12	111	10182	8063	7828	9,537	-0,613	-1,739	9,714	0,021	0,017	0,019	0,019	0,030	0,029	0,033	0,028
	112	10179	8071	7819	9,523	-0,575	-1,782	9,705	0,021	0,021	0,020	0,019	0,031	0,030	0,037	0,029
	113	10176	8057	7823	9,508	-0,642	-1,763	9,692	0,022	0,022	0,021	0,020	0,032	0,030	0,038	0,029
	114	10181	8066	7815	9,532	-0,599	-1,801	9,719	0,021	0,020	0,026	0,018	0,030	0,030	0,042	0,028
	115	10187	8061	7819	9,561	-0,623	-1,782	9,745	0,018	0,020	0,026	0,017	0,031	0,030	0,043	0,028
	116	10182	8058	7827	9,537	-0,637	-1,744	9,716	0,018	0,020	0,024	0,017	0,027	0,031	0,036	0,026
	117	10185	8056	7816	9,551	-0,647	-1,796	9,740	0,018	0,021	0,022	0,018	0,027	0,030	0,036	0,026
	118	10190	8049	7827	9,575	-0,680	-1,744	9,756	0,021	0,028	0,022	0,021	0,026	0,033	0,035	0,025
	119	10185	8055	7822	9,551	-0,651	-1,768	9,735	0,020	0,028	0,021	0,020	0,026	0,031	0,034	0,025
	120	10189	8055	7824	9,570	-0,651	-1,758	9,752	0,020	0,029	0,021	0,021	0,024	0,025	0,033	0,021
13	121	10172	8063	7830	9,489	-0,613	-1,729	9,665	0,026	0,029	0,023	0,028	0,024	0,025	0,027	0,024
	122	10182	8057	7831	9,537	-0,642	-1,724	9,713	0,026	0,022	0,025	0,027	0,023	0,025	0,025	0,023
	123	10185	8054	7830	9,551	-0,656	-1,729	9,729	0,023	0,022	0,027	0,025	0,023	0,025	0,025	0,023
	124	10181	8050	7830	9,532	-0,675	-1,729	9,711	0,023	0,020	0,024	0,026	0,022	0,025	0,025	0,022
	125	10188	8059	7831												

15	141	10177	8064	7826	9,513	-0,608	-1,748	9,691	0,027	0,015	0,023	0,025	0,026	0,023	0,022	0,025
	142	10187	8070	7827	9,561	-0,580	-1,744	9,736	0,023	0,022	0,023	0,023	0,026	0,027	0,022	0,025
	143	10178	8063	7834	9,518	-0,613	-1,710	9,690	0,025	0,020	0,022	0,025	0,026	0,028	0,022	0,026
	144	10177	8062	7836	9,513	-0,618	-1,700	9,684	0,027	0,019	0,023	0,027	0,027	0,028	0,022	0,027
	145	10195	8069	7825	9,599	-0,584	-1,753	9,776	0,031	0,022	0,025	0,032	0,029	0,030	0,024	0,030
	146	10183	8061	7824	9,542	-0,623	-1,758	9,722	0,031	0,021	0,024	0,032	0,029	0,030	0,025	0,030
	147	10188	8068	7828	9,566	-0,589	-1,739	9,740	0,029	0,022	0,023	0,030	0,028	0,030	0,025	0,029
	148	10187	8053	7817	9,561	-0,661	-1,791	9,750	0,029	0,025	0,027	0,031	0,028	0,030	0,030	0,029
	149	10178	8060	7824	9,518	-0,627	-1,758	9,699	0,027	0,024	0,024	0,029	0,027	0,027	0,030	0,028
	150	10188	8057	7805	9,566	-0,642	-1,849	9,764	0,028	0,024	0,040	0,031	0,028	0,024	0,040	0,029
16	151	10174	8073	7804	9,499	-0,565	-1,854	9,694	0,030	0,029	0,049	0,031	0,029	0,026	0,048	0,028
	152	10169	8065	7794	9,475	-0,604	-1,902	9,682	0,036	0,027	0,063	0,033	0,031	0,026	0,058	0,029
	153	10172	8060	7793	9,489	-0,627	-1,906	9,699	0,038	0,027	0,068	0,033	0,033	0,025	0,066	0,029
	154	10180	8054	7784	9,527	-0,656	-1,950	9,747	0,038	0,030	0,072	0,031	0,033	0,025	0,076	0,030
	155	10180	8069	7775	9,527	-0,584	-1,993	9,751	0,031	0,030	0,083	0,028	0,032	0,026	0,089	0,030
	156	10167	8060	7783	9,465	-0,627	-1,954	9,685	0,035	0,030	0,082	0,030	0,036	0,026	0,093	0,031
	157	10172	8067	7780	9,489	-0,594	-1,969	9,709	0,033	0,030	0,074	0,030	0,035	0,026	0,098	0,030
	158	10168	8067	7764	9,470	-0,594	-2,045	9,706	0,030	0,027	0,078	0,028	0,036	0,026	0,107	0,030
	159	10171	8058	7771	9,484	-0,637	-2,012	9,716	0,030	0,028	0,062	0,027	0,037	0,026	0,110	0,028
	160	10168	8077	7761	9,470	-0,546	-2,060	9,707	0,021	0,032	0,062	0,022	0,037	0,029	0,117	0,028
17	161	10165	8066	7761	9,456	-0,599	-2,060	9,696	0,023	0,030	0,056	0,022	0,040	0,029	0,122	0,028
	162	10165	8063	7759	9,456	-0,613	-2,069	9,699	0,025	0,030	0,053	0,020	0,040	0,028	0,125	0,028
	163	10173	8063	7749	9,494	-0,613	-2,117	9,746	0,025	0,029	0,053	0,022	0,040	0,028	0,127	0,028
	164	10161	8065	7751	9,436	-0,604	-2,108	9,688	0,024	0,024	0,053	0,021	0,043	0,028	0,124	0,028
	165	10164	8065	7757	9,451	-0,604	-2,079	9,695	0,017	0,023	0,051	0,017	0,039	0,028	0,120	0,025
	166	10175	8077	7757	9,503	-0,546	-2,079	9,743	0,020	0,027	0,041	0,019	0,038	0,031	0,115	0,026
	167	10171	8073	7768	9,484	-0,565	-2,026	9,715	0,020	0,029	0,031	0,019	0,034	0,032	0,103	0,025
	168	10178	8071	7771	9,518	-0,575	-2,012	9,745	0,025	0,029	0,035	0,021	0,031	0,030	0,094	0,025
	169	10161	8066	7775	9,436	-0,599	-1,993	9,663	0,027	0,025	0,038	0,026	0,032	0,029	0,078	0,027
	170	10155	8057	7784	9,408	-0,642	-1,950	9,629	0,033	0,026	0,050	0,036	0,030	0,029	0,071	0,030
18	171	10167	8073	7774	9,465	-0,565	-1,997	9,690	0,033	0,027	0,052	0,036	0,030	0,029	0,061	0,030
	172	10175	8064	7784	9,503	-0,608	-1,950	9,720	0,034	0,027	0,058	0,036	0,031	0,030	0,058	0,030
	173	10179	8062	7785	9,523	-0,618	-1,945	9,739	0,037	0,028	0,056	0,036	0,032	0,029	0,055	0,030
	174	10167	8079	7786	9,465	-0,536	-1,940	9,677	0,036	0,032	0,050	0,036	0,030	0,029	0,055	0,030
	175	10179	8069	7787	9,523	-0,584	-1,935	9,735	0,037	0,031	0,045	0,037	0,030	0,029	0,058	0,029
	176	10177	8069	7793	9,513	-0,584	-1,906	9,720	0,038	0,029	0,037	0,036	0,031	0,028	0,061	0,029
	177	10176	8067	7803	9,508	-0,594	-1,859	9,706	0,038	0,028	0,043	0,035	0,032	0,028	0,069	0,029
	178	10182	8080	7794	9,537	-0,532	-1,902	9,739	0,040	0,033	0,039	0,035	0,034	0,031	0,072	0,030
	179	10179	8061	7795	9,523	-0,623	-1,897	9,730	0,037	0,034	0,036	0,033	0,035	0,030	0,076	0,030
	180	10185	8069	7802	9,551	-0,584	-1,863	9,749	0,026	0,029	0,040	0,022	0,038	0,028	0,079	0,031
19	181	10182	8066	7800	9,537	-0,599	-1,873	9,738	0,022	0,029	0,033	0,020	0,039	0,028	0,081	0,031
	182	10184	8079	7801	9,547	-0,536	-1,868	9,742	0,023	0,032	0,031	0,020	0,039	0,030	0,081	0,032
	183	10176	8064	7797	9,508	-0,608	-1,887	9,713	0,024	0,031	0,027	0,021	0,040	0,030	0,075	0,031
	184	10190	8072	7800	9,575	-0,570	-1,873	9,773	0,020	0,027	0,023	0,018	0,040	0,030	0,068	0,033
	185	10177	8067	7804	9,513	-0,594	-1,854	9,710	0,021	0,028	0,018	0,020	0,039	0,030	0,062	0,033
	186	10180	8072	7810	9,527	-0,570	-1,825	9,717	0,020	0,028	0,021	0,020	0,039	0,028	0,056	0,032
	187	10170	8075	7806	9,479	-0,556	-1,844	9,673	0,025	0,029	0,022	0,026	0,039	0,029	0,053	0,034
	188	10171	8061	7800	9,484	-0,623	-1,873	9,687	0,028	0,027	0,020	0,028	0,039	0,030	0,048	0,033
	189	10180	8073	7803	9,527	-0,565	-1,859	9,723	0,028	0,025	0,017	0,028	0,036	0,030	0,043	0,031
	190	10176	8064	7798	9,508	-0,608	-1,882	9,712	0,027	0,026	0,018	0,027	0,027	0,028	0,042	0,024
20	191	10183	8061	7804	9,542	-0,623	-1,854	9,740	0,028	0,028	0,018	0,027	0,025	0,029	0,035	0,024
	192	10174	8062	7807	9,499	-0,618	-1,839	9,695	0,027	0,025	0,019	0,027	0,025	0,029	0,033	0,025
	193	10173	8055	7815	9,494	-0,651	-1,801	9,685	0,028	0,030	0,023	0,028	0,026	0,032	0,033	0,025
	194	10180	8075	7803	9,527	-0,556	-1,859	9,723	0,020	0,032	0,022	0,020	0,023	0,031	0,029	0,024
	195	10176	8066	7803	9,508	-0,599	-1,859	9,707	0,020	0,032	0,022	0,020	0,023	0,031	0,025	0,024
	196	10156	8059	7804	9,412	-0,632	-1,854	9,614	0,034	0,032	0,021	0,033	0,033	0,032	0,023	0,033
	197	10188	8102	7789	9,566	-0,426	-1,926	9,767	0,039	0,061	0,030	0,039	0,035	0,048	0,027	0,035
	198	10168	8060	7776	9,470	-0,627	-1,988	9,697	0,040	0,061	0,049	0,038	0,036	0,048	0,037	0,035
	199	10166	8071	7766	9,460	-0,575	-2,036	9,694	0,041	0,061	0,069	0,038	0,038	0,047	0,052	0,035
	200	10162	8074	7778	9,441	-0,560	-1,978	9,662	0,045	0,062	0,074	0,040	0,040	0,047	0,056	0,035
21	201	10182	8071	7770	9,537	-0,575	-2,017	9,765	0,044	0,060	0,079	0,043	0,040	0,047	0,064	0,037
	202	10172	8046	7776	9,489	-0,695	-1,988	9,720	0,044	0,069	0,078	0,043	0,039	0,052	0,067	0,036
	203	10167	8063	7773	9,465	-0,613	-2,002	9,694	0,045	0,066	0,067	0,043	0,040	0,052	0,071	0,036
	204	10172	8084	7791	9,489	-0,513	-1,916	9,694	0,043	0,069	0,061	0,042	0,036	0,054	0,071	0,033

23	221	10162	8085	7789	9,441	-0,508	-1,926	9,649	0,022	0,035	0,030	0,026	0,024	0,056	0,037	0,026
	222	10182	8080	7782	9,537	-0,532	-1,959	9,751	0,026	0,033	0,030	0,029	0,026	0,045	0,037	0,028
	223	10174	8070	7771	9,499	-0,580	-2,012	9,727	0,026	0,035	0,030	0,028	0,025	0,043	0,037	0,028
	224	10186	8081	7789	9,556	-0,527	-1,926	9,762	0,031	0,031	0,034	0,031	0,028	0,043	0,037	0,029
	225	10174	8076	7787	9,499	-0,551	-1,935	9,709	0,030	0,032	0,032	0,031	0,026	0,041	0,036	0,027
	226	10175	8089	7793	9,503	-0,489	-1,906	9,705	0,030	0,030	0,032	0,031	0,025	0,040	0,038	0,027
	227	10173	8078	7805	9,494	-0,541	-1,849	9,687	0,030	0,031	0,044	0,032	0,025	0,035	0,043	0,028
	228	10179	8075	7797	9,523	-0,556	-1,887	9,724	0,030	0,032	0,046	0,032	0,024	0,035	0,042	0,026
	229	10184	8067	7806	9,547	-0,594	-1,844	9,741	0,031	0,030	0,052	0,032	0,026	0,037	0,048	0,026
	230	10189	8076	7803	9,570	-0,551	-1,859	9,765	0,036	0,030	0,050	0,034	0,029	0,035	0,052	0,028
24	231	10180	8083	7798	9,527	-0,517	-1,882	9,725	0,025	0,029	0,050	0,024	0,029	0,033	0,053	0,027
	232	10186	8076	7805	9,556	-0,551	-1,849	9,749	0,027	0,028	0,050	0,024	0,031	0,032	0,057	0,028
	233	10179	8076	7800	9,523	-0,551	-1,873	9,721	0,025	0,026	0,031	0,024	0,030	0,031	0,058	0,027
	234	10187	8084	7806	9,561	-0,513	-1,844	9,751	0,026	0,027	0,029	0,023	0,032	0,030	0,061	0,027
	235	10180	8088	7800	9,527	-0,493	-1,873	9,722	0,024	0,031	0,020	0,022	0,031	0,031	0,057	0,027
	236	10183	8080	7806	9,542	-0,532	-1,844	9,733	0,022	0,027	0,016	0,020	0,031	0,030	0,054	0,027
	237	10180	8090	7807	9,527	-0,484	-1,839	9,715	0,017	0,031	0,017	0,015	0,030	0,031	0,053	0,027
	238	10181	8077	7802	9,532	-0,546	-1,863	9,728	0,016	0,031	0,014	0,015	0,030	0,031	0,052	0,027
	239	10177	8071	7793	9,513	-0,575	-1,906	9,719	0,018	0,027	0,020	0,016	0,029	0,029	0,050	0,026
	240	10173	8074	7805	9,494	-0,560	-1,849	9,688	0,019	0,028	0,020	0,017	0,029	0,029	0,045	0,027
25	241	10173	8082	7794	9,494	-0,522	-1,902	9,697	0,022	0,028	0,023	0,019	0,024	0,029	0,044	0,022
	242	10181	8070	7804	9,532	-0,580	-1,854	9,728	0,019	0,031	0,023	0,017	0,024	0,030	0,041	0,021
	243	10182	8098	7794	9,537	-0,445	-1,902	9,735	0,020	0,040	0,025	0,017	0,023	0,035	0,029	0,021
	244	10175	8079	7795	9,503	-0,536	-1,897	9,706	0,017	0,040	0,025	0,015	0,022	0,035	0,027	0,020
	245	10181	8069	7799	9,532	-0,584	-1,878	9,733	0,017	0,042	0,025	0,016	0,022	0,037	0,023	0,020
	246	10166	8060	7793	9,460	-0,627	-1,906	9,671	0,023	0,050	0,025	0,020	0,026	0,040	0,023	0,023
	247	10168	8067	7783	9,470	-0,594	-1,954	9,688	0,026	0,047	0,030	0,021	0,027	0,042	0,029	0,022
	248	10169	8079	7770	9,475	-0,536	-2,017	9,702	0,026	0,047	0,046	0,020	0,029	0,042	0,042	0,023
	249	10168	8070	7769	9,470	-0,580	-2,021	9,701	0,027	0,048	0,058	0,020	0,031	0,041	0,051	0,023
	250	10169	8085	7767	9,475	-0,508	-2,031	9,703	0,028	0,050	0,062	0,019	0,030	0,042	0,059	0,020
26	251	10170	8075	7770	9,479	-0,556	-2,017	9,708	0,028	0,049	0,065	0,019	0,030	0,041	0,064	0,020
	252	10169	8067	7756	9,475	-0,594	-2,084	9,719	0,026	0,050	0,068	0,018	0,029	0,043	0,073	0,019
	253	10156	8071	7756	9,412	-0,575	-2,084	9,657	0,029	0,033	0,072	0,021	0,035	0,043	0,081	0,022
	254	10162	8064	7773	9,441	-0,608	-2,002	9,670	0,029	0,033	0,065	0,022	0,035	0,044	0,080	0,022
	255	10182	8071	7767	9,537	-0,575	-2,031	9,768	0,030	0,033	0,051	0,030	0,035	0,042	0,081	0,026
	256	10170	8076	7758	9,479	-0,551	-2,074	9,719	0,030	0,029	0,038	0,029	0,034	0,042	0,082	0,025
	257	10179	8079	7784	9,523	-0,536	-1,950	9,735	0,033	0,029	0,039	0,029	0,034	0,039	0,078	0,026
	258	10181	8068	7776	9,532	-0,589	-1,988	9,755	0,037	0,028	0,041	0,032	0,034	0,039	0,075	0,027
	259	10187	8067	7786	9,561	-0,594	-1,940	9,774	0,044	0,029	0,049	0,037	0,037	0,040	0,074	0,031
	260	10180	8071	7785	9,527	-0,575	-1,945	9,741	0,045	0,021	0,054	0,037	0,037	0,040	0,069	0,031
27	261	10172	8061	7780	9,489	-0,623	-1,969	9,711	0,044	0,024	0,055	0,036	0,037	0,041	0,067	0,030
	262	10183	8077	7782	9,542	-0,546	-1,959	9,756	0,045	0,026	0,050	0,038	0,038	0,041	0,061	0,032
	263	10188	8071	7792	9,566	-0,575	-1,911	9,772	0,037	0,026	0,046	0,031	0,040	0,030	0,060	0,034
	264	10175	8073	7783	9,503	-0,565	-1,954	9,719	0,027	0,024	0,045	0,022	0,040	0,029	0,057	0,033
	265	10176	8075	7790	9,508	-0,556	-1,921	9,716	0,027	0,025	0,043	0,022	0,039	0,029	0,054	0,033
	266	10178	8071	7791	9,518	-0,575	-1,916	9,726	0,023	0,024	0,023	0,022	0,038	0,026	0,053	0,031
	267	10174	8067	7793	9,499	-0,594	-1,906	9,706	0,025	0,021	0,026	0,024	0,038	0,026	0,056	0,031
	268	10183	8090	7795	9,542	-0,484	-1,897	9,740	0,025	0,035	0,023	0,023	0,038	0,032	0,059	0,030
	269	10176	8073	7784	9,508	-0,565	-1,950	9,722	0,022	0,034	0,024	0,020	0,038	0,032	0,058	0,030
	270	10171	8077	7792	9,484	-0,546	-1,911	9,690	0,025	0,034	0,024	0,023	0,037	0,029	0,058	0,031
28	271	10175	8078	7802	9,503	-0,541	-1,863	9,699	0,024	0,028	0,028	0,024	0,037	0,030	0,062	0,031
	272	10181	8077	7804	9,532	-0,546	-1,854	9,726	0,023	0,028	0,030	0,022	0,036	0,029	0,060	0,031
	273	10189	8071	7801	9,570	-0,575	-1,868	9,768	0,024	0,028	0,033	0,021	0,031	0,029	0,054	0,028
	274	10177	8066	7810	9,513	-0,599	-1,825	9,705	0,023	0,031	0,036	0,021	0,026	0,029	0,057	0,025
	275	10186	8071	7815	9,556	-0,575	-1,801	9,741	0,026	0,031	0,043	0,022	0,026	0,029	0,059	0,024
	276	10182	8072	7825	9,537	-0,570	-1,753	9,714	0,026	0,031	0,055	0,022	0,025	0,029	0,059	0,024
	277	10178	8077	7818	9,518	-0,546	-1,787	9,699	0,025	0,029	0,057	0,023	0,025	0,028	0,063	0,025
	278	10182	8084	7809	9,537	-0,513	-1,830	9,724	0,024	0,023	0,055	0,022	0,025	0,030	0,061	0,024
	279	10179	8079	7801	9,523	-0,536	-1,868	9,719	0,024	0,023	0,044	0,022	0,023	0,030	0,060	0,022
	280	10181	8076	7801	9,532	-0,551	-1,868	9,729	0,019	0,023	0,038	0,020	0,023	0,030	0,058	0,022
29	281	10187	8085	7797	9,561	-0,508	-1,887	9,759	0,018	0,027	0,041	0,021	0,023	0,028	0,055	0,023
	282	10170	8070	7800	9,479	-0,580	-1,873	9,680	0,025	0,028	0,042	0,025	0,025	0,028	0,052	0,024
	283	10183	8073	7796	9,542	-0,565	-1,892	9,744	0,022	0,028	0,045	0,022	0,024	0,028	0,051	0,021
	284	10176	8075	7800	9,508	-0,556	-1,873	9,707	0,023	0,024	0,045	0,022	0,024	0,028	0,047	0,022

Meření č. 2 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,530	-0,592	-1,822	9,722
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,408	-0,695	-2,117	9,614
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,647	-0,426	-1,562	9,806
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,041	0,045	0,124	0,030
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,014	0,015	0,010	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,047	0,069	0,083	0,046
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,017	0,021	0,014	0,016
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,043	0,063	0,127	0,040



Poloha nebo typ pohybu:

chůze

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10221	7331	7277	9,724	-4,119	-4,378	11,432	2,662	2,243	1,771	2,965	2,522	2,243	2,151	2,808
	2	9290	8217	7818	5,264	0,125	-1,787	5,561	2,738	1,824	1,757	2,961	2,537	2,005	2,149	2,809
	3	9798	8264	7662	7,698	0,350	-2,534	8,111	2,465	1,845	1,802	2,627	2,480	2,004	2,117	2,716
	4	9887	8414	7589	8,124	1,068	-2,884	8,686	2,437	2,112	2,115	2,566	2,471	2,020	2,123	2,705
	5	11176	7443	8000	14,298	-3,583	-0,915	14,769	2,517	2,628	2,109	2,645	2,471	2,062	2,118	2,689
	6	10809	8784	6689	12,540	2,840	-7,195	14,734	2,262	2,318	1,956	2,660	2,198	1,889	2,081	2,488
	7	9849	8798	7017	7,942	2,908	-5,624	10,156	1,892	2,223	1,637	2,155	2,181	1,823	1,952	2,376
	8	9625	8373	7415	6,869	0,872	-3,717	7,859	1,886	2,067	1,565	2,151	2,170	1,789	1,909	2,376
	9	9470	8153	7638	6,126	-0,182	-2,649	6,677	2,301	2,069	1,778	2,401	2,163	1,787	1,911	2,384
	10	9973	7892	7643	8,536	-1,432	-2,625	9,044	2,662	2,243	1,771	2,965	2,064	1,792	1,939	2,284
2	11	10490	8451	7656	11,012	1,245	-2,563	11,375	2,738	1,824	1,757	2,961	2,068	1,745	1,960	2,298
	12	10158	8080	7918	9,422	-0,532	-1,308	9,527	2,465	1,845	1,802	2,627	2,025	1,861	1,952	2,279
	13	9907	8980	6722	8,220	3,779	-7,037	11,461	2,437	2,112	2,115	2,566	2,112	1,876	1,895	2,341
	14	10679	7236	7271	11,918	-4,574	-4,407	13,505	2,517	2,628	2,109	2,645	2,152	1,819	1,880	2,321
	15	9362	8334	7715	5,609	0,685	-2,280	6,093	2,262	2,318	1,956	2,660	2,058	1,661	1,883	2,211
	16	9964	8519	7567	8,493	1,571	-2,989	9,139	1,892	2,223	1,637	2,155	2,005	1,664	1,862	2,132
	17	9990	8303	7861	8,617	0,536	-1,581	8,777	1,886	2,067	1,565	2,151	2,016	1,665	1,859	2,148
	18	10990	8047	8157	13,407	-0,690	-0,163	13,426	2,301	2,069	1,778	2,401	2,023	1,714	1,817	2,151
	19	10690	8795	6464	11,970	2,893	-8,272	14,835	2,203	2,235	2,425	2,548	1,885	1,694	1,660	2,069
	20	9739	8519	7111	7,415	1,571	-5,173	9,177	2,287	2,177	2,472	2,539	2,522	2,243	2,151	2,808
3	21	9800	8284	7298	7,707	0,445	-4,278	8,826	2,299	2,168	2,455	2,589	2,537	2,005	2,149	2,809
	22	9466	8371	7559	6,107	0,862	-3,027	6,871	2,486	2,137	2,335	2,801	2,480	2,004	2,117	2,716
	23	9880	8056	7708	8,090	-0,647	-2,314	8,439	2,490	1,901	2,125	2,812	2,471	2,020	2,123	2,705
	24	10327	7868	7387	10,232	-1,547	-3,851	11,041	2,334	1,227	2,107	2,585	2,471	2,062	2,118	2,689
	25	10335	8653	7862	10,270	2,213	-1,576	10,623	2,112	1,324	2,154	2,302	2,198	1,889	2,081	2,488
	26	10762	8213	7101	12,315	0,105	-5,221	13,377	2,283	1,303	2,223	2,467	2,181	1,823	1,952	2,376
	27	9971	7860	7233	8,526	-1,586	-4,589	9,812	2,287	1,455	2,138	2,412	2,170	1,789	1,909	2,376
	28	9657	8338	7554	7,022	0,704	-3,051	7,689	2,011	1,414	1,787	2,364	2,163	1,787	1,911	2,384
	29	9944	8411	7823	8,397	1,054	-1,763	8,644	1,745	1,193	1,274	1,770	2,064	1,792	1,939	2,284
	30	9921	8303	7796	8,287	0,536	-1,892	8,517	1,705	1,123	1,218	1,792	2,068	1,745	1,960	2,298
4	31	10007	8917	7410	8,699	3,478	-3,741	10,087	1,673	1,493	1,178	1,792	2,025	1,861	1,952	2,279
	32	10655	7993	7341	11,803	-0,948	-4,072	12,521	1,630	1,549	1,213	1,762	2,112	1,876	1,895	2,341
	33	9670	7699	6755	7,084	-2,357	-6,878	10,152	1,733	1,732	1,591	1,675	2,152	1,819	1,880	2,321
	34	10213	9065	7247	9,685	4,186	-4,522	11,480	1,711	1,998	1,611	1,701	2,058	1,661	1,883	2,211
	35	9511	8223	7520	6,323	0,153	-3,214	7,095	1,868	1,941	1,460	1,944	2,005	1,664	1,862	2,132
	36	9845	8100	7523	7,923	-0,436	-3,200	8,556	1,467	1,960	1,401	1,598	2,016	1,665	1,859	2,148
	37	9900	7910	7655	8,186	-1,346	-2,567	8,684	1,467	1,936	1,403	1,609	2,023	1,714	1,817	2,151
	38	10692	8280	7690	11,980	0,426	-2,400	12,225	1,748	1,935	1,437	1,715	1,885	1,694	1,660	2,069
	39	11036	8658	6962	13,628	2,237	-5,887	15,012	2,249	2,001	1,491	2,264	2,048	1,653	1,398	2,091
	40	9614	8209	6936	6,816	0,086	-6,011	9,089	2,360	2,007	1,466	2,221	2,075	1,635	1,454	2,092
5	41	9661	8101	7250	7,041	-0,431	-4,507	8,372	2,447	1,765	1,457	2,310	2,100	1,644	1,460	2,107
	42	9750	8237	7593	7,468	0,220	-2,864	8,001	2,300	1,726	1,522	2,277	2,028	1,640	1,464	2,038
	43	10053	8385	7556	8,919	0,929	-3,042	9,469	2,243	1,490	1,261	2,278	2,018	1,630	1,438	2,012
	44	9878	8414	7453	8,081	1,068	-3,535	8,885	2,231	0,928	1,241	2,218	2,008	1,574	1,438	2,012
	45	10710	8026	7026	12,066	-0,790	-5,580	13,318	2,300	0,984	1,342	2,316	2,104	1,548	1,403	2,141
	46	9415	7995	7104	5,863	-0,939	-5,207	7,897	2,490	1,026	1,364	2,370	2,068	1,573	1,402	2,046
	47	10439	8716	7148	10,768	2,515	-4,996	12,134	2,525	1,115	1,272	2,390	2,116	1,580	1,415	2,110
	48	9454	8290	7641	6,050	0,474	-2,635	6,616	2,514	1,115	1,236	2,558	2,167	1,579	1,431	2,178
	49	9699	7826	7751	7,223	-1,748	-2,108	7,725	1,913	1,147	1,308	1,960	2,191	1,647	1,406	2,212
	50	9992	8036	7722	8,627	-0,742	-2,247	8,945	1,875	1,178	1,228	1,960	2,189	1,664	1,382	2,202
6	51	10966	8507	7816	13,292	1,514	-1,796	13,498	2,361	1,240	1,310	2,329	2,406	1,526	1,461	2,344
	52	10284	7618	6640	10,026	-2,745	-7,429	12,777	2,337	1,532	1,761	2,430	2,331	1,640	1,655	2,358
	53	9160	8322	7172	4,642	0,627	-4,881	6,765	2,694	1,515	1,762	2,630	2,479	1,541	1,536	2,460
	54	10224	7792	7413	9,738	-1,911	-3,727	10,601	2,704	1,553	1,758	2,617	2,480	1,322	1,531	2,438
	55	9462	8312	7655	6,088	0,580	-2,567	6,633	2,580	1,571	1,729	2,544	2,492	1,328	1,551	2,466
	56	9861	8587	7578	7,999	1,897	-2,936	8,730	2,461	1,672	1,673	2,508	2,491	1,388	1,558	2,462
	57	10020	8234	7586	8,761	0,206	-2,898	9,230	2,342	1,461	1,606	2,342	2,488	1,348	1,546	2,452
	58	11122	7612	7883	14,040	-2,773	-1,475	14,387	2,779	1,629	1,691	2,642	2,656	1,491	1,602	2,600
	59	10746	8657	6744	12,239	2,232	-6,931	14,241	2,857	1,759	1,973	2,816	2,547	1,490	1,683	2,529
	60	9757	8594	7193	7,501	1,930	-4,780	9,102	2,912	1,844	1,934	2,807	2,524	1,548	1,625	2,529

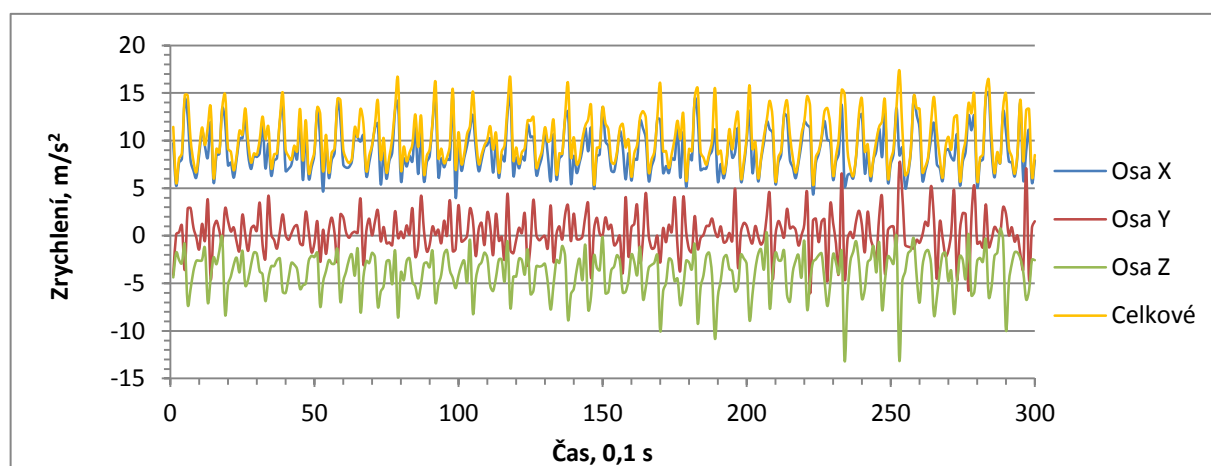
7	61	9688	8259	7407	7,171	0,326	-3,755	8,101	2,670	1,790	1,801	2,715	2,520	1,544	1,618	2,537
	62	9699	8147	7671	7,223	-0,211	-2,491	7,644	2,676	1,541	1,480	2,636	2,527	1,545	1,630	2,552
	63	9830	8242	7774	7,851	0,244	-1,997	8,105	2,363	1,536	1,492	2,523	2,536	1,535	1,668	2,579
	64	10403	8280	7314	10,596	0,426	-4,201	11,406	2,409	1,357	1,510	2,564	2,561	1,521	1,671	2,594
	65	10343	8258	7903	10,308	0,321	-1,380	10,405	2,234	1,357	1,614	2,344	2,479	1,509	1,690	2,477
	66	10258	9000	6511	9,901	3,875	-8,047	13,334	2,190	1,662	2,145	2,472	2,395	1,695	1,928	2,556
	67	10390	7556	7287	10,533	-3,042	-4,330	11,788	2,190	2,001	2,128	2,449	2,387	1,771	1,910	2,543
	68	9501	8291	7634	6,275	0,479	-2,668	6,835	1,881	1,714	2,017	2,407	2,373	1,771	1,909	2,528
	69	9795	8565	7591	7,683	1,791	-2,874	8,397	1,555	1,678	1,794	2,005	2,358	1,757	1,886	2,502
	70	10146	8199	7817	9,365	0,038	-1,791	9,534	1,536	1,625	1,830	2,001	2,357	1,743	1,906	2,492
8	71	10560	8501	7720	11,348	1,485	-2,256	11,665	1,630	1,655	1,852	2,027	2,217	1,742	1,886	2,397
	72	10652	8748	6637	11,788	2,668	-7,444	14,195	1,677	1,747	2,221	2,236	2,291	1,669	1,887	2,497
	73	9324	8072	6963	5,427	-0,570	-5,882	8,024	2,043	1,790	2,229	2,245	2,221	1,687	1,931	2,428
	74	10017	8383	7085	8,747	0,920	-5,298	10,267	2,002	1,788	2,259	2,228	2,217	1,595	1,962	2,426
	75	9443	8030	7620	5,997	-0,771	-2,735	6,636	2,162	1,846	2,122	2,505	2,223	1,624	1,957	2,426
	76	9839	8045	7642	7,894	-0,699	-2,630	8,350	2,134	1,541	1,766	2,292	2,226	1,617	1,965	2,438
	77	10027	7988	7128	8,795	-0,972	-5,092	10,209	2,030	1,186	1,804	2,185	2,225	1,646	1,973	2,430
	78	10945	8730	7862	13,192	2,582	-1,576	13,534	2,363	1,350	1,903	2,316	2,136	1,542	1,967	2,362
	79	11130	8147	6398	14,078	-0,211	-8,589	16,492	2,748	1,313	2,356	2,921	2,306	1,509	2,121	2,599
	80	9408	8283	7386	5,829	0,441	-3,856	7,003	2,981	1,306	2,211	3,130	2,391	1,474	2,114	2,682
9	81	9884	8141	7215	8,110	-0,240	-4,675	9,364	2,917	1,276	2,076	3,131	2,364	1,482	2,119	2,649
	82	9711	8418	7638	7,281	1,087	-2,649	7,824	2,795	1,054	1,956	2,938	2,362	1,481	2,114	2,641
	83	9945	8222	7692	8,402	0,148	-2,390	8,736	2,600	1,026	1,953	2,903	2,351	1,482	2,097	2,620
	84	9824	8791	7185	7,822	2,874	-4,819	9,626	2,617	1,291	1,925	2,900	2,339	1,570	2,104	2,607
	85	10567	7734	7081	11,381	-2,189	-5,317	12,751	2,551	1,478	1,925	2,816	2,381	1,684	2,028	2,670
	86	9547	7972	6815	6,495	-1,049	-6,591	9,313	2,659	1,505	1,976	2,761	2,432	1,523	1,913	2,578
	87	10438	9067	7135	10,763	4,196	-5,058	12,611	2,699	1,846	1,975	2,830	2,440	1,560	1,922	2,612
	88	9387	8310	7569	5,729	0,570	-2,979	6,482	2,557	1,744	1,801	2,920	2,472	1,560	1,911	2,635
	89	9807	7847	7604	7,741	-1,648	-2,812	8,399	1,788	1,857	1,321	1,986	2,470	1,608	1,913	2,635
	90	9950	7998	7502	8,426	-0,924	-3,300	9,096	1,643	1,900	1,342	1,847	2,468	1,634	1,844	2,641
10	91	10671	8395	7851	11,879	0,977	-1,629	12,030	1,975	1,902	1,504	2,006	2,499	1,620	1,884	2,654
	92	11234	8207	6728	14,576	0,077	-7,008	16,173	2,603	1,890	1,734	2,681	2,729	1,532	1,849	2,837
	93	9502	8322	7111	6,280	0,627	-5,173	8,160	2,752	1,891	1,644	2,724	2,680	1,523	1,824	2,832
	94	9890	8026	7333	8,138	-0,790	-4,110	9,151	2,739	1,714	1,643	2,742	2,686	1,533	1,807	2,840
	95	9694	8521	7787	7,199	1,581	-1,935	7,621	2,683	1,605	1,762	2,738	2,633	1,544	1,846	2,788
	96	9884	8193	7872	8,110	0,010	-1,528	8,252	2,591	1,543	1,688	2,779	2,628	1,528	1,905	2,791
	97	9864	8968	7431	8,014	3,722	-3,640	9,556	2,522	1,430	1,614	2,616	2,637	1,660	1,892	2,794
	98	11257	7858	7268	14,686	-1,595	-4,421	15,420	2,902	1,550	1,633	2,941	2,773	1,660	1,811	2,936
	99	9035	7900	7041	4,043	-1,394	-5,509	6,974	3,310	1,521	1,709	3,066	2,725	1,700	1,534	2,634
	100	10178	8863	7319	9,518	3,219	-4,177	10,881	3,303	1,704	1,702	3,046	2,659	1,814	1,535	2,568
11	101	9620	8069	7539	6,845	-0,584	-3,123	7,546	3,246	1,738	1,554	3,106	2,688	1,822	1,537	2,618
	102	9908	8099	7638	8,224	-0,441	-2,649	8,652	2,599	1,757	1,248	2,326	2,671	1,826	1,537	2,592
	103	10181	8199	7167	9,532	0,038	-4,905	10,720	2,554	1,759	1,217	2,336	2,676	1,827	1,510	2,585
	104	10531	8792	8097	11,209	2,879	-0,450	11,581	2,681	1,857	1,521	2,415	2,718	1,827	1,687	2,607
	105	10835	8521	6487	12,665	1,581	-8,162	15,150	2,863	1,857	2,046	2,788	2,789	1,746	1,912	2,777
	106	10109	7744	7230	9,187	-2,141	-4,603	10,497	2,837	2,045	1,899	2,688	2,729	1,811	1,822	2,771
	107	9611	8335	7523	6,802	0,690	-3,200	7,548	2,918	1,753	1,915	2,837	2,747	1,603	1,806	2,774
	108	9848	8472	7610	7,937	1,346	-2,783	8,518	2,303	1,667	1,952	2,354	2,659	1,618	1,811	2,679
	109	10127	7988	7821	9,274	-0,972	-1,772	9,491	1,733	1,623	1,977	2,164	2,642	1,582	1,852	2,655
	110	10185	8703	7704	9,551	2,453	-2,333	10,133	1,734	1,510	1,999	2,147	2,639	1,612	1,874	2,644
12	111	10316	8399	7094	10,179	0,996	-5,255	11,498	1,577	1,472	2,070	2,022	2,577	1,612	1,844	2,628
	112	9577	7765	6979	6,639	-2,041	-5,806	9,052	1,762	1,657	2,139	1,991	2,299	1,708	1,758	2,246
	113	10199	8671	7275	9,618	2,299	-4,388	10,819	1,763	1,733	2,121	1,993	2,238	1,754	1,735	2,223
	114	9465	8084	7666	6,103	-0,513	-2,515	6,620	1,874	1,602	1,862	2,246	2,314	1,744	1,752	2,334
	115	9962	8167	7664	8,483	-0,115	-2,524	8,852	1,360	1,554	1,314	1,429	2,287	1,734	1,728	2,291
	116	9835	7683	7184	7,875	-2,433	-4,824	9,550	1,339	1,600	1,334	1,377	2,291	1,845	1,670	2,262
	117	10859	9115	8067	12,780	4,426	-0,594	13,538	1,812	2,050	1,602	1,771	2,438	1,914	1,815	2,390
	118	11246	7877	6607	14,634	-1,504	-7,587	16,552	2,471	2,116	2,042	2,622	2,432	1,909	2,000	2,524
	119	9530	7805	7288	6,414	-1,849	-4,325	7,954	2,641	2,182	1,934	2,726	2,235	1,933	1,967	2,469
	120	9905	8094	7297	8,210	-0,465	-4,282	9,271	2,656	2,049	1,851	2,749	2,243	1,825	1,969	2,474
13	121	9672	8365	7685	7,094	0,833	-2,424	7,543	2,691	2,041	1,886	2,841	2,231	1,821	1,986	2,474
	122	9941	8251	7651	8,383	0,287	-2,587	8,777	2,601	1,940	1,811	2,851	2,228	1,814	1,988	2,470
	123	9853	8678	7339	7,961	2,333	-4,081	9,245	2,606	1,944	1,800	2,842	2,240	1,867	1,973	2,475
	124	10617	7549	7892	11,621	-3,075	-1,432	12,106	2,562	2,165	1,891	2,703	2,261	1,922	1,901	2,493
	125	10353	8012	6												

15	141	9569	8126	7439	6,601	-0,311	-3,602	7,526	2,571	1,822	2,408	2,706	2,165	1,844	2,009	2,290
	142	9792	8112	7684	7,669	-0,378	-2,429	8,053	2,428	1,665	2,224	2,774	2,177	1,852	2,016	2,315
	143	10082	8173	7216	9,058	-0,086	-4,670	10,191	2,341	1,306	2,208	2,675	2,171	1,800	2,019	2,309
	144	10559	8612	7989	11,343	2,017	-0,968	11,561	2,306	1,347	2,359	2,492	2,154	1,662	2,053	2,287
	145	10044	8893	6583	8,876	3,363	-7,702	12,224	2,287	1,537	2,595	2,502	2,123	1,739	2,155	2,295
	146	10549	7267	6874	11,295	-4,426	-6,308	13,673	2,364	2,250	2,409	2,572	2,168	1,931	2,177	2,373
	147	9228	8312	7754	4,967	0,580	-2,093	5,421	2,492	2,194	2,415	3,002	2,267	1,930	2,218	2,508
	148	9939	8585	7489	8,373	1,887	-3,363	9,218	2,029	2,071	2,042	2,328	2,247	1,948	2,215	2,474
	149	9981	8234	7439	8,574	0,206	-3,602	9,302	1,821	2,047	1,950	2,289	2,246	1,943	2,207	2,468
	150	11010	8199	8160	13,503	0,038	-0,148	13,504	2,354	1,958	2,185	2,552	2,432	1,942	2,368	2,565
16	151	10269	8593	6932	9,954	1,926	-6,031	11,796	2,220	2,003	2,315	2,446	2,441	1,921	2,398	2,587
	152	10159	8335	6956	9,427	0,690	-5,916	11,151	2,147	1,981	2,355	2,309	2,332	1,832	2,290	2,594
	153	9627	8424	7429	6,878	1,116	-3,650	7,867	2,290	1,971	2,349	2,471	2,351	1,672	2,280	2,613
	154	9599	7988	7515	6,744	-0,972	-3,238	7,544	2,300	1,982	2,148	2,600	2,305	1,710	2,264	2,547
	155	9973	8049	7765	8,536	-0,680	-2,041	8,803	2,302	1,742	1,881	2,532	2,299	1,733	2,291	2,543
	156	10489	8183	7639	11,008	-0,038	-2,644	11,321	2,272	0,923	1,671	2,258	2,338	1,724	2,216	2,528
	157	10135	7379	6947	9,312	-3,890	-5,959	11,719	1,880	1,599	1,796	1,848	2,225	1,939	2,208	2,493
	158	9430	9038	6963	5,935	4,057	-5,882	9,289	2,118	1,946	1,910	1,844	2,110	2,012	1,986	2,120
	159	10006	7737	7224	8,694	-2,175	-4,632	10,088	2,116	2,077	1,918	1,820	1,989	2,078	1,934	2,086
	160	9403	8374	7774	5,806	0,877	-1,997	6,202	1,696	2,094	1,599	1,855	2,090	2,029	1,947	2,244
17	161	9883	8451	7616	8,105	1,245	-2,754	8,650	1,596	2,044	1,524	1,714	2,042	2,038	1,961	2,200
	162	9867	8858	7325	8,028	3,195	-4,148	9,585	1,529	2,253	1,372	1,602	2,035	2,129	1,936	2,161
	163	10710	7611	7943	12,066	-2,778	-1,188	12,439	1,922	2,405	1,565	1,821	2,161	2,240	2,013	2,228
	164	10549	8119	6814	11,295	-0,345	-6,596	13,084	2,008	2,390	1,823	1,959	2,159	2,209	2,003	2,302
	165	10322	9131	7064	10,208	4,503	-5,398	12,394	2,041	2,735	1,779	2,014	2,178	2,303	1,847	2,310
	166	9399	8203	7483	5,786	0,057	-3,391	6,707	2,138	2,733	1,731	2,279	2,210	2,040	1,762	2,278
	167	9713	7917	7550	7,290	-1,312	-3,070	8,019	2,150	2,412	1,651	2,272	2,070	2,076	1,730	2,091
	168	9935	7936	7603	8,354	-1,221	-2,817	8,900	1,998	2,195	1,537	2,281	2,070	2,074	1,740	2,098
	169	10754	8187	7765	12,277	-0,019	-2,041	12,445	2,290	2,052	1,559	2,436	2,205	2,075	1,780	2,162
	170	10731	7602	6101	12,167	-2,821	-10,011	16,007	2,218	2,259	2,461	2,729	2,083	2,178	2,076	2,415
18	171	9576	8354	6968	6,634	0,781	-5,858	8,885	2,354	2,238	2,463	2,711	2,124	2,143	2,068	2,402
	172	9722	8048	7149	7,334	-0,685	-4,991	8,897	2,404	1,972	2,465	2,750	2,138	2,143	2,039	2,401
	173	9568	8431	7682	6,596	1,150	-2,438	7,125	2,343	1,843	2,320	2,888	2,151	2,143	2,069	2,438
	174	9897	8277	7637	8,172	0,412	-2,654	8,602	2,192	1,843	2,292	2,758	2,111	2,135	2,085	2,397
	175	9863	9033	7192	8,009	4,033	-4,785	10,164	2,117	1,732	2,269	2,626	2,116	2,299	2,039	2,383
	176	10521	7964	7251	11,161	-1,087	-4,503	12,084	2,102	1,764	2,254	2,532	2,125	2,317	2,010	2,409
	177	9463	7446	6666	6,093	-3,569	-7,305	10,160	2,216	2,032	2,374	2,435	2,190	2,290	2,087	2,379
	178	10464	9038	7055	10,888	4,057	-5,441	12,830	2,307	2,381	2,291	2,489	2,166	2,290	2,073	2,452
	179	9267	8278	7642	5,154	0,417	-2,630	5,801	2,264	2,380	2,220	2,806	2,304	2,223	2,103	2,630
	180	9979	7896	7606	8,565	-1,413	-2,802	9,121	1,857	2,230	1,572	1,987	2,215	2,251	2,067	2,495
19	181	9858	7837	7457	7,985	-1,696	-3,516	8,888	1,812	2,311	1,501	1,987	2,216	2,276	2,047	2,489
	182	11193	8624	7989	14,380	2,074	-0,968	14,561	2,611	2,357	1,732	2,510	2,530	2,212	2,170	2,667
	183	10780	7903	6277	12,401	-1,380	-9,168	15,484	2,722	2,403	2,318	2,810	2,551	2,143	2,323	2,861
	184	9638	8139	7055	6,931	-0,249	-5,441	8,816	2,797	2,404	2,260	2,794	2,535	2,142	2,285	2,820
	185	9668	8211	7317	7,075	0,096	-4,186	8,221	2,849	2,023	2,264	2,897	2,541	1,890	2,275	2,811
	186	9670	8400	7745	7,084	1,001	-2,136	7,467	2,811	2,037	2,382	2,989	2,483	1,905	2,319	2,770
	187	9944	8409	7813	8,397	1,044	-1,811	8,653	2,683	1,683	2,270	3,022	2,463	1,898	2,369	2,749
	188	10065	8567	7311	8,977	1,801	-4,215	10,079	2,600	1,279	2,211	2,872	2,461	1,911	2,345	2,734
	189	10508	8293	5930	11,099	0,489	-10,830	15,515	2,394	1,281	3,034	3,024	2,390	1,912	2,673	2,934
	190	9383	8165	6850	5,710	-0,125	-6,423	8,595	2,623	1,175	3,025	3,055	2,343	1,783	2,425	2,653
20	191	9766	8395	7208	7,544	0,977	-4,709	8,947	2,643	0,977	2,993	3,052	2,317	1,786	2,408	2,652
	192	9451	8049	7689	6,035	-0,680	-2,405	6,532	2,051	0,900	2,826	2,968	2,366	1,786	2,450	2,749
	193	9786	8076	7763	7,640	-0,551	-2,050	7,930	1,475	0,770	2,608	2,325	2,336	1,787	2,467	2,714
	194	10411	8253	7461	10,634	0,297	-3,497	11,198	1,697	0,743	2,597	2,407	2,382	1,787	2,444	2,710
	195	9909	8080	7410	8,229	-0,532	-3,741	9,055	1,667	0,794	2,602	2,382	2,380	1,571	2,447	2,719
	196	10025	9218	6969	8,785	4,919	-5,853	11,646	1,638	1,583	2,548	2,373	2,307	1,870	2,468	2,704
	197	10542	7498	7077	11,261	-3,319	-5,336	12,896	1,864	1,993	2,382	2,503	2,315	1,845	2,391	2,778
	198	9399	8263	7774	5,786	0,345	-1,997	6,131	2,036	1,933	2,535	2,792	2,345	1,639	2,430	2,833
	199	9716	8470	7692	7,305	1,336	-2,390	7,801	1,815	1,963	1,569	2,098	2,236	1,658	2,438	2,724
	200	10274	8409	7566	9,978	1,044	-2,994	10,469	1,752	1,971	1,322	2,131	2,257	1,623	2,433	2,721
21	201	10921	8165	6338	13,077	-0,125	-8,876	15,805	2,229	1,965	2,079	2,888	2,445	1,559	2,632	2,991
	202	9579	8026	6895	6,649	-0,790	-6,208	9,131	2,157	1,971	2,115	2,679	2,143	1,532	2,531	2,834
	203	10100	8403	7450	9,144	1,015	-3,549	9,861	2,114	1,962	2,001	2,575	1,959	1,491	2,325	2,541
	204	9386	8169	7791	5,724	-0,105	-1,916	6,037	2,262	1,968	2,128	2,865	2,020	1,488	2,374	

23	221	10618	9127	6577	11,625	4,483	-7,731	14,664	2,304	1,487	2,297	2,587	2,297	1,917	2,274	2,648
	222	10543	6933	7197	11,266	-6,026	-4,761	13,635	2,326	2,597	2,269	2,656	2,269	2,394	2,210	2,741
	223	9112	8516	7609	4,412	1,557	-2,788	5,446	2,619	2,614	2,164	3,078	2,512	2,404	2,215	2,945
	224	9786	8567	7673	7,640	1,801	-2,481	8,232	2,379	2,541	2,105	2,857	2,416	2,419	2,199	2,827
	225	9991	8050	7764	8,622	-0,675	-2,045	8,887	2,372	2,558	1,880	2,855	2,404	2,412	2,175	2,806
	226	10311	8500	7802	10,155	1,480	-1,863	10,430	2,363	2,576	1,919	2,824	2,409	2,412	2,204	2,806
	227	10710	8550	7218	12,066	1,720	-4,661	13,049	2,325	2,609	1,963	2,745	2,412	2,400	2,046	2,840
	228	10298	7188	6648	10,093	-4,804	-7,391	13,400	2,248	3,035	2,247	2,735	2,381	2,511	2,028	2,792
	229	10254	8874	7128	9,882	3,272	-5,092	11,588	2,248	3,182	2,273	2,735	2,359	2,360	2,051	2,768
	230	9420	8471	7785	5,887	1,341	-1,945	6,343	2,392	3,187	2,097	3,062	2,327	2,365	2,043	2,721
24	231	9824	8018	7601	7,822	-0,829	-2,826	8,358	2,269	2,893	1,725	2,791	2,323	2,373	2,036	2,717
	232	10011	7386	7353	8,718	-3,856	-4,014	10,343	2,114	2,496	1,688	2,516	2,321	2,551	2,019	2,700
	233	11058	9559	7828	13,733	6,553	-1,739	15,315	2,148	3,152	1,761	2,624	2,405	2,895	2,012	2,861
	234	9282	7249	5445	5,226	-4,512	-13,153	14,855	2,453	3,465	3,373	2,775	2,439	3,047	2,830	2,907
	235	9516	8118	6871	6,347	-0,350	-6,323	8,966	2,599	3,460	3,309	2,769	2,495	3,046	2,803	2,927
	236	9548	8276	7632	6,500	0,407	-2,678	7,042	2,666	3,429	3,242	3,044	2,523	3,041	2,820	2,984
	237	9454	8145	7843	6,050	-0,220	-1,667	6,279	2,495	3,375	3,393	3,243	2,523	3,040	2,853	3,007
	238	9929	8518	8067	8,325	1,566	-0,594	8,492	2,404	3,050	3,462	3,097	2,514	3,045	2,919	2,991
	239	10754	8738	7579	12,277	2,620	-2,932	12,891	2,696	2,993	3,455	3,197	2,621	3,090	2,925	3,040
	240	10848	8425	6811	12,727	1,121	-6,610	14,385	2,910	2,986	3,490	3,215	2,671	3,089	2,880	3,140
25	241	9569	7828	7014	6,601	-1,739	-5,638	8,853	2,972	3,031	3,477	3,182	2,645	2,966	2,785	3,020
	242	10035	8718	7603	8,833	2,524	-2,817	9,609	2,973	2,779	3,513	3,199	2,580	2,664	2,793	2,927
	243	9392	8148	7678	5,753	-0,206	-2,457	6,259	2,544	2,014	3,464	3,033	2,486	2,656	2,801	2,866
	244	9855	7921	7966	7,971	-1,293	-1,078	8,146	2,388	1,416	2,048	2,533	2,481	2,657	2,854	2,869
	245	10054	7695	7385	8,924	-2,376	-3,861	10,009	2,319	1,642	1,801	2,548	2,481	2,711	2,823	2,854
	246	10544	8613	8041	11,271	2,021	-0,719	11,473	2,370	1,728	1,930	2,519	2,525	2,727	2,876	2,867
	247	9918	9032	6572	8,272	4,028	-7,755	12,033	2,193	2,020	2,374	2,337	2,409	2,838	2,993	2,826
	248	10862	7356	7207	12,794	-4,000	-4,713	14,209	2,432	2,459	2,194	2,536	2,562	2,770	2,899	2,877
	249	9380	8302	7736	5,695	0,532	-2,179	6,121	2,493	2,336	2,237	2,776	2,627	2,687	2,911	2,996
	250	9767	8389	7678	7,549	0,948	-2,457	7,995	2,156	2,329	2,052	2,433	2,569	2,679	2,897	2,916
26	251	10002	8386	7582	8,675	0,934	-2,917	9,200	2,074	2,261	1,908	2,426	2,563	2,675	2,895	2,896
	252	10994	7896	8148	13,426	-1,413	-0,206	13,502	2,538	2,183	2,097	2,708	2,770	2,537	2,999	2,989
	253	9964	9774	5451	8,493	7,583	-13,125	17,375	2,306	3,167	3,720	3,220	2,533	2,670	3,606	3,189
	254	10125	9110	7177	9,264	4,402	-4,857	11,349	2,264	3,269	3,604	3,076	2,416	2,552	2,973	3,031
	255	9247	7996	7397	5,058	-0,934	-3,803	6,397	2,620	3,134	3,605	3,404	2,496	2,569	2,916	3,134
	256	9531	7952	7798	6,419	-1,145	-1,882	6,786	2,613	3,215	3,505	3,618	2,499	2,604	2,934	3,147
	257	10062	7936	7875	8,962	-1,221	-1,514	9,171	2,614	3,120	3,405	3,598	2,423	2,632	2,939	3,034
	258	11239	7917	8131	14,600	-1,312	-0,287	14,662	2,937	2,816	3,538	3,650	2,721	2,659	2,956	3,154
	259	10838	8102	7300	12,679	-0,426	-4,268	13,385	2,943	2,841	3,526	3,474	2,745	2,623	2,955	3,175
	260	10543	8037	6723	11,266	-0,738	-7,032	13,301	2,906	2,874	3,651	3,381	2,669	2,629	2,978	3,117
27	261	9406	8213	7512	5,820	0,105	-3,252	6,668	3,141	2,874	3,643	3,630	2,711	2,587	2,944	3,210
	262	9625	8500	7819	6,869	1,480	-1,782	7,249	2,953	2,813	3,506	3,727	2,753	2,554	2,966	3,279
	263	9885	8416	7871	8,114	1,078	-1,533	8,328	2,961	1,694	1,910	3,011	2,661	2,556	2,989	3,182
	264	10326	9282	7565	10,227	5,226	-2,999	11,870	2,986	1,907	1,810	3,043	2,659	2,727	2,942	3,155
	265	10658	8560	6447	11,817	1,768	-8,354	14,579	2,775	1,917	2,454	3,121	2,717	2,639	3,122	3,271
	266	9766	7244	6835	7,544	-4,536	-6,495	10,940	2,661	2,411	2,576	2,851	2,707	2,881	3,092	3,267
	267	9681	8488	7381	7,137	1,423	-3,880	8,247	2,772	2,392	2,466	2,923	2,737	2,781	2,975	3,297
	268	9393	8142	7785	5,758	-0,235	-1,945	6,082	2,427	2,335	2,259	2,959	2,694	2,592	2,997	3,324
	269	10032	7741	7810	8,818	-2,156	-1,825	9,260	2,043	2,459	2,363	2,747	2,601	2,665	3,007	3,201
	270	10092	7866	7196	9,106	-1,557	-4,766	10,395	1,825	2,507	2,152	2,487	2,582	2,701	3,001	3,157
28	271	9916	8265	7417	8,263	0,354	-3,707	9,063	1,656	2,507	2,147	2,327	2,586	2,699	2,994	3,160
	272	9855	9180	6475	7,971	4,737	-8,220	12,391	1,588	2,831	2,415	2,318	2,382	2,823	3,012	3,115
	273	10412	7224	7165	10,639	-4,632	-4,915	12,601	1,707	3,228	2,223	2,343	2,418	2,578	2,238	2,728
	274	9303	8297	7741	5,327	0,508	-2,156	5,769	1,899	2,743	2,301	2,687	2,531	2,384	2,255	2,871
	275	9817	8688	7657	7,789	2,381	-2,558	8,537	1,477	2,798	1,999	2,212	2,406	2,436	2,270	2,779
	276	10040	8661	7246	8,857	2,251	-4,527	10,198	1,504	2,514	1,839	2,168	2,346	2,464	2,239	2,681
	277	10832	6981	8228	12,650	-5,796	0,177	13,916	2,021	3,066	2,200	2,540	2,486	2,780	2,352	2,793
	278	10505	8575	6884	11,084	1,839	-6,261	12,862	1,922	3,141	2,285	2,349	2,195	2,791	2,276	2,680
	279	10808	9289	6954	12,536	5,259	-5,925	14,829	2,183	3,453	2,248	2,632	2,183	2,999	2,314	2,781
	280	9268	8023	7637	5,159	-0,805	-2,654	5,857	2,534	3,414	2,292	3,063	2,254	3,000	2,231	2,858
29	281	9829	8064	7704	7,846	-0,608	-2,333	8,208	2,549	3,434	2,350	3,117	2,172	3,008	2,253	2,788
	282	9875	7943	7623	8,066	-1,188	-2,721	8,595	2,545	3,154	1,880	3,096	2,137	3,017	2,219	2,735
	283	11235	8879	8113	14,581	3,296	-0,374	14,953	3,029	2,895	2,000	3,353	2,481	3,084	2,294	2,894
	284	11333	7953	6852	15,050	-1,140	-6,414	16,400	3,128	2,949	2,230	3,410	2,797	2		

Meření č. 2 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,910	0,329	-3,849	10,117
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	4,043	-6,026	-13,153	5,421
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	15,050	7,583	0,766	17,375
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	2,418	2,138	2,210	2,691
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,339	0,743	1,178	1,377
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	3,310	3,465	3,720	3,727
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	1,885	1,322	1,382	2,012
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	3,024	3,090	3,606	3,342



Poloha nebo typ pohybu: **běh**

Čas t_s [s]	Čas t_{de} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	7662	8558	8231	-2,534	1,758	0,192	3,090	11,589	2,692	5,514	11,434	10,867	3,467	5,319	10,932
	2	8096	8418	7525	-0,455	1,087	-3,190	3,401	12,262	4,049	6,687	12,818	10,570	3,477	5,266	10,877
	3	12179	9835	5941	19,103	7,875	-10,778	23,304	11,586	4,311	6,678	12,285	10,631	3,480	5,291	10,899
	4	11055	8025	7251	13,719	-0,795	-4,503	14,461	11,788	3,727	6,481	12,534	10,793	3,145	5,895	10,695
	5	8022	8490	8469	-0,810	1,432	1,332	2,117	12,195	3,767	6,554	12,882	10,817	3,358	5,949	10,746
	6	9143	9169	8551	4,560	4,685	1,724	6,761	12,202	3,940	6,340	12,795	10,563	3,368	5,802	10,483
	7	15548	8822	5023	35,240	3,023	-15,175	38,488	11,928	3,757	6,023	12,540	10,903	3,242	5,737	10,590
	8	11452	8499	7099	15,620	1,475	-5,231	16,539	9,480	3,681	5,047	10,045	9,414	3,185	5,254	9,013
	9	7953	8333	8433	-1,140	0,680	1,159	1,762	9,885	3,671	5,194	10,314	9,646	3,758	5,269	9,314
	10	8634	7704	8507	2,122	-2,333	1,514	3,498	11,589	2,692	5,514	11,434	9,487	3,785	5,122	9,061
2	11	14022	6483	4668	27,931	-8,181	-16,875	33,643	12,262	4,049	6,687	12,818	9,578	3,737	4,987	9,123
	12	10947	9403	7450	13,201	5,806	-3,549	14,852	11,586	4,311	6,678	12,285	8,503	3,185	4,194	7,712
	13	8674	8417	7992	2,314	1,083	-0,953	2,726	11,788	3,727	6,481	12,534	9,008	3,792	4,556	8,453
	14	8242	8882	8041	0,244	3,310	-0,719	3,396	12,195	3,767	6,554	12,882	8,991	3,793	4,490	8,245
	15	13020	7605	7210	23,131	-2,807	-4,699	23,770	12,202	3,940	6,340	12,795	9,133	3,750	4,467	8,270
	16	10739	7812	6941	12,205	-1,815	-5,988	13,715	11,928	3,757	6,023	12,540	8,536	3,682	4,644	7,996
	17	9397	8584	7901	5,777	1,882	-1,389	6,233	9,480	3,681	5,047	10,045	8,921	3,778	5,184	8,601
	18	7854	8446	8387	-1,614	1,221	0,939	2,231	9,885	3,671	5,194	10,314	9,174	3,838	5,177	8,704
	19	13094	7936	6214	23,486	-1,221	-9,470	25,352	10,258	3,674	5,309	10,717	9,038	3,835	5,146	8,745
	20	10319	9327	6873	10,193	5,441	-6,313	13,167	9,846	3,973	4,988	10,247	10,867	3,467	5,319	10,932
3	21	9072	8145	7902	4,220	-0,220	-1,384	4,447	8,397	2,777	3,063	8,154	10,570	3,477	5,266	10,877
	22	7860	8559	7846	-1,586	1,763	-1,653	2,890	8,871	2,348	3,103	8,374	10,631	3,480	5,291	10,899
	23	7650	7935	4518	-2,591	-1,226	-17,594	17,826	9,289	2,427	5,215	8,324	10,793	3,145	5,895	10,695
	24	11273	7173	6499	14,763	-4,876	-8,105	17,533	9,200	2,746	5,103	8,058	10,817	3,358	5,949	10,746
	25	10428	8605	7511	10,715	1,983	-3,257	11,374	7,932	2,664	5,146	7,166	10,563	3,368	5,802	10,483
	26	7482	8540	8289	-3,396	1,672	0,469	3,814	8,386	2,592	5,431	7,466	10,903	3,242	5,737	10,590
	27	7865	8349	7745	-1,562	0,757	-2,136	2,752	8,688	2,560	5,389	7,733	9,414	3,185	5,254	9,013
	28	12373	10153	6872	20,032	9,398	-6,318	23,011	9,375	3,702	5,038	8,111	9,646	3,758	5,269	9,314
	29	11026	7883	7425	13,580	-1,475	-3,669	14,144	8,056	3,720	4,888	6,903	9,487	3,785	5,122	9,061
	30	8155	8562	7903	-0,172	1,777	-1,380	2,256	8,172	3,468	4,978	7,338	9,578	3,737	4,987	9,123
4	31	9202	9001	8034	4,843	3,880	-0,752	6,251	8,165	3,546	5,021	7,221	8,503	3,185	4,194	7,712
	32	12792	6213	5667	22,039	-9,475	-12,090	26,864	9,143	4,801	5,404	8,300	9,008	3,792	4,556	8,453
	33	10973	8454	7234	13,326	1,260	-4,584	14,148	8,558	4,783	3,595	8,139	8,991	3,793	4,490	8,245
	34	7673	8027	7915	-2,481	-0,786	-1,322	2,919	9,032	4,471	3,426	8,362	9,133	3,750	4,467	8,270
	35	8739	8147	8463	2,625	-0,211	1,303	2,938	9,087	4,466	3,720	8,676	8,536	3,682	4,644	7,996
	36	12358	9272	5086	19,960	5,178	-14,873	25,425	9,146	4,664	4,922	9,538	8,921	3,778	5,184	8,601
	37	11891	7668	6501	17,723	-2,505	-8,095	19,645	8,691	4,784	4,951	9,229	9,174	3,838	5,177	8,704
	38	8469	8323	8270	1,332	0,632	0,378	1,522	8,590	3,816	5,198	9,326	9,038	3,835	5,146	8,745
	39	8454	8566	7850	1,260	1,796	-1,633	2,735	8,766	3,830	5,266	9,639	8,457	3,820	5,092	8,389
	40	12136	8483	6247	18,897	1,399	-9,312	21,113	8,845	3,816	5,362	9,691	8,814	3,670	5,182	8,676
5	41	11112	7965	6840	13,992	-1,083	-6,471	15,454	8,741	3,611	5,170	9,503	8,879	3,684	5,133	8,580
	42	8691	8418	8105	2,395	1,087	-0,412	2,662	8,201	1,967	4,900	8,790	8,702	3,675	5,181	8,592
	43	8091	8263	8352	-0,479	0,345	0,771	0,971	8,496	1,959	5,148	9,177	8,580	3,655	4,441	8,776
	44	13455	8177	7560	25,215	-0,067	-3,023	25,395	9,264	1,920	5,085	9,996	9,240	3,443	4,348	9,230
	45	10890	9308	7107	12,928	5,350	-5,192	14,924	8,920	2,346	4,753	9,573	9,273	3,577	4,355	9,264
	46	9074	8155	7802	4,230	-0,172	-1,863	4,625	8,641	1,959	3,403	8,878	8,901	3,581	4,267	9,232
	47	7661	8245	8018	-2,539	0,259	-0,829	2,683	8,905	1,663	3,104	8,664	8,964	3,584	4,305	9,236
	48	7687	8533	3476	-2,414	1,638	-22,585	22,773	9,239	1,671	6,533	9,113	8,972	3,009	5,910	9,221
	49	10702	6422	6726	12,028	-8,474	-7,017	16,301	9,092	3,281	6,450	8,734	8,933	3,567	5,923	9,264
	50	10488	8636	7455	11,003	2,132	-3,525	11,749	8,471	3,319	6,350	8,270	8,737	3,576	5,877	9,014
6	51	7809	8636	8352	-1,830	2,132	0,771	2,913	8,612	3,344	6,552	8,560	9,005	3,503	5,942	9,150
	52	8019	8597	7802	-0,824	1,945	-1,863	2,817	8,801	3,371	6,480	8,546	8,653	2,761	5,745	8,670
	53	12049	10466	6098	18,480	10,897	-10,026	23,681	9,287	4,587	6,422	8,723	8,901	3,561	5,871	9,099
	54	10664	8335	6954	11,846	0,690	-5,925	13,263	7,437	4,565	6,368	7,665	8,635	3,536	5,823	8,908
	55	8404	8423	8153	1,020	1,111	-0,182	1,520	7,230	4,395	6,590	8,120	8,695	3,523	5,751	8,982
	56	8735	9174	8159	2,606	4,709	-0,153	5,384	7,266	4,484	6,698	8,071	8,338	3,498	5,376	8,489
	57	14115	7775	5223	28,376	-1,993	-14,217	31,801	9,622	4,605	7,034	9,851	9,272	3,472	5,745	9,491
	58	11302	8428	6968	14,902	1,135	-5,858	16,052	9,132	4,606	4,555	9,395	9,264	3,470	5,633	9,275
	59	7986	7850	8210	-0,982	-1,633	0,091	1,908	9,630	3,447	4,706	9,803	9,365	3,523	5,696	9,317
	60	8654	8029	8286	2,218	-0,776	0,455	2,393	9,758	3,554	4,901	10,138	9,137	3,544	5,710	9,285

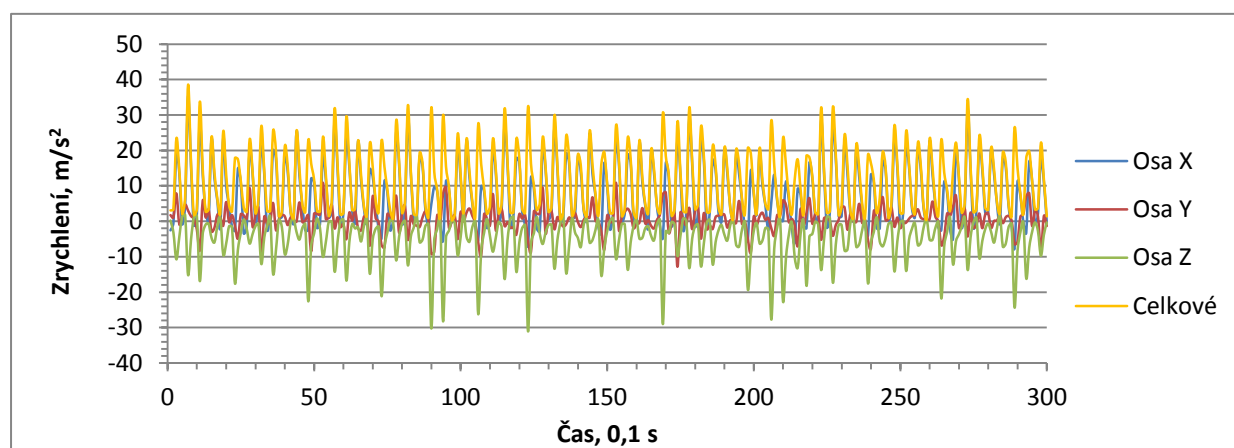
7	61	13109	7139	4702	23,557	-5,039	-16,712	29,320	10,268	4,100	5,994	11,278	9,692	3,757	6,305	10,078
	62	11463	8694	6920	15,673	2,409	-6,088	16,986	9,686	4,112	5,875	10,814	9,734	3,774	6,226	9,921
	63	8835	8231	8013	3,085	0,192	-0,853	3,206	9,720	2,522	5,869	10,769	9,595	3,775	6,158	9,804
	64	8122	8803	7760	-0,331	2,932	-2,065	3,601	10,193	2,661	5,919	11,058	9,025	3,796	6,179	9,516
	65	12893	7782	7833	22,523	-1,959	-1,715	22,673	10,542	2,727	5,822	11,024	9,534	3,708	6,225	9,805
	66	10646	7646	6993	11,760	-2,611	-5,738	13,343	10,150	2,316	5,623	10,704	9,521	3,771	6,184	9,670
	67	8978	8460	7902	3,770	1,289	-1,384	4,218	8,792	2,346	4,845	9,250	9,250	3,774	6,166	9,600
	68	8122	8462	8363	-0,331	1,298	0,824	1,573	9,060	2,357	4,999	9,532	9,134	3,770	4,839	9,554
	69	11235	6765	5100	14,581	-6,831	-14,806	21,874	8,697	3,047	5,900	9,734	9,194	3,587	5,348	9,777
	70	10844	9658	7114	12,708	7,027	-5,159	15,411	8,363	3,869	5,633	9,230	9,220	3,841	5,346	9,814
8	71	9282	8386	7744	5,226	0,934	-2,141	5,724	7,283	3,509	4,217	7,702	8,924	3,830	5,238	9,706
	72	7753	8149	7866	-2,098	-0,201	-1,557	2,620	7,568	3,452	4,203	7,766	9,001	3,826	5,247	9,716
	73	7209	6813	3777	-4,704	-6,601	-21,143	22,644	8,305	4,011	6,644	8,375	9,250	3,361	6,274	9,655
	74	10542	6659	6627	11,261	-7,338	-7,492	15,388	8,104	4,311	6,563	8,020	9,240	3,695	6,292	9,682
	75	9899	8617	7528	8,181	2,041	-3,176	9,010	6,403	4,434	6,481	7,312	9,091	3,722	6,204	9,415
	76	7652	8475	8273	-2,582	1,360	0,393	2,945	6,565	4,459	6,777	7,661	9,329	3,553	6,228	9,519
	77	8354	8256	8124	0,781	0,311	-0,321	0,900	6,663	4,425	6,849	7,976	8,241	3,547	5,978	8,671
	78	13414	9700	5886	25,018	7,228	-11,041	28,286	8,874	5,023	6,684	9,156	8,989	3,925	6,132	9,433
	79	11559	7523	7272	16,133	-3,200	-4,402	17,026	9,020	4,648	6,119	8,766	8,959	3,966	6,023	9,262
	80	8012	8622	8031	-0,857	2,065	-0,766	2,363	9,078	4,124	6,290	9,124	9,088	4,000	5,972	9,264
9	81	8906	9092	8192	3,425	4,316	0,005	5,510	9,102	4,347	6,425	9,136	8,418	3,957	5,459	8,450
	82	14409	7093	5591	29,784	-5,259	-12,454	32,709	11,233	4,626	6,676	10,794	9,609	4,097	5,725	9,640
	83	11022	8489	7280	13,561	1,427	-4,364	14,317	10,365	4,173	4,384	10,384	9,619	4,111	5,657	9,462
	84	8322	8012	7821	0,627	-0,857	-1,772	2,066	10,767	3,362	4,311	10,817	9,578	4,054	5,664	9,536
	85	8262	7942	8499	0,340	-1,193	1,475	1,927	11,108	3,396	4,594	11,184	9,158	4,042	5,796	9,450
	86	11985	7854	6962	18,173	-1,614	-5,887	19,171	10,754	3,448	4,470	11,102	9,416	4,018	5,797	9,607
	87	11438	8421	7103	15,553	1,102	-5,212	16,440	10,295	3,456	4,311	10,449	9,523	4,015	5,745	9,526
	88	8810	8776	7926	2,965	2,802	-1,269	4,273	9,649	2,768	3,779	9,611	9,401	4,056	5,658	9,397
	89	8013	8298	8029	-0,853	0,513	-0,776	1,262	9,907	2,561	3,845	9,878	9,495	3,754	5,261	9,391
	90	9216	6278	1865	4,910	-9,163	-30,302	32,035	9,519	3,743	8,916	11,466	9,439	3,944	7,729	10,424
10	91	10217	6409	7075	9,705	-8,536	-5,346	13,986	9,346	3,968	8,694	11,193	9,441	4,289	7,688	10,337
	92	9958	8542	7717	8,464	1,681	-2,270	8,923	6,454	3,958	8,543	9,292	9,184	4,327	7,670	10,133
	93	8133	8066	8454	-0,278	-0,599	1,260	1,422	6,457	3,859	8,786	9,689	8,925	4,128	6,951	10,132
	94	7078	9803	2286	-5,331	7,722	-28,285	29,801	7,158	4,772	11,103	10,875	9,363	4,211	8,642	10,869
	95	10550	10179	7243	11,300	9,523	-4,541	15,459	7,144	5,666	10,749	10,246	9,401	4,673	8,627	10,865
	96	10136	7825	7622	9,317	-1,753	-2,726	9,864	6,112	5,671	10,860	10,182	9,114	4,693	8,541	10,662
	97	8150	8196	8235	-0,196	0,024	0,211	0,289	5,315	5,666	11,116	10,824	9,156	4,694	8,560	10,697
	98	8408	8523	8061	1,039	1,590	-0,623	1,999	5,383	5,622	11,153	11,001	8,399	4,432	8,549	10,329
	99	12799	7138	6175	22,073	-5,044	-9,657	24,615	7,410	5,825	10,947	11,057	8,815	4,516	8,595	10,658
	100	10693	8743	7255	11,985	2,644	-4,483	13,066	7,598	5,090	8,114	9,253	8,672	4,532	8,527	10,431
11	101	8369	8181	8663	0,853	-0,048	2,261	2,417	7,724	4,084	8,456	9,640	8,755	4,421	8,618	10,555
	102	12918	8696	7289	22,643	2,419	-4,321	23,178	9,217	4,091	8,415	10,291	7,957	4,301	8,483	9,812
	103	10810	8943	6975	12,545	3,602	-5,825	14,293	8,956	4,055	8,145	9,646	7,920	4,360	8,480	9,811
	104	9233	8513	7850	4,991	1,542	-1,633	5,474	7,810	3,590	3,225	8,184	7,792	4,361	8,483	9,669
	105	7967	8087	8207	-1,073	-0,498	0,077	1,185	8,409	2,398	3,320	8,531	7,863	4,351	8,432	9,709
	106	7103	6954	2721	-5,212	-5,925	-26,202	27,364	9,332	3,025	7,802	10,056	7,918	4,548	9,568	10,167
	107	10243	6172	6415	9,829	-9,671	-8,507	16,202	9,043	4,198	7,655	9,413	7,678	5,020	9,573	10,162
	108	9979	8607	7505	8,565	1,993	-3,286	9,387	8,743	4,224	7,512	8,791	7,664	4,997	9,527	10,019
	109	7801	8336	8316	-1,868	0,695	0,599	2,081	8,006	4,006	7,663	8,595	7,715	4,999	9,574	9,974
	110	8040	7955	7323	-0,723	-1,130	-4,158	4,369	8,015	3,885	7,666	8,826	7,859	4,584	7,898	9,067
12	111	12387	9802	6393	20,099	7,717	-8,612	23,188	9,023	4,640	7,308	9,097	8,415	4,435	7,930	9,420
	112	11057	7658	7220	13,728	-2,553	-4,651	14,718	7,787	4,629	7,300	8,451	8,555	4,489	7,897	9,418
	113	8080	8639	8154	-0,532	2,146	-0,177	2,218	7,690	4,521	7,524	8,865	8,566	4,492	7,841	9,375
	114	8894	8929	7843	3,367	3,535	-1,667	5,159	7,701	4,652	7,522	8,884	8,154	4,254	5,923	8,545
	115	13859	7919	4785	27,150	-1,303	-16,315	31,702	9,943	4,661	7,871	10,264	9,221	3,733	6,468	9,647
	116	11531	8143	7080	15,999	-0,230	-5,322	16,862	9,257	4,290	4,717	9,298	9,385	3,712	6,448	9,703
	117	7847	7823	8333	-1,648	-1,763	0,680	2,507	9,845	2,923	4,877	9,666	9,455	3,734	6,468	9,581
	118	8475	7819	8448	1,360	-1,782	1,231	2,558	10,069	3,002	5,151	10,007	9,443	3,734	6,544	9,552
	119	11899	7404	5217	17,761	-3,770	-14,246	23,079	9,926	3,265	5,761	10,213	9,170	3,660	6,780	9,457
	120	11702	8607	6894	16,818	1,993	-6,213	18,039	9,477	3,283	5,752	9,926	9,334	3,638	6,780	9,545
13	121	8771	8348	7788	2,778	0,752	-1,930	3,466	9,312	2,225	5,744	9,864	9,267	3,644	6,606	9,494
	122	7964	8572	7956	-1,087	1,825	-1,126	2,404	9,719	2,168	5,853	10,214	8,869	3,625	6,671	9,388
	123	6791	7068	1691	-6,706	-5,379	-31,135	32,300	10,425	2,604	9,680	11,582	9,266	3,689	8,723	10,436
	124	10754	6389	6866	12,277											

15	141	11099	7853	6669	13,929	-1,619	-7,290	15,805	9,099	1,357	5,247	9,737	9,386	3,583	7,251	9,774
	142	8841	8278	7988	3,114	0,417	-0,972	3,288	7,793	1,169	4,627	8,356	9,227	3,565	7,256	9,731
	143	8222	8450	8371	0,148	1,241	0,862	1,518	7,892	1,175	4,829	8,518	8,784	3,334	4,377	8,851
	144	13329	8409	6938	24,611	1,044	-6,002	25,354	8,926	1,203	4,777	9,278	9,433	2,594	4,368	9,338
	145	10975	9608	7080	13,335	6,787	-5,322	15,882	8,445	2,186	4,371	8,838	9,477	2,865	4,378	9,387
	146	9709	8229	7669	7,271	0,182	-2,500	7,691	8,081	2,119	2,899	8,108	9,130	2,864	4,233	9,235
	147	7865	8149	8260	-1,562	-0,201	0,331	1,609	8,425	2,158	2,841	8,220	9,044	2,865	4,343	9,390
	148	7459	7612	4992	-3,506	-2,773	-15,323	15,962	8,938	2,439	4,453	7,969	9,132	2,221	4,983	9,038
	149	11558	6513	6581	16,128	-8,038	-7,712	19,601	8,975	3,506	4,532	7,979	9,191	2,776	5,026	9,184
	150	10294	8526	7595	10,073	1,605	-2,855	10,592	8,477	3,553	4,573	7,713	9,003	2,750	4,977	8,964
16	151	7709	8141	8221	-2,309	-0,240	0,144	2,326	8,802	3,520	4,690	8,053	9,235	2,669	5,027	9,042
	152	8661	8211	8371	2,251	0,096	0,862	2,413	8,841	3,517	4,836	8,134	8,411	2,622	4,736	8,246
	153	12810	10462	5973	22,125	10,878	-10,624	26,847	9,648	4,814	4,966	8,913	8,842	3,528	4,949	8,921
	154	11642	7675	7025	16,530	-2,472	-5,585	17,623	8,572	4,921	4,959	8,091	8,801	3,586	4,887	8,700
	155	8208	8466	8032	0,081	1,317	-0,762	1,524	8,674	4,485	5,103	8,545	8,844	3,565	4,754	8,764
	156	8653	8745	7998	2,213	2,654	-0,924	3,577	8,773	4,554	5,183	8,772	8,643	3,578	4,215	8,462
	157	12102	8936	5335	18,734	3,569	-13,680	23,470	9,084	4,653	5,631	9,076	8,761	3,632	4,684	8,773
	158	11666	8624	6921	16,645	2,074	-6,083	17,843	8,471	4,521	4,638	9,167	8,803	3,639	4,549	8,625
	159	8447	7795	7881	1,226	-1,897	-1,485	2,703	8,615	3,544	4,612	9,274	8,799	3,674	4,589	8,690
	160	8064	8018	8294	-0,608	-0,829	0,493	1,140	9,038	3,628	4,808	9,727	8,768	3,685	4,714	8,823
17	161	12819	8111	7170	22,168	-0,383	-4,891	22,705	9,309	3,636	4,633	10,046	9,218	3,656	4,665	9,140
	162	10483	8972	7211	10,979	3,741	-4,694	12,513	8,930	3,659	4,306	9,528	9,150	3,712	4,610	8,961
	163	9114	8064	7775	4,421	-0,608	-1,993	4,888	8,282	2,135	3,903	8,564	8,993	3,726	4,491	8,799
	164	7828	8262	7882	-1,739	0,340	-1,480	2,309	8,485	1,865	3,926	8,576	8,534	3,727	4,520	8,452
	165	12302	7925	7326	19,692	-1,274	-4,143	20,163	8,824	1,979	3,815	8,715	8,850	3,484	4,513	8,634
	166	11001	7776	7069	13,460	-1,988	-5,374	14,629	8,552	2,019	3,702	8,381	8,925	3,523	4,504	8,639
	167	9062	8278	8024	4,172	0,417	-0,800	4,269	8,260	1,701	2,134	7,764	8,691	3,521	4,452	8,509
	168	7917	8588	8283	-1,312	1,902	0,441	2,352	8,363	1,681	2,102	7,653	8,550	3,463	3,784	8,656
	169	7228	9783	2125	-4,613	7,626	-29,056	30,392	8,947	2,736	8,236	9,694	8,845	3,195	6,695	9,492
	170	11594	9889	7594	16,301	8,133	-2,860	18,440	9,010	3,409	8,066	9,217	9,030	3,523	6,695	9,620
18	171	10808	7542	7488	12,536	-3,109	-3,367	13,347	7,932	3,671	8,090	8,670	8,757	3,653	6,614	9,385
	172	7909	8047	8149	-1,351	-0,690	-0,201	1,530	8,231	3,643	8,236	9,253	8,924	3,673	6,572	9,433
	173	8728	8624	7999	2,572	2,074	-0,920	3,430	8,289	3,608	8,280	9,363	8,445	2,981	6,486	8,973
	174	12998	5514	6139	23,026	-12,823	-9,829	28,129	9,258	5,590	8,327	10,116	8,895	4,195	6,591	9,632
	175	10889	8696	7327	12,924	2,419	-4,139	13,784	8,638	5,614	8,327	9,885	8,768	4,213	6,534	9,366
	176	7630	8267	8366	-2,687	0,364	0,838	2,838	8,928	5,558	8,550	10,318	9,007	4,186	6,596	9,401
	177	8719	7996	8214	2,529	-0,934	0,110	2,698	8,978	5,578	8,599	10,443	8,760	4,133	6,333	9,227
	178	14202	8988	5434	28,793	3,818	-13,206	31,906	10,872	5,656	8,725	11,509	9,739	4,189	6,635	10,206
	179	11578	7728	7153	16,224	-2,218	-4,972	17,113	10,026	5,201	4,306	10,320	9,756	4,198	6,603	10,052
	180	7899	8775	7913	-1,399	2,797	-1,332	3,399	10,501	4,540	4,365	10,558	9,796	4,223	6,546	9,937
19	181	8743	9003	7987	2,644	3,890	-0,977	4,804	10,616	4,673	4,442	10,744	9,382	4,282	6,593	9,786
	182	12957	7168	5530	22,829	-4,900	-12,746	26,602	10,886	4,889	5,070	11,167	9,920	4,387	6,840	10,316
	183	11746	8678	6901	17,029	2,333	-6,179	18,265	10,663	4,903	4,920	10,710	10,043	4,405	6,815	10,243
	184	7875	7728	8121	-1,514	-2,218	-0,335	2,706	10,710	2,843	4,859	10,291	10,031	4,442	6,849	10,223
	185	8701	7964	8261	2,443	-1,087	0,335	2,695	10,859	2,805	5,055	10,673	9,822	4,439	6,944	10,323
	186	11777	7738	5649	17,177	-2,170	-12,176	21,167	10,404	2,890	5,348	10,636	9,954	4,444	7,131	10,498
	187	11213	8443	6954	14,475	1,207	-5,925	15,688	10,081	2,898	5,053	10,060	9,987	4,448	7,065	10,344
	188	8702	8526	7656	2,448	1,605	-2,563	3,890	8,656	2,685	4,456	8,599	9,827	4,444	6,972	10,270
	189	8175	8576	7970	-0,077	1,844	-1,059	2,128	8,721	2,637	4,584	8,816	9,556	4,135	4,453	9,729
	190	12408	8581	7397	20,200	1,868	-3,803	20,639	8,896	2,564	4,483	9,014	9,734	3,726	4,444	9,816
20	191	11019	7823	7050	13,546	-1,763	-5,465	14,713	8,620	2,307	4,325	8,724	9,752	3,686	4,450	9,831
	192	8951	8255	7959	3,640	0,307	-1,111	3,819	7,842	1,732	3,584	7,756	9,530	3,686	4,413	9,723
	193	8321	8114	8229	0,623	-0,369	0,182	0,746	7,692	1,581	3,674	7,799	9,614	3,650	4,461	9,858
	194	12140	8096	6805	18,916	-0,455	-6,639	20,052	7,793	1,423	3,671	8,167	9,368	2,259	4,312	9,336
	195	11006	9392	6683	13,484	5,753	-7,223	16,343	7,515	2,148	3,511	7,874	9,379	2,516	4,367	9,384
	196	9422	8041	7689	5,897	-0,719	-2,405	6,408	7,262	1,987	2,465	7,370	8,997	2,530	4,235	9,248
	197	7740	8186	8157	-2,160	-0,024	-0,163	2,167	7,777	2,004	2,527	7,522	9,246	2,513	4,221	9,275
	198	7080	7144	4167	-5,322	-5,015	-19,275	20,616	8,602	2,627	5,475	8,023	8,709	2,658	4,992	8,327
	199	11148	6358	6191	14,164	-8,780	-9,580	19,222	8,512	3,666	5,506	7,819	8,624	3,254	5,104	8,414
	200	9836	8461	7593	7,880	1,293	-2,864	8,483	7,536	3,627	5,543	7,388	8,354	3,199	5,061	8,247
21	201	8607	7971	8085	1,993	-1,054	-0,508	2,311	7,337	3,617	5,738	7,737	8,377	3,048	5,081	8,366
	202	12280	8490	6891	19,586	1,432	-6,227	20,602	8,335	3,671	5,598	8,025	8,124	2,912	4,772	7,912
	203	10267	8696	7060	9,944	2,419	-5,418	11,580	8,028	3,796	5,276	7,158	7,883	2,916	4,762	7,743
	204	9126	828													

23	221	8504	8631	8170	1,499	2,108	-0,101	2,588	6,786	3,396	5,850	6,331	6,728	3,103	7,704	7,729
	222	8159	8574	7989	-0,153	1,835	-0,968	2,080	6,870	3,409	6,002	6,735	5,992	3,108	7,820	7,713
	223	14121	7101	5315	28,405	-5,221	-13,776	31,998	9,854	3,843	6,203	8,973	7,886	3,359	7,953	9,000
	224	10993	8372	7142	13,422	0,867	-5,025	14,358	9,088	3,824	6,110	8,983	8,072	3,360	7,875	8,874
	225	7829	8378	8466	-1,734	0,896	1,317	2,355	9,583	2,945	6,019	9,345	8,034	3,360	8,030	8,933
	226	8766	8201	8373	2,754	0,048	0,872	2,889	9,684	2,845	6,255	9,672	8,062	3,314	6,689	8,336
	227	13759	7339	4580	26,671	-4,081	-17,297	32,050	10,859	3,157	7,125	11,041	9,147	3,315	7,133	9,484
	228	11909	7966	6796	17,809	-1,078	-6,682	19,052	10,343	3,121	5,899	11,067	9,474	3,325	7,060	9,530
	229	8489	8292	7972	1,427	0,484	-1,049	1,836	10,642	2,298	6,015	11,505	9,446	3,318	6,971	9,527
	230	8495	9022	7958	1,456	3,981	-1,116	4,383	10,928	2,656	6,104	11,736	9,403	3,185	6,011	9,323
24	231	12906	9010	6465	22,585	3,923	-8,268	24,369	11,276	2,849	6,022	11,926	9,960	3,139	5,943	9,701
	232	10976	7694	6524	13,340	-2,381	-7,985	15,729	10,617	2,883	5,896	11,302	10,025	3,193	5,953	9,672
	233	8597	8631	8083	1,945	2,108	-0,517	2,914	9,601	2,422	5,450	10,218	9,876	3,218	5,943	9,621
	234	8232	8197	8378	0,196	0,029	0,896	0,917	9,939	2,422	5,685	10,692	9,523	3,201	6,012	9,936
	235	12432	8157	6690	20,315	-0,163	-7,190	21,550	9,837	2,421	5,461	10,753	9,862	2,726	5,746	10,092
	236	10811	9225	6829	12,550	4,953	-6,524	14,986	9,462	2,791	5,128	10,265	9,881	2,818	5,750	10,088
	237	9063	8095	7651	4,177	-0,460	-2,587	4,934	8,265	2,335	3,359	8,513	9,649	2,797	5,661	9,950
	238	7971	8263	8261	-1,054	0,345	0,335	1,158	8,324	2,237	3,478	8,527	9,601	2,776	4,905	10,137
	239	7372	7087	4529	-3,923	-5,288	-17,541	18,736	8,864	2,987	5,368	8,559	9,913	2,730	5,705	10,158
	240	10918	6595	6877	13,062	-7,645	-6,294	16,392	8,801	3,670	5,211	8,392	9,930	3,211	5,706	10,210
25	241	10457	8802	7568	10,854	2,927	-2,984	11,631	7,508	3,562	5,179	7,345	9,798	3,246	5,617	9,992
	242	7787	8045	8422	-1,935	-0,699	1,106	2,336	7,645	3,511	5,376	7,559	9,890	3,213	5,711	9,979
	243	7778	8692	7001	-1,978	2,400	-5,700	6,493	7,919	3,533	5,251	7,317	9,114	3,058	5,351	8,947
	244	11715	9620	6705	16,880	6,845	-7,118	19,557	8,425	4,146	4,946	7,160	9,254	3,396	5,379	9,116
	245	11246	8276	7175	14,634	0,407	-4,867	15,427	7,657	4,143	4,914	6,533	9,100	3,393	5,198	8,924
	246	8256	8320	8041	0,311	0,618	-0,719	0,998	7,542	3,859	5,066	7,043	9,194	3,393	5,119	9,028
	247	8889	9005	8080	3,343	3,899	-0,532	5,164	7,556	4,031	5,185	7,027	8,240	3,316	4,372	7,831
	248	12967	7870	5238	22,877	-1,538	-14,145	26,941	8,920	4,072	5,652	8,044	8,628	3,330	4,854	8,432
	249	11371	8416	6986	15,232	1,078	-5,772	16,325	8,317	3,640	4,119	7,884	8,663	3,330	4,788	8,249
	250	7894	7795	8126	-1,423	-1,897	-0,311	2,391	8,788	2,546	4,276	8,237	8,797	3,293	4,822	8,346
26	251	8676	8053	8191	2,323	-0,661	0,000	2,415	8,872	2,559	4,444	8,592	8,218	3,203	4,865	8,011
	252	12589	8113	5268	21,067	-0,374	-14,001	25,298	9,225	2,539	5,045	9,326	8,672	3,150	5,247	8,584
	253	11417	8341	7094	15,453	0,719	-5,255	16,337	8,546	2,501	5,043	9,201	8,741	3,126	5,158	8,463
	254	8966	8507	7740	3,712	1,514	-2,160	4,554	8,564	1,576	5,081	9,247	8,614	3,137	5,026	8,270
	255	8453	8552	8068	1,255	1,729	-0,589	2,216	8,740	1,628	5,233	9,542	8,283	3,148	5,095	8,190
	256	12510	8901	6789	20,688	3,401	-6,716	22,015	8,985	1,846	5,125	9,585	8,716	3,054	5,098	8,510
	257	11239	8417	6924	14,600	1,083	-6,069	15,848	8,725	1,539	4,913	9,314	8,796	3,052	5,079	8,449
	258	8946	8317	7833	3,616	0,604	-1,715	4,048	8,124	1,381	4,069	8,490	8,605	3,052	4,991	8,292
	259	8241	8258	8332	0,240	0,321	0,675	0,785	8,336	1,380	4,283	8,815	8,347	2,754	4,237	8,458
	260	12891	8322	7114	22,513	0,627	-5,159	23,105	8,673	1,093	4,155	9,300	8,832	1,976	4,216	8,797
27	261	10968	9357	7090	13,302	5,585	-5,274	15,361	8,247	1,661	3,929	8,811	8,871	2,170	4,215	8,844
	262	9149	8454	7800	4,589	1,260	-1,873	5,114	7,835	1,543	2,437	8,030	8,565	2,123	4,074	8,722
	263	7834	8170	8148	-1,710	-0,101	-0,206	1,725	8,317	1,612	2,524	8,242	8,547	2,132	4,159	8,919
	264	7672	6782	3648	-2,486	-6,749	-21,761	22,919	8,848	2,982	6,166	8,955	8,770	2,393	5,650	9,103
	265	10508	7317	6709	11,099	-4,186	-7,099	13,824	8,626	3,303	6,022	8,438	8,684	2,609	5,672	9,075
	266	9876	8650	7568	8,071	2,199	-2,984	8,882	7,638	3,205	6,051	7,853	8,479	2,640	5,608	8,782
	267	7729	8514	8405	-2,213	1,547	1,025	2,888	7,715	3,222	6,312	8,040	8,744	2,533	5,681	8,881
	268	7167	9024	5651	-4,905	3,990	-12,167	13,712	8,343	3,428	6,632	7,861	8,577	2,616	5,536	8,183
	269	12413	9707	7003	20,224	7,262	-5,691	22,229	9,334	3,988	6,308	7,752	8,873	2,995	5,535	8,471
	270	10740	7823	7415	12,210	-1,763	-3,717	12,884	8,025	4,083	6,345	6,985	8,683	2,988	5,444	8,226
28	271	7805	8176	7874	-1,849	-0,072	-1,518	2,394	7,898	3,775	6,484	7,422	8,869	2,976	5,383	8,227
	272	8879	8947	8409	3,296	3,621	1,044	5,006	7,903	3,897	6,707	7,430	8,391	3,015	5,134	7,737
	273	14710	7298	5323	31,226	-4,278	-13,738	34,382	11,015	4,162	6,904	9,640	9,768	3,238	5,526	9,238
	274	11201	8706	7241	14,418	2,467	-4,551	15,319	10,649	3,498	4,727	9,189	9,819	3,254	5,494	9,119
	275	7800	7825	8137	-1,873	-1,753	-0,259	2,578	11,113	3,195	4,858	9,711	9,955	3,299	5,507	9,100
	276	8855	7982	8386	3,181	-1,001	0,934	3,463	11,201	3,251	5,097	10,018	9,586	3,262	5,631	9,002
	277	12696	8653	6006	21,579	2,213	-10,466	24,085	11,436	3,268	5,160	10,215	9,963	3,281	5,772	9,380
	278	11230	7787	7020	14,557	-1,935	-5,609	15,720	10,384	3,222	4,595	10,235	10,022	3,326	5,733	9,246
	279	8705	8595	7723	2,462	1,935	-2,242	3,851	10,293	2,388	4,611	10,207	9,944	3,341	5,625	9,077
	280	8672	8665	8051	2,304	2,270	-0,671	3,304	10,499	2,407	4,720	10,521	9,473	3,363	5,705	8,942
29	281	12443	7801	7566	20,367	-1,868	-2,994	20,671	10,332	2,496	4,672	10,453	9,813	3,202	5,718	9,130
	282	11003	8211	6928	13,470	0,096	-6,050	14,766	10,005	2,217	4,405	10,127	9,862	3,193	5,686	9,021
	283	9241	8226	7777	5,030	0,168	-1,983	5,409	7,874	1,748	3,206	7,675	9,631	3,193	5,625	8,841
	284	8114	85													

Meření č. 2 - běh

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,010	0,391	-5,004	11,710
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-7,573	-12,823	-31,135	0,289
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	35,240	10,897	2,261	38,488
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	9,118	3,611	6,175	9,301
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	4,783	1,093	2,102	6,007
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	12,262	5,825	11,153	12,882
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	5,992	1,976	3,784	7,595
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	10,903	5,020	9,574	10,932



MĚŘENÍ č. 3

Pohlaví:

žena

Věk:

47 let

Těhotná:

ne

Poloha nebo typ pohybu:

leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8683	8118	10163	2,357	-0,350	9,446	9,742	0,045	0,033	0,041	0,033	0,041	0,028	0,036	0,030
	2	8692	8125	10163	2,400	-0,316	9,446	9,751	0,032	0,029	0,042	0,036	0,044	0,031	0,035	0,030
	3	8703	8124	10143	2,453	-0,321	9,350	9,672	0,025	0,029	0,040	0,035	0,044	0,032	0,035	0,030
	4	8705	8136	10165	2,462	-0,263	9,456	9,774	0,028	0,030	0,037	0,032	0,048	0,035	0,035	0,029
	5	8709	8132	10155	2,481	-0,283	9,408	9,733	0,028	0,030	0,032	0,028	0,051	0,034	0,034	0,028
	6	8696	8134	10160	2,419	-0,273	9,432	9,741	0,028	0,031	0,033	0,028	0,054	0,033	0,035	0,028
	7	8709	8136	10148	2,481	-0,263	9,374	9,701	0,022	0,029	0,031	0,028	0,056	0,032	0,036	0,028
	8	8706	8116	10147	2,467	-0,359	9,369	9,695	0,026	0,025	0,031	0,027	0,056	0,029	0,035	0,028
	9	8705	8124	10149	2,462	-0,321	9,379	9,702	0,031	0,021	0,033	0,027	0,062	0,028	0,034	0,027
	10	8718	8131	10140	2,524	-0,287	9,336	9,675	0,045	0,033	0,041	0,033	0,062	0,028	0,033	0,026
2	11	8706	8128	10164	2,467	-0,302	9,451	9,772	0,032	0,029	0,042	0,036	0,058	0,027	0,026	0,022
	12	8704	8127	10158	2,457	-0,307	9,422	9,742	0,025	0,029	0,040	0,035	0,056	0,027	0,025	0,020
	13	8715	8121	10156	2,510	-0,335	9,412	9,747	0,028	0,030	0,037	0,032	0,056	0,026	0,027	0,021
	14	8703	8136	10155	2,453	-0,263	9,408	9,726	0,028	0,030	0,032	0,028	0,051	0,027	0,027	0,021
	15	8706	8122	10156	2,467	-0,331	9,412	9,736	0,028	0,031	0,033	0,028	0,048	0,022	0,028	0,022
	16	8709	8124	10148	2,481	-0,321	9,374	9,702	0,022	0,029	0,031	0,028	0,044	0,023	0,028	0,023
	17	8699	8128	10156	2,433	-0,302	9,412	9,727	0,026	0,025	0,031	0,027	0,036	0,023	0,023	0,022
	18	8695	8124	10163	2,414	-0,321	9,446	9,755	0,031	0,021	0,033	0,027	0,033	0,021	0,023	0,022
	19	8688	8123	10155	2,381	-0,326	9,408	9,710	0,040	0,021	0,031	0,027	0,033	0,021	0,023	0,022
	20	8695	8120	10168	2,414	-0,340	9,470	9,779	0,036	0,021	0,026	0,024	0,041	0,028	0,036	0,030
3	21	8677	8112	10157	2,328	-0,378	9,417	9,708	0,050	0,028	0,024	0,023	0,044	0,031	0,035	0,030
	22	8693	8120	10162	2,405	-0,340	9,441	9,749	0,050	0,028	0,025	0,023	0,044	0,032	0,035	0,030
	23	8684	8112	10169	2,361	-0,378	9,475	9,772	0,045	0,032	0,030	0,025	0,048	0,035	0,035	0,029
	24	8683	8115	10155	2,357	-0,364	9,408	9,705	0,046	0,025	0,030	0,027	0,051	0,034	0,034	0,028
	25	8680	8120	10166	2,342	-0,340	9,460	9,752	0,044	0,024	0,031	0,027	0,054	0,033	0,035	0,028
	26	8686	8117	10162	2,371	-0,354	9,441	9,741	0,033	0,024	0,024	0,025	0,056	0,032	0,036	0,028
	27	8685	8120	10160	2,366	-0,340	9,432	9,730	0,028	0,019	0,023	0,025	0,056	0,029	0,035	0,028
	28	8669	8123	10168	2,290	-0,326	9,470	9,748	0,034	0,018	0,025	0,025	0,062	0,028	0,034	0,027
	29	8683	8120	10158	2,357	-0,340	9,422	9,718	0,034	0,017	0,023	0,024	0,062	0,028	0,033	0,026
	30	8681	8127	10164	2,347	-0,307	9,451	9,743	0,028	0,021	0,021	0,020	0,058	0,027	0,026	0,022
4	31	8690	8114	10160	2,390	-0,369	9,432	9,737	0,029	0,020	0,020	0,018	0,056	0,027	0,025	0,020
	32	8674	8123	10170	2,314	-0,326	9,479	9,763	0,028	0,021	0,023	0,019	0,056	0,026	0,027	0,021
	33	8677	8114	10161	2,328	-0,369	9,436	9,726	0,028	0,020	0,021	0,016	0,051	0,027	0,027	0,021
	34	8681	8124	10170	2,347	-0,321	9,479	9,771	0,028	0,019	0,020	0,016	0,048	0,022	0,028	0,022
	35	8677	8115	10158	2,328	-0,364	9,422	9,712	0,028	0,021	0,021	0,018	0,044	0,023	0,028	0,023
	36	8681	8124	10165	2,347	-0,321	9,456	9,748	0,027	0,021	0,021	0,018	0,036	0,023	0,023	0,022
	37	8676	8116	10166	2,323	-0,359	9,460	9,748	0,026	0,022	0,021	0,018	0,033	0,021	0,023	0,022
	38	8669	8115	10169	2,290	-0,364	9,475	9,754	0,026	0,023	0,021	0,018	0,033	0,021	0,023	0,022
	39	8676	8115	10163	2,323	-0,364	9,446	9,734	0,025	0,023	0,019	0,016	0,032	0,020	0,022	0,020
	40	8674	8116	10172	2,314	-0,359	9,489	9,774	0,025	0,019	0,022	0,019	0,029	0,021	0,023	0,020
5	41	8675	8130	10171	2,318	-0,292	9,484	9,768	0,016	0,025	0,021	0,019	0,029	0,023	0,023	0,019
	42	8681	8117	10166	2,347	-0,354	9,460	9,754	0,017	0,025	0,021	0,019	0,026	0,023	0,023	0,019
	43	8668	8122	10171	2,285	-0,331	9,484	9,761	0,021	0,024	0,020	0,018	0,027	0,022	0,023	0,019
	44	8676	8121	10162	2,323	-0,335	9,441	9,729	0,019	0,023	0,021	0,018	0,027	0,021	0,021	0,017
	45	8678	8124	10163	2,333	-0,321	9,446	9,735	0,020	0,023	0,017	0,014	0,027	0,022	0,021	0,017
	46	8685	8129	10164	2,366	-0,297	9,451	9,747	0,023	0,026	0,017	0,014	0,027	0,024	0,021	0,017
	47	8687	8130	10166	2,376	-0,292	9,460	9,758	0,028	0,028	0,017	0,014	0,027	0,026	0,020	0,017
	48	8692	8131	10165	2,400	-0,287	9,456	9,760	0,032	0,028	0,017	0,014	0,029	0,028	0,020	0,017
	49	8688	8131	10167	2,381	-0,287	9,465	9,764	0,034	0,027	0,016	0,014	0,030	0,029	0,018	0,016
	50	8691	8125	10171	2,395	-0,316	9,484	9,787	0,035	0,022	0,015	0,016	0,033	0,029	0,019	0,018

6	51	8689	8129	10157	2,385	-0,297	9,417	9,719	0,035	0,022	0,019	0,019	0,032	0,029	0,020	0,019
	52	8697	8133	10157	2,424	-0,278	9,417	9,728	0,039	0,019	0,022	0,020	0,036	0,031	0,022	0,019
	53	8692	8143	10154	2,400	-0,230	9,403	9,707	0,029	0,027	0,024	0,023	0,038	0,035	0,024	0,021
	54	8694	8127	10158	2,409	-0,307	9,422	9,730	0,024	0,024	0,025	0,023	0,040	0,035	0,025	0,021
	55	8700	8134	10150	2,438	-0,273	9,384	9,699	0,021	0,022	0,030	0,026	0,044	0,035	0,028	0,022
	56	8707	8121	10147	2,472	-0,335	9,369	9,696	0,028	0,027	0,036	0,029	0,050	0,035	0,033	0,024
	57	8699	8133	10154	2,433	-0,278	9,403	9,717	0,027	0,027	0,034	0,029	0,051	0,035	0,034	0,025
	58	8706	8132	10151	2,467	-0,283	9,388	9,711	0,030	0,027	0,034	0,028	0,052	0,033	0,035	0,026
	59	8711	8131	10152	2,491	-0,287	9,393	9,722	0,034	0,027	0,030	0,024	0,055	0,030	0,037	0,026
	60	8711	8135	10152	2,491	-0,268	9,393	9,722	0,036	0,026	0,016	0,011	0,057	0,028	0,036	0,025
7	61	8705	8133	10151	2,462	-0,278	9,388	9,710	0,031	0,026	0,015	0,011	0,056	0,028	0,035	0,024
	62	8705	8117	10149	2,462	-0,354	9,379	9,703	0,030	0,033	0,014	0,010	0,055	0,028	0,035	0,024
	63	8718	8123	10147	2,524	-0,326	9,369	9,709	0,031	0,028	0,015	0,010	0,053	0,028	0,034	0,024
	64	8695	8127	10165	2,414	-0,307	9,456	9,764	0,030	0,028	0,023	0,018	0,048	0,027	0,035	0,025
	65	8708	8137	10148	2,476	-0,259	9,374	9,699	0,029	0,030	0,024	0,018	0,044	0,027	0,035	0,026
	66	8703	8129	10150	2,453	-0,297	9,384	9,703	0,029	0,027	0,023	0,017	0,041	0,027	0,035	0,026
	67	8698	8127	10153	2,429	-0,307	9,398	9,712	0,030	0,027	0,023	0,018	0,039	0,027	0,033	0,025
	68	8696	8116	10159	2,419	-0,359	9,427	9,739	0,033	0,032	0,025	0,019	0,038	0,031	0,031	0,024
	69	8697	8117	10166	2,424	-0,354	9,460	9,772	0,034	0,035	0,031	0,025	0,036	0,033	0,031	0,025
	70	8689	8120	10159	2,385	-0,340	9,427	9,730	0,037	0,033	0,032	0,025	0,036	0,034	0,026	0,020
8	71	8685	8121	10155	2,366	-0,335	9,408	9,706	0,043	0,030	0,031	0,025	0,038	0,035	0,025	0,020
	72	8688	8119	10154	2,381	-0,345	9,403	9,706	0,045	0,029	0,030	0,025	0,040	0,036	0,025	0,020
	73	8680	8126	10166	2,342	-0,311	9,460	9,751	0,038	0,029	0,030	0,026	0,045	0,031	0,028	0,021
	74	8680	8124	10148	2,342	-0,321	9,374	9,668	0,043	0,029	0,030	0,028	0,049	0,031	0,029	0,024
	75	8684	8124	10171	2,361	-0,321	9,484	9,779	0,037	0,020	0,034	0,033	0,052	0,030	0,033	0,027
	76	8684	8122	10161	2,361	-0,331	9,436	9,733	0,031	0,017	0,032	0,032	0,053	0,030	0,033	0,027
	77	8678	8117	10171	2,333	-0,354	9,484	9,773	0,029	0,015	0,034	0,034	0,056	0,030	0,036	0,029
	78	8678	8118	10159	2,333	-0,350	9,427	9,717	0,027	0,014	0,034	0,034	0,058	0,030	0,036	0,029
	79	8675	8119	10164	2,318	-0,345	9,451	9,737	0,021	0,013	0,034	0,032	0,059	0,029	0,036	0,029
	80	8676	8125	10157	2,323	-0,316	9,417	9,705	0,019	0,014	0,034	0,033	0,058	0,026	0,036	0,029
9	81	8673	8118	10158	2,309	-0,350	9,422	9,707	0,021	0,015	0,033	0,032	0,058	0,024	0,035	0,029
	82	8674	8111	10164	2,314	-0,383	9,451	9,737	0,018	0,021	0,032	0,032	0,058	0,027	0,034	0,029
	83	8674	8117	10155	2,314	-0,354	9,408	9,694	0,018	0,020	0,032	0,033	0,049	0,027	0,032	0,029
	84	8680	8123	10153	2,342	-0,326	9,398	9,691	0,018	0,019	0,028	0,029	0,049	0,027	0,032	0,029
	85	8672	8114	10161	2,304	-0,369	9,436	9,721	0,017	0,019	0,024	0,023	0,043	0,022	0,030	0,029
	86	8683	8113	10168	2,357	-0,374	9,470	9,766	0,016	0,019	0,026	0,027	0,037	0,021	0,029	0,030
	87	8680	8112	10157	2,342	-0,378	9,417	9,712	0,016	0,021	0,021	0,022	0,033	0,020	0,029	0,030
	88	8677	8115	10158	2,328	-0,364	9,422	9,712	0,016	0,021	0,021	0,022	0,029	0,021	0,029	0,030
	89	8676	8112	10164	2,323	-0,378	9,451	9,739	0,016	0,022	0,021	0,022	0,023	0,022	0,028	0,028
	90	8678	8116	10159	2,333	-0,359	9,427	9,718	0,016	0,016	0,021	0,021	0,020	0,022	0,028	0,028
10	91	8672	8105	10161	2,304	-0,412	9,436	9,722	0,017	0,021	0,021	0,021	0,020	0,026	0,028	0,028
	92	8675	8120	10162	2,318	-0,340	9,441	9,728	0,016	0,022	0,020	0,020	0,017	0,026	0,027	0,027
	93	8672	8115	10168	2,304	-0,364	9,470	9,753	0,017	0,022	0,021	0,021	0,018	0,024	0,027	0,027
	94	8679	8121	10165	2,338	-0,335	9,456	9,746	0,017	0,020	0,018	0,018	0,018	0,023	0,024	0,024
	95	8679	8127	10167	2,338	-0,307	9,465	9,754	0,016	0,027	0,019	0,018	0,016	0,024	0,022	0,022
	96	8671	8129	10161	2,299	-0,297	9,436	9,717	0,015	0,033	0,017	0,016	0,015	0,027	0,022	0,022
	97	8683	8123	10159	2,357	-0,326	9,427	9,722	0,017	0,033	0,016	0,015	0,017	0,028	0,020	0,020
	98	8679	8134	10162	2,338	-0,273	9,441	9,730	0,018	0,039	0,014	0,013	0,017	0,033	0,020	0,019
	99	8688	8125	10160	2,381	-0,316	9,432	9,733	0,024	0,037	0,015	0,013	0,021	0,033	0,019	0,019
	100	8688	8131	10163	2,381	-0,287	9,446	9,746	0,029	0,038	0,014	0,013	0,024	0,035	0,019	0,019
11	101	8687	8121	10160	2,376	-0,335	9,432	9,732	0,029	0,026	0,014	0,012	0,025	0,035	0,019	0,019
	102	8686	8133	10159	2,371	-0,278	9,427	9,724	0,029	0,027	0,015	0,012	0,026	0,037	0,019	0,019
	103	8700	8135	10164	2,438	-0,268	9,451	9,764	0,035	0,024	0,012	0,014	0,033	0,040	0,018	0,019
	104	8700	8129	10156	2,438	-0,297	9,412	9,728	0,041	0,021	0,014	0,014	0,039	0,040	0,016	0,016
	105	8698	8121	10159	2,429	-0,335	9,427	9,740	0,043	0,024	0,011	0,013	0,041	0,039	0,016	0,016
	106	8685	8131	10145	2,366	-0,287	9,360	9,658	0,033	0,024	0,024	0,026	0,041	0,039	0,023	0,021
	107	8699	8130	10160	2,433	-0,292	9,432	9,745	0,034	0,023	0,024	0,026	0,045	0,038	0,022	0,021
	108	8696	8123	10150	2,419	-0,326	9,384	9,696	0,029	0,023	0,027	0,028	0,046	0,037	0,025	0,022
	109	8707	8120	10149	2,472	-0,340	9,379	9,705	0,034	0,025	0,029	0,029	0,050	0,035	0,027	0,023
	110	8701	8130	10159	2,443	-0,292	9,427	9,743	0,034	0,025	0,027	0,029	0,052	0,034	0,027	0,023
12	111	8708	8133	10155	2,476	-0,278	9,408	9,732	0,034	0,024	0,027	0,029	0,053	0,027	0,027	0,023
	112	8709	8129	10153	2,481	-0,297	9,398	9,725	0,032	0,023	0,026	0,029	0,055	0,026	0,028	0,023
	113	8710	8136	10156	2,486	-0,263	9,412	9,739	0,035	0,024	0,022	0,026	0,054	0,024	0,026	0,022
	114	8713	8121	10148	2,500	-0,335	9,374	9,708	0,038	0,026	0,024	0,026	0,056	0,024	0,027	0,022
	115	8710	8136	10149	2,486	-0,263	9,379	9,706	0,039	0,026	0,023	0,025	0,056	0,025	0,026	0,022
	116	8727	8129	10146	2,567	-0,297	9,365	9,715	0,039	0,026	0,022	0,017	0,058	0,025	0,027	0,022
	117	8694	8126	10163	2,409	-0,311	9,446	9,753	0,042	0,026	0,025	0,018	0,055	0,025	0,028	0,023
	118	8709	8125	10156	2,481	-0,316	9,412	9,739	0,038	0,025	0,025	0,016	0,051	0,024	0,028	0,023
	119	8707	8119	10155	2,472	-0,345	9,408	9,733	0,038	0,026	0,024	0,015	0,050	0,026	0,027	0,023
	120	8696	8123	10153	2,419	-0,326	9,398	9,710	0,041	0,027	0,022	0,015	0,048	0,026	0,026	0,023
13	121	8696	8131	10161	2,419	-0,287	9,436	9,746	0,045	0,026	0,025	0,016	0,045	0,025	0,026	0,023
	122	8704	8113	10154	2,457	-0,374	9,403	9,726	0,045	0,033	0,025	0,016	0,042	0,029	0,026	0,023
	123	8695	8118	10162	2,414	-0,350	9,441	9,751	0,047	0,031	0,027	0,017	0,042	0,029	0,025	0,0

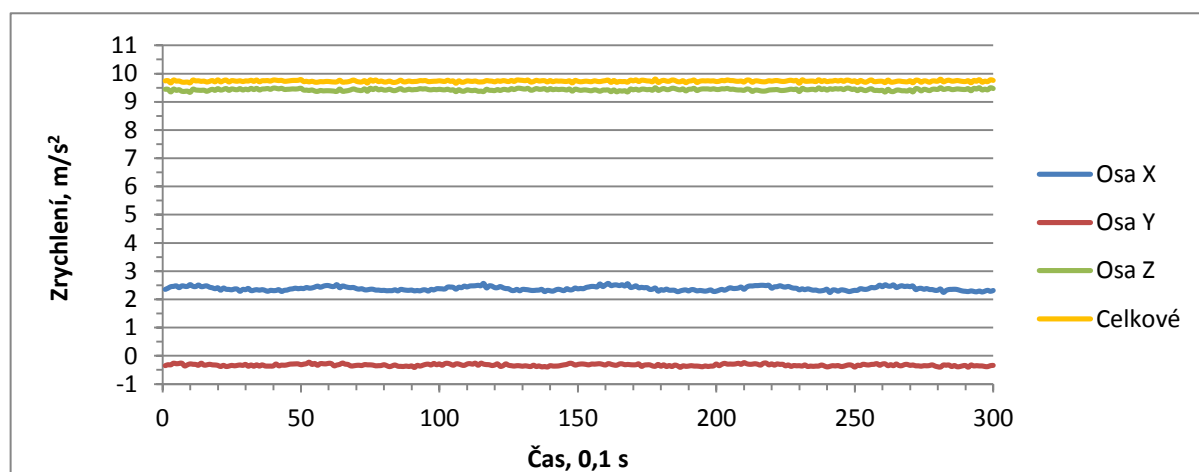
14	131	8682	8117	10165	2,352	-0,354	9,456	9,750	0,044	0,023	0,025	0,018	0,069	0,033	0,034	0,020
	132	8680	8114	10170	2,342	-0,369	9,479	9,772	0,031	0,022	0,022	0,018	0,070	0,034	0,035	0,021
	133	8676	8112	10156	2,323	-0,378	9,412	9,702	0,025	0,024	0,025	0,023	0,070	0,032	0,035	0,022
	134	8675	8121	10160	2,318	-0,335	9,432	9,718	0,022	0,014	0,025	0,025	0,069	0,032	0,033	0,022
	135	8677	8112	10169	2,328	-0,378	9,475	9,764	0,017	0,013	0,023	0,024	0,067	0,028	0,032	0,021
	136	8678	8116	10163	2,333	-0,359	9,446	9,736	0,016	0,013	0,023	0,024	0,053	0,027	0,027	0,020
	137	8683	8109	10164	2,357	-0,393	9,451	9,748	0,017	0,016	0,022	0,023	0,053	0,027	0,027	0,020
	138	8667	8112	10168	2,280	-0,378	9,470	9,748	0,023	0,016	0,021	0,021	0,050	0,027	0,027	0,020
	139	8676	8108	10157	2,323	-0,398	9,417	9,708	0,022	0,017	0,022	0,023	0,044	0,029	0,026	0,022
	140	8673	8118	10168	2,309	-0,350	9,470	9,754	0,021	0,019	0,023	0,022	0,042	0,028	0,024	0,021
15	141	8670	8115	10160	2,294	-0,364	9,432	9,713	0,021	0,018	0,023	0,023	0,041	0,023	0,024	0,022
	142	8679	8115	10164	2,338	-0,364	9,451	9,742	0,021	0,018	0,021	0,020	0,031	0,023	0,022	0,021
	143	8684	8116	10161	2,361	-0,359	9,436	9,734	0,024	0,018	0,018	0,017	0,027	0,023	0,022	0,021
	144	8679	8120	10163	2,338	-0,340	9,446	9,737	0,024	0,017	0,017	0,016	0,024	0,017	0,022	0,021
	145	8674	8124	10162	2,314	-0,321	9,441	9,726	0,025	0,022	0,015	0,014	0,021	0,018	0,021	0,021
	146	8688	8127	10158	2,381	-0,307	9,422	9,723	0,030	0,028	0,017	0,015	0,024	0,022	0,021	0,021
	147	8680	8135	10165	2,342	-0,268	9,456	9,745	0,029	0,036	0,017	0,014	0,024	0,029	0,021	0,021
	148	8681	8133	10149	2,347	-0,278	9,379	9,672	0,024	0,039	0,024	0,022	0,024	0,034	0,025	0,024
	149	8693	8122	10164	2,405	-0,331	9,451	9,757	0,032	0,033	0,023	0,023	0,028	0,034	0,024	0,024
	150	8687	8127	10160	2,376	-0,307	9,432	9,731	0,031	0,033	0,021	0,022	0,029	0,035	0,023	0,023
16	151	8690	8130	10155	2,390	-0,292	9,408	9,711	0,027	0,031	0,023	0,022	0,031	0,037	0,024	0,023
	152	8688	8130	10158	2,381	-0,292	9,422	9,723	0,027	0,027	0,022	0,022	0,032	0,038	0,023	0,021
	153	8697	8127	10158	2,424	-0,307	9,422	9,734	0,032	0,021	0,022	0,022	0,036	0,038	0,022	0,020
	154	8701	8124	10154	2,443	-0,321	9,403	9,720	0,037	0,019	0,022	0,021	0,041	0,038	0,024	0,020
	155	8705	8130	10152	2,462	-0,292	9,393	9,715	0,037	0,018	0,023	0,022	0,047	0,037	0,024	0,019
	156	8704	8129	10159	2,457	-0,297	9,427	9,746	0,041	0,018	0,023	0,023	0,051	0,038	0,024	0,019
	157	8702	8131	10155	2,448	-0,287	9,408	9,725	0,037	0,015	0,020	0,022	0,054	0,035	0,024	0,019
	158	8723	8132	10148	2,548	-0,283	9,374	9,718	0,049	0,014	0,020	0,014	0,063	0,034	0,025	0,019
	159	8704	8127	10157	2,457	-0,307	9,417	9,737	0,048	0,011	0,016	0,010	0,063	0,029	0,025	0,018
	160	8716	8123	10157	2,515	-0,326	9,417	9,753	0,048	0,014	0,015	0,013	0,065	0,028	0,022	0,018
17	161	8727	8133	10158	2,567	-0,278	9,422	9,770	0,054	0,015	0,016	0,017	0,070	0,026	0,022	0,020
	162	8711	8128	10145	2,491	-0,302	9,360	9,690	0,045	0,015	0,021	0,021	0,070	0,022	0,025	0,022
	163	8715	8123	10158	2,510	-0,326	9,422	9,756	0,042	0,017	0,021	0,022	0,071	0,019	0,024	0,022
	164	8716	8121	10144	2,515	-0,335	9,355	9,693	0,039	0,019	0,026	0,025	0,070	0,019	0,027	0,024
	165	8711	8130	10152	2,491	-0,292	9,393	9,722	0,037	0,019	0,026	0,025	0,064	0,018	0,026	0,024
	166	8717	8131	10149	2,520	-0,287	9,379	9,716	0,035	0,019	0,025	0,025	0,064	0,019	0,027	0,024
	167	8708	8125	10152	2,476	-0,316	9,393	9,719	0,031	0,019	0,024	0,025	0,059	0,017	0,024	0,023
	168	8725	8127	10143	2,558	-0,307	9,350	9,699	0,032	0,018	0,027	0,026	0,056	0,016	0,027	0,021
	169	8698	8125	10165	2,429	-0,316	9,456	9,768	0,038	0,018	0,033	0,029	0,055	0,016	0,027	0,022
	170	8701	8124	10159	2,443	-0,321	9,427	9,743	0,042	0,017	0,034	0,028	0,051	0,016	0,027	0,022
18	171	8709	8125	10164	2,481	-0,316	9,451	9,776	0,036	0,014	0,037	0,029	0,047	0,016	0,029	0,024
	172	8695	8131	10156	2,414	-0,287	9,412	9,721	0,043	0,016	0,035	0,027	0,044	0,016	0,029	0,024
	173	8698	8113	10164	2,429	-0,374	9,451	9,765	0,044	0,024	0,037	0,028	0,044	0,022	0,030	0,025
	174	8695	8122	10164	2,414	-0,331	9,451	9,760	0,046	0,024	0,035	0,025	0,045	0,022	0,032	0,026
	175	8696	8124	10160	2,419	-0,321	9,432	9,742	0,047	0,023	0,034	0,025	0,047	0,022	0,032	0,025
	176	8683	8124	10162	2,357	-0,321	9,441	9,736	0,051	0,021	0,032	0,023	0,054	0,022	0,033	0,025
	177	8685	8116	10156	2,366	-0,359	9,412	9,712	0,054	0,024	0,030	0,024	0,059	0,024	0,032	0,026
	178	8693	8114	10175	2,405	-0,369	9,503	9,810	0,034	0,026	0,025	0,027	0,058	0,025	0,037	0,030
	179	8670	8127	10155	2,294	-0,307	9,408	9,688	0,049	0,027	0,027	0,033	0,068	0,025	0,037	0,032
	180	8681	8114	10162	2,347	-0,369	9,441	9,736	0,050	0,029	0,026	0,033	0,071	0,027	0,038	0,032
19	181	8677	8124	10169	2,328	-0,321	9,475	9,762	0,043	0,028	0,028	0,032	0,069	0,025	0,040	0,032
	182	8685	8112	10161	2,366	-0,378	9,436	9,736	0,041	0,026	0,027	0,031	0,070	0,027	0,037	0,030
	183	8677	8119	10162	2,328	-0,345	9,441	9,730	0,039	0,024	0,027	0,031	0,070	0,028	0,037	0,030
	184	8677	8112	10171	2,328	-0,378	9,484	9,773	0,036	0,026	0,029	0,032	0,069	0,030	0,036	0,029
	185	8676	8122	10169	2,323	-0,331	9,475	9,761	0,029	0,025	0,030	0,032	0,069	0,028	0,036	0,029
	186	8666	8117	10162	2,275	-0,354	9,441	9,718	0,035	0,024	0,030	0,033	0,069	0,027	0,033	0,029
	187	8672	8106	10159	2,304	-0,407	9,427	9,713	0,035	0,029	0,028	0,033	0,068	0,031	0,032	0,029
	188	8677	8117	10166	2,328	-0,354	9,460	9,749	0,024	0,029	0,023	0,025	0,055	0,030	0,024	0,027
	189	8679	8113	10151	2,338	-0,374	9,388	9,682	0,023	0,024	0,027	0,026	0,054	0,030	0,027	0,030
	190	8672	8115	10163	2,304	-0,364	9,446	9,730	0,023	0,024	0,027	0,026	0,052	0,029	0,027	0,030
20	191	8681	8118	10164	2,347	-0,350	9,451	9,744	0,024	0,021	0,025	0,024	0,044	0,028	0,027	0,029
	192	8680	8115	10170	2,342	-0,364	9,479	9,771	0,021	0,020	0,027	0,027	0,041	0,025	0,027	0,029
	193	8672	8115	10154	2,304	-0,364	9,403	9,688	0,021	0,019	0,030	0,031	0,038	0,024	0,029	0,031
	194	8675	8113	10162	2,318	-0,374	9,441	9,729	0,021	0,019	0,027	0,028	0,034	0,024	0,029	0,031

22	211	8700	8132	10165	2,438	-0,283	9,456	9,769	0,034	0,018	0,021	0,020	0,047	0,043	0,021	0,021
	212	8708	8128	10162	2,476	-0,302	9,441	9,765	0,041	0,018	0,020	0,021	0,054	0,042	0,019	0,021
	213	8708	8129	10147	2,476	-0,297	9,369	9,696	0,038	0,017	0,029	0,026	0,059	0,041	0,024	0,020
	214	8711	8132	10156	2,491	-0,283	9,412	9,741	0,041	0,017	0,024	0,023	0,063	0,040	0,025	0,020
	215	8711	8128	10156	2,491	-0,302	9,412	9,741	0,045	0,018	0,024	0,023	0,066	0,035	0,025	0,020
	216	8713	8122	10151	2,500	-0,331	9,388	9,721	0,046	0,022	0,024	0,022	0,068	0,034	0,027	0,020
	217	8713	8135	10149	2,500	-0,268	9,379	9,710	0,044	0,023	0,025	0,023	0,069	0,030	0,029	0,021
	218	8711	8137	10151	2,491	-0,259	9,388	9,717	0,041	0,024	0,024	0,026	0,069	0,027	0,030	0,021
	219	8713	8124	10157	2,500	-0,321	9,417	9,749	0,041	0,026	0,026	0,024	0,066	0,024	0,029	0,022
	220	8692	8131	10159	2,400	-0,287	9,427	9,732	0,031	0,021	0,026	0,022	0,059	0,024	0,029	0,021
23	221	8702	8122	10160	2,448	-0,331	9,432	9,750	0,030	0,023	0,023	0,020	0,055	0,022	0,029	0,021
	222	8703	8131	10161	2,453	-0,287	9,436	9,754	0,031	0,024	0,022	0,018	0,052	0,022	0,028	0,021
	223	8710	8127	10155	2,486	-0,307	9,408	9,735	0,031	0,024	0,018	0,014	0,046	0,021	0,027	0,021
	224	8703	8128	10154	2,453	-0,302	9,403	9,722	0,031	0,023	0,019	0,014	0,043	0,021	0,023	0,019
	225	8700	8117	10156	2,438	-0,354	9,412	9,730	0,032	0,029	0,019	0,014	0,042	0,025	0,022	0,019
	226	8705	8123	10160	2,462	-0,326	9,432	9,753	0,030	0,028	0,018	0,015	0,040	0,026	0,021	0,019
	227	8697	8113	10164	2,424	-0,374	9,451	9,764	0,030	0,032	0,017	0,015	0,038	0,031	0,022	0,020
	228	8692	8119	10161	2,400	-0,345	9,436	9,743	0,031	0,027	0,014	0,012	0,038	0,031	0,023	0,020
	229	8691	8117	10164	2,395	-0,354	9,451	9,756	0,029	0,029	0,016	0,013	0,040	0,033	0,024	0,020
	230	8680	8118	10146	2,342	-0,350	9,365	9,659	0,039	0,026	0,025	0,029	0,042	0,031	0,027	0,026
24	231	8687	8115	10170	2,376	-0,364	9,479	9,779	0,042	0,028	0,030	0,031	0,046	0,032	0,029	0,026
	232	8681	8123	10162	2,347	-0,326	9,441	9,734	0,046	0,023	0,030	0,031	0,050	0,032	0,029	0,026
	233	8687	8112	10159	2,376	-0,378	9,427	9,729	0,040	0,022	0,030	0,031	0,052	0,034	0,027	0,024
	234	8682	8115	10162	2,352	-0,364	9,441	9,737	0,038	0,017	0,028	0,031	0,054	0,034	0,027	0,024
	235	8677	8113	10163	2,328	-0,374	9,446	9,736	0,039	0,018	0,028	0,030	0,056	0,035	0,027	0,024
	236	8678	8115	10159	2,333	-0,364	9,427	9,718	0,030	0,015	0,028	0,031	0,057	0,036	0,026	0,024
	237	8672	8115	10174	2,304	-0,364	9,499	9,781	0,029	0,014	0,033	0,033	0,058	0,033	0,029	0,025
	238	8673	8123	10161	2,309	-0,326	9,436	9,720	0,028	0,017	0,033	0,033	0,058	0,028	0,027	0,025
	239	8677	8116	10167	2,328	-0,359	9,465	9,754	0,023	0,017	0,034	0,033	0,055	0,028	0,027	0,025
	240	8684	8109	10157	2,361	-0,393	9,417	9,717	0,024	0,020	0,024	0,022	0,055	0,027	0,028	0,026
25	241	8660	8113	10167	2,247	-0,374	9,465	9,735	0,035	0,020	0,023	0,018	0,061	0,028	0,028	0,026
	242	8678	8118	10163	2,333	-0,350	9,446	9,736	0,034	0,017	0,023	0,018	0,059	0,024	0,029	0,025
	243	8678	8116	10168	2,333	-0,359	9,470	9,760	0,030	0,016	0,023	0,019	0,053	0,021	0,029	0,026
	244	8670	8119	10165	2,294	-0,345	9,456	9,736	0,029	0,017	0,022	0,019	0,050	0,018	0,027	0,026
	245	8679	8112	10168	2,338	-0,378	9,470	9,761	0,030	0,018	0,023	0,020	0,047	0,018	0,027	0,026
	246	8678	8114	10161	2,333	-0,369	9,436	9,727	0,030	0,018	0,022	0,019	0,039	0,017	0,027	0,026
	247	8673	8120	10171	2,309	-0,340	9,484	9,767	0,030	0,019	0,019	0,017	0,035	0,017	0,028	0,026
	248	8667	8124	10171	2,280	-0,321	9,484	9,760	0,032	0,020	0,020	0,016	0,034	0,019	0,029	0,026
	249	8672	8120	10162	2,304	-0,340	9,441	9,724	0,032	0,021	0,021	0,017	0,031	0,019	0,029	0,026
	250	8676	8108	10165	2,323	-0,398	9,456	9,745	0,028	0,021	0,016	0,015	0,031	0,021	0,022	0,019
26	251	8676	8121	10153	2,323	-0,335	9,398	9,687	0,018	0,022	0,025	0,023	0,028	0,021	0,024	0,021
	252	8688	8119	10165	2,381	-0,345	9,456	9,757	0,026	0,022	0,024	0,023	0,031	0,020	0,024	0,021
	253	8685	8128	10158	2,366	-0,302	9,422	9,719	0,029	0,026	0,026	0,024	0,030	0,023	0,024	0,022
	254	8683	8125	10153	2,357	-0,316	9,398	9,694	0,029	0,028	0,030	0,027	0,030	0,025	0,027	0,024
	255	8688	8123	10162	2,381	-0,326	9,441	9,742	0,033	0,026	0,029	0,026	0,032	0,025	0,027	0,024
	256	8697	8127	10167	2,424	-0,307	9,465	9,775	0,042	0,026	0,029	0,029	0,039	0,026	0,027	0,025
	257	8695	8128	10155	2,414	-0,302	9,408	9,717	0,045	0,027	0,028	0,027	0,042	0,028	0,026	0,023
	258	8700	8133	10155	2,438	-0,278	9,408	9,722	0,043	0,031	0,024	0,026	0,047	0,031	0,027	0,023
	259	8714	8121	10153	2,505	-0,335	9,398	9,732	0,053	0,031	0,026	0,026	0,059	0,031	0,028	0,023
	260	8703	8130	10155	2,453	-0,292	9,408	9,726	0,051	0,020	0,024	0,025	0,063	0,030	0,029	0,023
27	261	8717	8131	10142	2,520	-0,287	9,345	9,683	0,053	0,020	0,032	0,026	0,067	0,031	0,035	0,025
	262	8708	8118	10163	2,476	-0,350	9,446	9,771	0,053	0,021	0,031	0,028	0,070	0,031	0,035	0,027
	263	8707	8125	10148	2,472	-0,316	9,374	9,700	0,049	0,021	0,033	0,029	0,072	0,030	0,036	0,027
	264	8716	8118	10146	2,515	-0,350	9,365	9,703	0,044	0,024	0,036	0,028	0,074	0,030	0,038	0,028
	265	8697	8130	10156	2,424	-0,292	9,412	9,724	0,038	0,025	0,034	0,028	0,073	0,029	0,037	0,027
	266	8704	8119	10157	2,457	-0,345	9,417	9,739	0,035	0,027	0,028	0,023	0,072	0,028	0,037	0,027
	267	8710	8118	10152	2,486	-0,350	9,393	9,723	0,031	0,028	0,027	0,023	0,071	0,028	0,034	0,026
	268	8704	8126	10152	2,457	-0,311	9,393	9,714	0,029	0,025	0,027	0,023	0,064	0,028	0,031	0,025
	269	8707	8127	10150	2,472	-0,307	9,384	9,709	0,027	0,025	0,027	0,023	0,059	0,028	0,031	0,025
	270	8703	8120	10159	2,453	-0,340	9,427	9,747	0,027	0,024	0,029	0,024	0,053	0,023	0,029	0,025
28	271	8708	8123	10143	2,476	-0,326	9,350	9,678	0,023	0,020	0,028	0,025	0,047	0,022	0,032	0,026
	272	8682	8117	10168	2,352	-0,354	9,470	9,764	0,041	0,021	0,033	0,024	0,049	0,023	0,033	0,026
	273	8689	8117	10165	2,385	-0,354	9,456	9,758	0,046	0,021	0,036	0,025	0,048	0,024	0,035	0,027
	274	8691	8114	10151	2,395	-0,369	9,388	9,696	0,042	0,024	0,034	0,026	0,045	0,026	0,035	0,027

30	291	8667	8107	10168	2,280	-0,402	9,470	9,749	0,036	0,026	0,013	0,016	0,037	0,023	0,024	0,024
	292	8672	8123	10152	2,304	-0,326	9,393	9,677	0,029	0,026	0,022	0,024	0,037	0,024	0,027	0,027
	293	8668	8116	10170	2,285	-0,359	9,479	9,758	0,031	0,025	0,024	0,024	0,037	0,024	0,028	0,027
	294	8665	8118	10165	2,270	-0,350	9,456	9,731	0,032	0,022	0,022	0,022	0,037	0,024	0,024	0,025
	295	8671	8116	10175	2,299	-0,359	9,503	9,784	0,029	0,022	0,028	0,027	0,036	0,024	0,027	0,027
	296	8664	8116	10158	2,266	-0,359	9,422	9,697	0,024	0,021	0,029	0,029	0,035	0,024	0,027	0,029
	297	8670	8112	10164	2,294	-0,378	9,451	9,733	0,016	0,020	0,029	0,028	0,034	0,025	0,025	0,027
	298	8676	8111	10159	2,323	-0,383	9,427	9,716	0,016	0,020	0,030	0,029	0,033	0,023	0,025	0,028
	299	8669	8118	10175	2,290	-0,350	9,503	9,782	0,016	0,021	0,034	0,033	0,034	0,024	0,028	0,029
	300	8675	8120	10169	2,318	-0,340	9,475	9,760	0,018	0,021	0,034	0,033	0,033	0,023	0,028	0,030

Meření č. 3 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	2,385	-0,330	9,431	9,734
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,247	-0,412	9,336	9,658
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,567	-0,230	9,503	9,810
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,069	0,035	0,033	0,025
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,015	0,010	0,010	0,010
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,054	0,040	0,042	0,036
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,015	0,016	0,016	0,016
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,074	0,043	0,040	0,032



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8275	6181	8577	0,402	-9,628	1,849	9,812	0,013	0,039	0,049	0,037	0,025	0,032	0,049	0,029
	2	8270	6199	8575	0,378	-9,542	1,839	9,725	0,024	0,035	0,045	0,034	0,025	0,027	0,045	0,026
	3	8273	6187	8585	0,393	-9,599	1,887	9,791	0,028	0,036	0,036	0,034	0,025	0,027	0,037	0,025
	4	8274	6205	8587	0,398	-9,513	1,897	9,708	0,029	0,031	0,032	0,031	0,025	0,024	0,033	0,024
	5	8275	6195	8591	0,402	-9,561	1,916	9,759	0,029	0,030	0,029	0,029	0,025	0,024	0,029	0,022
	6	8274	6199	8599	0,398	-9,542	1,954	9,748	0,028	0,030	0,026	0,029	0,024	0,024	0,025	0,023
	7	8271	6197	8594	0,383	-9,551	1,930	9,752	0,027	0,030	0,027	0,029	0,023	0,024	0,026	0,024
	8	8274	6182	8597	0,398	-9,623	1,945	9,826	0,026	0,030	0,026	0,029	0,023	0,025	0,025	0,025
	9	8269	6202	8592	0,374	-9,527	1,921	9,726	0,027	0,014	0,024	0,015	0,024	0,018	0,026	0,018
	10	8267	6203	8612	0,364	-9,523	2,017	9,741	0,013	0,039	0,049	0,037	0,025	0,018	0,025	0,018
2	11	8257	6205	8599	0,316	-9,513	1,954	9,717	0,024	0,035	0,045	0,034	0,026	0,018	0,026	0,018
	12	8261	6203	8602	0,335	-9,523	1,969	9,730	0,028	0,036	0,036	0,034	0,023	0,017	0,036	0,017
	13	8276	6197	8602	0,407	-9,551	1,969	9,761	0,029	0,031	0,032	0,031	0,022	0,017	0,041	0,018
	14	8273	6202	8606	0,393	-9,527	1,988	9,740	0,029	0,030	0,029	0,029	0,022	0,017	0,053	0,019
	15	8270	6197	8601	0,378	-9,551	1,964	9,758	0,028	0,030	0,026	0,029	0,022	0,017	0,063	0,021
	16	8267	6201	8606	0,364	-9,532	1,988	9,744	0,027	0,030	0,027	0,029	0,028	0,018	0,067	0,023
	17	8270	6198	8607	0,378	-9,547	1,993	9,760	0,026	0,030	0,026	0,029	0,028	0,018	0,074	0,024
	18	8261	6197	8601	0,335	-9,551	1,964	9,757	0,027	0,014	0,024	0,015	0,030	0,020	0,084	0,029
	19	8269	6195	8610	0,374	-9,561	2,007	9,776	0,027	0,015	0,019	0,017	0,029	0,024	0,090	0,030
	20	8276	6202	8609	0,407	-9,527	2,002	9,744	0,030	0,015	0,017	0,016	0,025	0,032	0,049	0,029
3	21	8266	6201	8611	0,359	-9,532	2,012	9,749	0,024	0,013	0,017	0,012	0,025	0,027	0,045	0,026
	22	8265	6197	8605	0,354	-9,551	1,983	9,761	0,022	0,012	0,016	0,010	0,025	0,027	0,037	0,025
	23	8264	6201	8606	0,350	-9,532	1,988	9,744	0,020	0,012	0,015	0,011	0,025	0,024	0,033	0,024
	24	8266	6205	8606	0,359	-9,513	1,988	9,725	0,019	0,014	0,015	0,013	0,025	0,024	0,029	0,022
	25	8268	6206	8602	0,369	-9,508	1,969	9,717	0,018	0,016	0,015	0,017	0,024	0,024	0,025	0,023
	26	8268	6201	8596	0,369	-9,532	1,940	9,735	0,018	0,016	0,021	0,017	0,023	0,024	0,026	0,024
	27	8272	6192	8597	0,388	-9,575	1,945	9,778	0,019	0,020	0,024	0,019	0,023	0,025	0,025	0,025
	28	8277	6205	8594	0,412	-9,513	1,930	9,716	0,020	0,021	0,028	0,021	0,024	0,018	0,026	0,018
	29	8263	6196	8594	0,345	-9,556	1,930	9,755	0,022	0,020	0,029	0,019	0,025	0,018	0,025	0,018
	30	8274	6197	8591	0,398	-9,551	1,916	9,750	0,021	0,021	0,030	0,019	0,026	0,018	0,026	0,018
4	31	8274	6200	8579	0,398	-9,537	1,859	9,725	0,022	0,021	0,038	0,020	0,023	0,017	0,036	0,017
	32	8266	6202	8583	0,359	-9,527	1,878	9,717	0,022	0,020	0,040	0,019	0,022	0,017	0,041	0,018
	33	8276	6199	8568	0,407	-9,542	1,806	9,720	0,022	0,020	0,052	0,020	0,022	0,017	0,053	0,019
	34	8266	6203	8565	0,359	-9,523	1,791	9,696	0,022	0,019	0,058	0,023	0,022	0,017	0,063	0,021
	35	8286	6205	8573	0,455	-9,513	1,830	9,698	0,031	0,019	0,055	0,025	0,028	0,018	0,067	0,023
	36	8275	6202	8562	0,402	-9,527	1,777	9,700	0,030	0,019	0,060	0,026	0,028	0,018	0,074	0,024
	37	8280	6209	8551	0,426	-9,494	1,724	9,659	0,032	0,018	0,067	0,026	0,030	0,020	0,084	0,029
	38	8275	6187	8558	0,402	-9,599	1,758	9,767	0,032	0,027	0,065	0,031	0,029	0,024	0,090	0,030
	39	8272	6188	8550	0,388	-9,594	1,720	9,755	0,027	0,032	0,062	0,031	0,028	0,027	0,095	0,028
	40	8274	6199	8556	0,398	-9,542	1,748	9,709	0,027	0,032	0,051	0,029	0,028	0,027	0,095	0,028
5	41	8270	6192	8556	0,378	-9,575	1,748	9,741	0,028	0,033	0,047	0,030	0,028	0,028	0,094	0,028
	42	8270	6192	8554	0,378	-9,575	1,739	9,739	0,026	0,034	0,034	0,031	0,027	0,029	0,093	0,027
	43	8278	6190	8554	0,417	-9,585	1,739	9,750	0,026	0,036	0,032	0,032	0,026	0,030	0,090	0,028
	44	8275	6195	8551	0,402	-9,561	1,724	9,724	0,022	0,034	0,031	0,031	0,025	0,030	0,086	0,028
	45	8272	6187	8552	0,388	-9,599	1,729	9,761	0,015	0,033	0,017	0,032	0,025	0,030	0,082	0,028
	46	8272	6193	8559	0,388	-9,570	1,763	9,739	0,015	0,030	0,014	0,030	0,024	0,030	0,077	0,028
	47	8279	6191	8575	0,422	-9,580	1,839	9,764	0,014	0,017	0,032	0,018	0,025	0,030	0,070	0,027
	48	8270	6198	8579	0,378	-9,547	1,859	9,733	0,015	0,018	0,046	0,016	0,025	0,029	0,065	0,027
	49	8269	6183	8585	0,374	-9,618	1,887	9,809	0,016	0,022	0,057	0,026	0,022	0,032	0,061	0,032
	50	8273	6179	8583	0,393	-9,638	1,878	9,827	0,016	0,026	0,063	0,032	0,022	0,037	0,058	0,038
6	51	8266	6206	8581	0,359	-9,508	1,868	9,697	0,018	0,034	0,065	0,037	0,024	0,038	0,058	0,039
	52	8277	6194	8589	0,412	-9,566	1,906	9,763	0,019	0,035	0,068	0,037	0,023	0,037	0,061	0,039
	53	8270	6197	8600	0,378	-9,551	1,959	9,758	0,018	0,035	0,074	0,036	0,023	0,037	0,071	0,039
	54	8260	6206	8599	0,331	-9,508	1,954	9,713	0,024	0,040	0,070	0,038	0,026	0,038	0,078	0,038
	55	8273	6196	8604	0,393	-9,556	1,978	9,767	0,024	0,039	0,061	0,038	0,022	0,036	0,087	0,037
	56	8270	6195	8599	0,378	-9,561	1,954	9,766	0,024	0,039	0,047	0,037	0,022	0,035	0,091	0,036
	57	8275	6193	8596	0,402	-9,570	1,940	9,773	0,022	0,039	0,041	0,038	0,020	0,031	0,092	0,030
	58	8272	6198	8602	0,388	-9,547	1,969	9,755	0,022	0,039	0,039	0,036	0,020	0,031	0,094	0,030
	59	8276	6196	8607	0,407	-9,556	1,993	9,770	0,023	0,034	0,040	0,033	0,020	0,030	0,095	0,030
	60	8265	6194	8600	0,354	-9,566	1,959	9,771	0,025	0,021	0,034	0,025	0,021	0,030	0,094	0,029

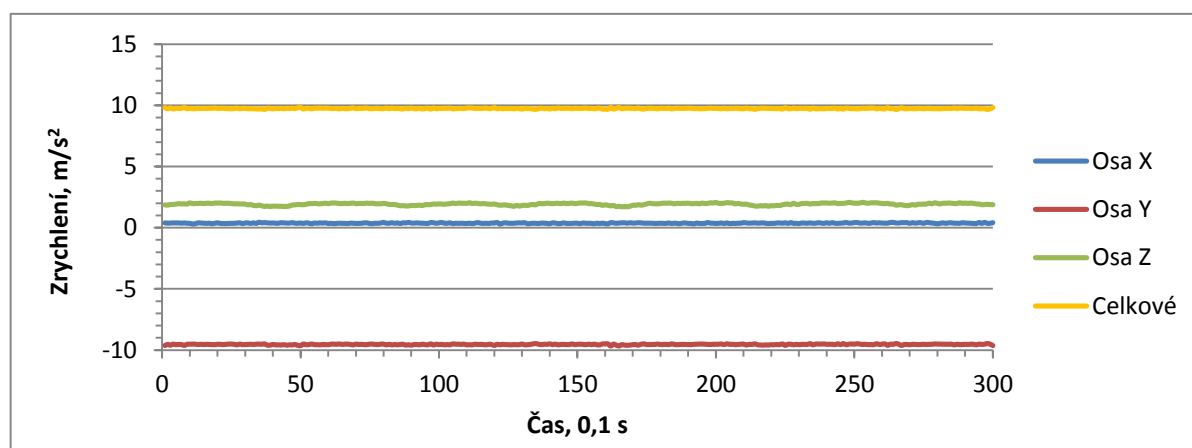
7	61	8268	6204	8609	0,369	-9,518	2,002	9,733	0,024	0,020	0,026	0,018	0,022	0,031	0,094	0,029
	62	8262	6204	8611	0,340	-9,518	2,012	9,734	0,024	0,021	0,022	0,019	0,024	0,033	0,092	0,029
	63	8266	6202	8609	0,359	-9,527	2,002	9,742	0,025	0,022	0,023	0,020	0,023	0,033	0,087	0,029
	64	8270	6207	8601	0,378	-9,503	1,964	9,712	0,020	0,022	0,023	0,020	0,023	0,035	0,077	0,030
	65	8267	6199	8601	0,364	-9,542	1,964	9,749	0,020	0,022	0,023	0,019	0,023	0,034	0,063	0,030
	66	8267	6204	8605	0,364	-9,518	1,983	9,729	0,020	0,022	0,022	0,020	0,023	0,034	0,051	0,030
	67	8264	6204	8601	0,350	-9,518	1,964	9,725	0,019	0,019	0,019	0,018	0,021	0,034	0,045	0,031
	68	8271	6198	8605	0,383	-9,547	1,983	9,758	0,018	0,019	0,018	0,019	0,021	0,034	0,040	0,031
	69	8269	6192	8610	0,374	-9,575	2,007	9,791	0,013	0,022	0,019	0,022	0,021	0,031	0,038	0,029
	70	8266	6205	8599	0,359	-9,513	1,954	9,718	0,012	0,020	0,020	0,022	0,021	0,023	0,033	0,024
8	71	8267	6198	8603	0,364	-9,547	1,973	9,755	0,012	0,020	0,019	0,022	0,021	0,022	0,025	0,022
	72	8268	6201	8603	0,369	-9,532	1,973	9,741	0,009	0,020	0,016	0,022	0,019	0,022	0,020	0,022
	73	8275	6196	8603	0,402	-9,556	1,973	9,766	0,014	0,021	0,014	0,023	0,020	0,022	0,019	0,022
	74	8276	6196	8608	0,407	-9,556	1,997	9,771	0,018	0,019	0,015	0,021	0,019	0,021	0,019	0,021
	75	8264	6205	8604	0,350	-9,513	1,978	9,723	0,019	0,021	0,014	0,023	0,020	0,021	0,019	0,021
	76	8263	6204	8607	0,345	-9,518	1,993	9,730	0,021	0,021	0,015	0,023	0,020	0,021	0,019	0,021
	77	8269	6199	8597	0,374	-9,542	1,945	9,745	0,019	0,020	0,018	0,022	0,019	0,020	0,018	0,020
	78	8268	6197	8597	0,369	-9,551	1,945	9,754	0,019	0,020	0,020	0,021	0,019	0,020	0,020	0,020
	79	8274	6204	8597	0,398	-9,518	1,945	9,723	0,021	0,017	0,019	0,018	0,018	0,020	0,021	0,020
	80	8282	6204	8604	0,436	-9,518	1,978	9,731	0,027	0,016	0,018	0,017	0,023	0,019	0,020	0,019
9	81	8270	6192	8597	0,378	-9,575	1,945	9,778	0,027	0,020	0,020	0,019	0,023	0,021	0,021	0,021
	82	8270	6202	8586	0,378	-9,527	1,892	9,721	0,026	0,020	0,030	0,021	0,021	0,020	0,026	0,021
	83	8278	6191	8586	0,417	-9,580	1,892	9,774	0,028	0,024	0,035	0,022	0,023	0,023	0,029	0,022
	84	8269	6198	8584	0,374	-9,547	1,882	9,738	0,027	0,023	0,037	0,020	0,023	0,021	0,034	0,021
	85	8275	6193	8574	0,402	-9,570	1,835	9,753	0,025	0,023	0,046	0,019	0,023	0,022	0,043	0,021
	86	8264	6199	8563	0,350	-9,542	1,782	9,713	0,024	0,021	0,057	0,021	0,024	0,022	0,056	0,022
	87	8277	6202	8566	0,412	-9,527	1,796	9,704	0,025	0,022	0,064	0,024	0,024	0,021	0,064	0,023
	88	8274	6188	8559	0,398	-9,594	1,763	9,763	0,024	0,027	0,071	0,025	0,024	0,024	0,073	0,024
	89	8283	6194	8560	0,441	-9,566	1,768	9,738	0,027	0,025	0,072	0,024	0,027	0,023	0,078	0,021
	90	8272	6186	8568	0,388	-9,604	1,806	9,780	0,024	0,025	0,060	0,026	0,027	0,026	0,080	0,022
10	91	8271	6198	8566	0,383	-9,547	1,796	9,722	0,024	0,025	0,048	0,025	0,026	0,026	0,082	0,022
	92	8276	6197	8569	0,407	-9,551	1,811	9,730	0,024	0,023	0,042	0,024	0,026	0,025	0,082	0,023
	93	8271	6193	8573	0,383	-9,570	1,830	9,751	0,023	0,023	0,034	0,022	0,026	0,026	0,080	0,022
	94	8270	6203	8567	0,378	-9,523	1,801	9,699	0,023	0,025	0,022	0,025	0,026	0,026	0,077	0,023
	95	8267	6195	8582	0,364	-9,561	1,873	9,749	0,024	0,025	0,030	0,025	0,025	0,025	0,073	0,023
	96	8266	6193	8582	0,359	-9,570	1,873	9,759	0,023	0,025	0,036	0,025	0,024	0,024	0,066	0,023
	97	8281	6209	8584	0,431	-9,494	1,882	9,688	0,025	0,031	0,041	0,027	0,025	0,027	0,064	0,026
	98	8278	6190	8594	0,417	-9,585	1,930	9,786	0,026	0,030	0,048	0,030	0,025	0,028	0,063	0,028
	99	8268	6203	8590	0,369	-9,523	1,911	9,720	0,022	0,031	0,046	0,031	0,026	0,028	0,061	0,028
	100	8276	6197	8595	0,407	-9,551	1,935	9,754	0,023	0,026	0,050	0,028	0,024	0,027	0,057	0,028
11	101	8282	6199	8592	0,436	-9,542	1,921	9,743	0,027	0,026	0,047	0,028	0,025	0,027	0,055	0,026
	102	8269	6193	8589	0,374	-9,570	1,906	9,766	0,027	0,027	0,042	0,029	0,026	0,026	0,056	0,027
	103	8269	6197	8596	0,374	-9,551	1,940	9,754	0,027	0,026	0,040	0,029	0,025	0,026	0,058	0,026
	104	8276	6193	8599	0,407	-9,570	1,954	9,776	0,027	0,026	0,027	0,027	0,025	0,026	0,062	0,027
	105	8262	6209	8610	0,340	-9,494	2,007	9,710	0,031	0,031	0,036	0,029	0,028	0,029	0,070	0,028
	106	8269	6203	8601	0,374	-9,523	1,964	9,730	0,030	0,030	0,033	0,029	0,026	0,029	0,071	0,027
	107	8267	6203	8609	0,364	-9,523	2,002	9,738	0,028	0,027	0,033	0,023	0,027	0,030	0,074	0,026
	108	8269	6200	8607	0,374	-9,537	1,993	9,750	0,026	0,023	0,035	0,019	0,027	0,028	0,072	0,025
	109	8267	6204	8606	0,364	-9,518	1,988	9,730	0,026	0,023	0,034	0,018	0,025	0,028	0,068	0,026
	110	8265	6193	8605	0,354	-9,570	1,983	9,780	0,026	0,025	0,033	0,021	0,025	0,026	0,066	0,026
12	111	8271	6194	8615	0,383	-9,566	2,031	9,786	0,017	0,026	0,034	0,024	0,025	0,026	0,065	0,027
	112	8263	6193	8602	0,345	-9,570	1,969	9,777	0,018	0,026	0,026	0,025	0,026	0,027	0,059	0,028
	113	8271	6203	8608	0,383	-9,523	1,997	9,737	0,019	0,026	0,022	0,025	0,026	0,027	0,056	0,028
	114	8280	6198	8602	0,426	-9,547	1,969	9,757	0,023	0,025	0,020	0,024	0,028	0,026	0,046	0,025
	115	8270	6200	8596	0,378	-9,537	1,940	9,740	0,021	0,020	0,024	0,020	0,028	0,026	0,042	0,025
	116	8266	6197	8601	0,359	-9,551	1,964	9,758	0,021	0,019	0,024	0,019	0,028	0,025	0,037	0,025
	117	8269	6192	8595	0,374	-9,575	1,935	9,776	0,021	0,020	0,027	0,019	0,025	0,024	0,034	0,022
	118	8265	6202	8591	0,354	-9,527	1,916	9,725	0,022	0,020	0,032	0,022	0,024	0,022	0,034	0,021
	119	8274	6197	8589	0,398	-9,551	1,906	9,748	0,023	0,018	0,036	0,020	0,025	0,022	0,035	0,020
	120	8273	6183	8593	0,393	-9,618	1,926	9,817	0,022	0,026	0,037	0,026	0,024	0,027	0,035	0,025
13	121	8282	6202	8580	0,436	-9,527	1,863	9,718	0,028	0,028	0,036	0,028	0,024	0,027	0,040	0,026
	122	8256	6193	8573	0,311	-9,570	1,830	9,749	0,034	0,028	0,047	0,027	0,028	0,027	0,048	0,026
	123	8271	6201	8575	0,383	-9,532	1,839	9,716	0,034	0,027	0,047	0,029	0,028	0,028	0,054	0,027
	124	8277	6196	8578	0,412	-9,556	1,854	9,743	0,032	0,027	0,045	0,029	0,029	0,027	0,058	0,026
	125	8269	6196	8567	0,374	-9,556	1,801	9,732	0,032	0,026	0,050	0,0,				

15	141	8276	6196	8599	0,407	-9,556	1,954	9,762	0,022	0,028	0,059	0,031	0,028	0,028	0,077	0,026
	142	8272	6205	8603	0,388	-9,513	1,973	9,723	0,020	0,026	0,047	0,030	0,024	0,028	0,080	0,026
	143	8263	6192	8606	0,345	-9,575	1,988	9,786	0,021	0,030	0,042	0,036	0,025	0,029	0,084	0,028
	144	8265	6199	8599	0,354	-9,542	1,954	9,746	0,021	0,029	0,035	0,033	0,024	0,029	0,085	0,028
	145	8276	6200	8609	0,407	-9,537	2,002	9,753	0,024	0,022	0,018	0,022	0,025	0,029	0,087	0,029
	146	8266	6197	8601	0,359	-9,551	1,964	9,758	0,024	0,023	0,018	0,022	0,025	0,028	0,084	0,029
	147	8266	6197	8604	0,359	-9,551	1,978	9,761	0,024	0,022	0,017	0,022	0,025	0,028	0,076	0,030
	148	8266	6208	8609	0,359	-9,499	2,002	9,714	0,024	0,025	0,017	0,024	0,025	0,028	0,075	0,030
	149	8271	6196	8600	0,383	-9,556	1,959	9,762	0,024	0,026	0,017	0,024	0,024	0,028	0,064	0,030
	150	8269	6202	8605	0,374	-9,527	1,983	9,739	0,021	0,022	0,017	0,020	0,023	0,027	0,058	0,028
16	151	8262	6203	8611	0,340	-9,523	2,012	9,739	0,020	0,021	0,019	0,020	0,021	0,026	0,052	0,028
	152	8274	6200	8610	0,398	-9,537	2,007	9,754	0,021	0,020	0,020	0,018	0,020	0,025	0,042	0,028
	153	8269	6195	8612	0,374	-9,561	2,017	9,778	0,020	0,018	0,022	0,016	0,020	0,026	0,038	0,030
	154	8268	6204	8601	0,369	-9,518	1,964	9,725	0,019	0,019	0,021	0,018	0,020	0,024	0,032	0,027
	155	8267	6196	8599	0,364	-9,556	1,954	9,761	0,015	0,020	0,022	0,018	0,020	0,021	0,021	0,021
	156	8260	6204	8593	0,331	-9,518	1,926	9,716	0,019	0,020	0,028	0,021	0,022	0,021	0,024	0,021
	157	8270	6194	8586	0,378	-9,566	1,892	9,758	0,019	0,022	0,039	0,020	0,021	0,022	0,030	0,021
	158	8263	6191	8586	0,345	-9,580	1,892	9,771	0,020	0,021	0,044	0,019	0,022	0,024	0,034	0,022
	159	8271	6207	8570	0,383	-9,503	1,815	9,683	0,020	0,024	0,062	0,027	0,022	0,025	0,047	0,026
	160	8262	6207	8579	0,340	-9,503	1,859	9,689	0,021	0,026	0,065	0,032	0,022	0,024	0,052	0,027
17	161	8259	6209	8571	0,326	-9,494	1,820	9,672	0,023	0,029	0,068	0,037	0,022	0,026	0,060	0,031
	162	8280	6173	8561	0,426	-9,666	1,772	9,837	0,028	0,049	0,072	0,049	0,025	0,038	0,071	0,037
	163	8275	6205	8568	0,402	-9,513	1,806	9,691	0,031	0,050	0,063	0,049	0,026	0,038	0,075	0,038
	164	8269	6187	8548	0,374	-9,599	1,710	9,758	0,031	0,052	0,070	0,049	0,026	0,040	0,089	0,038
	165	8273	6174	8553	0,393	-9,662	1,734	9,824	0,032	0,062	0,067	0,056	0,025	0,047	0,095	0,042
	166	8276	6196	8545	0,407	-9,556	1,696	9,714	0,031	0,060	0,067	0,056	0,026	0,047	0,104	0,042
	167	8277	6188	8549	0,412	-9,594	1,715	9,755	0,032	0,061	0,064	0,056	0,027	0,048	0,109	0,042
	168	8270	6185	8546	0,378	-9,609	1,700	9,765	0,030	0,062	0,056	0,056	0,027	0,048	0,111	0,042
	169	8278	6189	8555	0,417	-9,590	1,744	9,756	0,032	0,058	0,053	0,053	0,029	0,049	0,111	0,042
	170	8271	6195	8572	0,383	-9,561	1,825	9,741	0,027	0,053	0,048	0,049	0,029	0,048	0,107	0,042
18	171	8273	6197	8571	0,393	-9,551	1,820	9,731	0,016	0,046	0,048	0,042	0,027	0,048	0,100	0,042
	172	8278	6187	8581	0,417	-9,599	1,868	9,788	0,015	0,038	0,059	0,035	0,028	0,048	0,092	0,043
	173	8275	6203	8573	0,402	-9,523	1,830	9,705	0,015	0,037	0,061	0,033	0,029	0,049	0,081	0,043
	174	8270	6208	8583	0,378	-9,499	1,878	9,690	0,014	0,044	0,067	0,038	0,029	0,050	0,076	0,045
	175	8270	6197	8594	0,378	-9,551	1,930	9,752	0,015	0,033	0,078	0,028	0,028	0,050	0,074	0,044
	176	8270	6197	8606	0,378	-9,551	1,988	9,763	0,016	0,034	0,087	0,028	0,026	0,049	0,079	0,044
	177	8269	6198	8600	0,374	-9,547	1,959	9,753	0,016	0,032	0,086	0,028	0,026	0,049	0,084	0,044
	178	8265	6200	8596	0,354	-9,537	1,940	9,739	0,019	0,028	0,072	0,027	0,025	0,049	0,087	0,044
	179	8267	6205	8597	0,364	-9,513	1,945	9,717	0,017	0,027	0,058	0,027	0,025	0,049	0,091	0,042
	180	8269	6197	8601	0,374	-9,551	1,964	9,758	0,017	0,026	0,056	0,028	0,024	0,047	0,095	0,040
19	181	8267	6199	8608	0,364	-9,542	1,997	9,755	0,018	0,026	0,052	0,028	0,020	0,044	0,102	0,037
	182	8266	6201	8606	0,359	-9,532	1,988	9,744	0,013	0,017	0,050	0,024	0,019	0,038	0,105	0,031
	183	8274	6196	8609	0,398	-9,556	2,002	9,772	0,012	0,018	0,036	0,023	0,019	0,037	0,110	0,029
	184	8264	6209	8606	0,350	-9,494	1,988	9,706	0,013	0,019	0,025	0,019	0,020	0,039	0,107	0,030
	185	8271	6199	8596	0,383	-9,542	1,940	9,745	0,014	0,018	0,023	0,019	0,020	0,030	0,103	0,024
	186	8265	6195	8605	0,354	-9,561	1,983	9,771	0,014	0,019	0,023	0,020	0,020	0,030	0,095	0,024
	187	8262	6199	8602	0,340	-9,542	1,969	9,749	0,016	0,019	0,022	0,020	0,020	0,028	0,086	0,024
	188	8272	6200	8605	0,388	-9,537	1,983	9,749	0,017	0,019	0,020	0,020	0,021	0,025	0,072	0,024
	189	8273	6199	8605	0,393	-9,542	1,983	9,754	0,019	0,017	0,017	0,017	0,019	0,022	0,059	0,024
	190	8266	6197	8607	0,359	-9,551	1,993	9,764	0,019	0,017	0,017	0,018	0,019	0,022	0,054	0,024
20	191	8266	6197	8600	0,359	-9,551	1,959	9,757	0,019	0,018	0,017	0,018	0,019	0,022	0,046	0,024
	192	8258	6202	8598	0,321	-9,527	1,950	9,730	0,024	0,018	0,019	0,019	0,020	0,018	0,041	0,022
	193	8273	6203	8606	0,393	-9,523	1,988	9,736	0,023	0,018	0,017	0,018	0,019	0,018	0,029	0,021
	194	8265	6205	8596	0,354	-9,513	1,940	9,715	0,023	0,014	0,019	0,016	0,019	0,017	0,022	0,018
	195	8266	6206	8609	0,359	-9,508	2,002	9,723	0,022	0,016	0,019	0,017	0,019	0,017	0,021	0,018
	196	8266	6203	8602	0,359	-9,523	1,969	9,731	0,022	0,014	0,019	0,015	0,019	0,017	0,021	0,018
	197	8281	6200	8604	0,431	-9,537	1,978	9,750	0,029	0,014	0,019	0,015	0,023	0,017	0,021	0,018
	198	8271	6198	8614	0,383	-9,547	2,026	9,767	0,028	0,015	0,024	0,017	0,024	0,017	0,022	0,019
	199	8270	6202	8611	0,378	-9,527	2,012	9,745	0,028	0,015	0,026	0,017	0,024	0,017	0,022	0,017
	200	8265	6202	8619	0,354	-9,527	2,050	9,752	0,028	0,013	0,033	0,015	0,024	0,016	0,027	0,017
21	201	8268	6203	8605	0,369	-9,523	1,983	9,734	0,028	0,010	0,032	0,014	0,024	0,016	0,026	0,017
	202	8273	6206	8605	0,393	-9,508	1,983	9,721	0,023	0,011	0,029	0,015	0,024	0,017	0,026	0,018
	203	8265	6197	8607	0,354	-9,551	1,993	9,763	0,023	0,014	0,029	0,017	0,024	0,017	0,026	0,018
	204	8275	6210	8617	0,402	-9,489	2,041	9,714	0,024	0,018	0,026	0,017	0,024	0,018	0,029	0,017
	205	8262	6200	8612	0,340	-9,537	2,017	9								

23	221	8267	6194	8562	0,364	-9,566	1,777	9,736	0,018	0,029	0,031	0,027	0,022	0,031	0,102	0,026
	222	8273	6197	8570	0,393	-9,551	1,815	9,730	0,018	0,027	0,025	0,026	0,022	0,030	0,099	0,025
	223	8275	6195	8566	0,402	-9,561	1,796	9,737	0,019	0,027	0,023	0,026	0,021	0,030	0,096	0,025
	224	8269	6208	8580	0,374	-9,499	1,863	9,687	0,018	0,025	0,034	0,020	0,021	0,029	0,087	0,027
	225	8277	6184	8589	0,412	-9,614	1,906	9,809	0,020	0,029	0,046	0,029	0,020	0,032	0,079	0,031
	226	8266	6202	8593	0,359	-9,527	1,926	9,727	0,021	0,031	0,058	0,029	0,020	0,032	0,072	0,031
	227	8280	6203	8582	0,426	-9,523	1,873	9,714	0,024	0,032	0,057	0,030	0,021	0,033	0,069	0,031
	228	8267	6193	8606	0,364	-9,570	1,988	9,782	0,024	0,031	0,073	0,032	0,022	0,033	0,070	0,032
	229	8268	6201	8587	0,369	-9,532	1,897	9,726	0,023	0,030	0,065	0,032	0,022	0,032	0,068	0,032
	230	8264	6195	8588	0,350	-9,561	1,902	9,754	0,024	0,030	0,061	0,033	0,021	0,031	0,068	0,032
24	231	8273	6200	8601	0,393	-9,537	1,964	9,745	0,024	0,030	0,057	0,033	0,021	0,030	0,072	0,030
	232	8272	6200	8603	0,388	-9,537	1,973	9,747	0,024	0,030	0,055	0,033	0,021	0,030	0,078	0,030
	233	8269	6199	8604	0,374	-9,542	1,978	9,752	0,023	0,030	0,043	0,033	0,021	0,030	0,082	0,030
	234	8275	6213	8593	0,402	-9,475	1,926	9,677	0,024	0,034	0,038	0,034	0,021	0,032	0,081	0,028
	235	8268	6193	8601	0,369	-9,570	1,964	9,777	0,022	0,027	0,038	0,029	0,021	0,032	0,080	0,029
	236	8270	6206	8600	0,378	-9,508	1,959	9,715	0,021	0,028	0,038	0,030	0,021	0,033	0,080	0,030
	237	8278	6206	8601	0,417	-9,508	1,964	9,718	0,019	0,029	0,030	0,030	0,022	0,033	0,077	0,030
	238	8272	6205	8610	0,388	-9,513	2,007	9,730	0,018	0,027	0,033	0,026	0,022	0,032	0,078	0,030
	239	8267	6208	8611	0,364	-9,499	2,012	9,716	0,019	0,028	0,031	0,027	0,021	0,032	0,072	0,030
	240	8277	6201	8611	0,412	-9,532	2,012	9,751	0,017	0,026	0,026	0,026	0,021	0,031	0,069	0,030
25	241	8268	6202	8607	0,369	-9,527	1,993	9,741	0,018	0,025	0,026	0,026	0,021	0,031	0,061	0,030
	242	8279	6201	8610	0,422	-9,532	2,007	9,750	0,021	0,025	0,027	0,026	0,022	0,030	0,057	0,030
	243	8269	6196	8613	0,374	-9,556	2,021	9,775	0,021	0,026	0,030	0,029	0,022	0,030	0,048	0,031
	244	8267	6210	8601	0,364	-9,489	1,964	9,697	0,022	0,024	0,023	0,025	0,023	0,031	0,043	0,030
	245	8270	6197	8603	0,378	-9,551	1,973	9,760	0,021	0,021	0,023	0,023	0,022	0,025	0,041	0,026
	246	8273	6213	8604	0,393	-9,475	1,978	9,687	0,021	0,025	0,020	0,027	0,021	0,028	0,040	0,029
	247	8282	6195	8611	0,436	-9,561	2,012	9,780	0,024	0,028	0,019	0,030	0,022	0,029	0,034	0,030
	248	8271	6203	8621	0,383	-9,523	2,060	9,750	0,024	0,028	0,026	0,030	0,022	0,027	0,039	0,028
	249	8272	6207	8614	0,388	-9,503	2,026	9,725	0,023	0,027	0,027	0,029	0,021	0,028	0,035	0,028
	250	8280	6204	8608	0,426	-9,518	1,997	9,734	0,024	0,027	0,027	0,029	0,021	0,026	0,030	0,028
26	251	8282	6211	8608	0,436	-9,484	1,997	9,702	0,026	0,029	0,027	0,031	0,023	0,027	0,029	0,029
	252	8271	6205	8611	0,383	-9,513	2,012	9,731	0,025	0,029	0,027	0,031	0,023	0,027	0,029	0,029
	253	8272	6199	8622	0,388	-9,542	2,065	9,770	0,024	0,028	0,032	0,030	0,023	0,027	0,033	0,029
	254	8276	6202	8612	0,407	-9,527	2,017	9,747	0,022	0,026	0,029	0,028	0,023	0,025	0,029	0,026
	255	8268	6196	8607	0,369	-9,556	1,993	9,769	0,023	0,027	0,027	0,028	0,023	0,024	0,028	0,026
	256	8272	6197	8614	0,388	-9,551	2,026	9,772	0,023	0,023	0,024	0,024	0,023	0,025	0,026	0,026
	257	8281	6195	8614	0,431	-9,561	2,026	9,783	0,022	0,023	0,023	0,024	0,024	0,026	0,024	0,027
	258	8272	6211	8614	0,388	-9,484	2,026	9,706	0,022	0,027	0,020	0,027	0,024	0,027	0,025	0,028
	259	8277	6198	8608	0,412	-9,547	1,997	9,762	0,022	0,027	0,021	0,027	0,023	0,027	0,025	0,028
	260	8272	6204	8602	0,388	-9,518	1,969	9,727	0,021	0,027	0,025	0,027	0,023	0,027	0,026	0,028
27	261	8271	6208	8599	0,383	-9,499	1,954	9,705	0,017	0,025	0,030	0,027	0,022	0,028	0,029	0,030
	262	8271	6185	8604	0,383	-9,609	1,978	9,818	0,017	0,033	0,031	0,033	0,022	0,033	0,029	0,034
	263	8282	6204	8592	0,436	-9,518	1,921	9,719	0,021	0,034	0,034	0,035	0,023	0,033	0,034	0,034
	264	8284	6200	8593	0,445	-9,537	1,926	9,740	0,025	0,034	0,038	0,035	0,023	0,032	0,037	0,032
	265	8274	6214	8575	0,398	-9,470	1,839	9,655	0,023	0,039	0,056	0,044	0,023	0,034	0,051	0,037
	266	8273	6203	8579	0,393	-9,523	1,859	9,710	0,022	0,038	0,061	0,043	0,023	0,032	0,058	0,036
	267	8279	6182	8581	0,422	-9,623	1,868	9,812	0,022	0,047	0,059	0,047	0,022	0,037	0,063	0,038
	268	8279	6198	8570	0,422	-9,547	1,815	9,727	0,021	0,044	0,060	0,047	0,022	0,037	0,069	0,038
	269	8279	6198	8565	0,422	-9,547	1,791	9,722	0,022	0,044	0,063	0,046	0,022	0,037	0,078	0,038
	270	8267	6194	8571	0,364	-9,566	1,820	9,744	0,025	0,044	0,061	0,046	0,023	0,037	0,082	0,038
28	271	8279	6201	8583	0,422	-9,532	1,878	9,724	0,024	0,042	0,055	0,045	0,022	0,035	0,082	0,037
	272	8270	6200	8574	0,378	-9,537	1,835	9,719	0,025	0,037	0,042	0,036	0,023	0,035	0,084	0,038
	273	8278	6196	8589	0,417	-9,556	1,906	9,753	0,023	0,036	0,040	0,037	0,023	0,035	0,078	0,037
	274	8278	6198	8589	0,417	-9,547	1,906	9,744	0,020	0,036	0,037	0,037	0,023	0,035	0,075	0,037
	275	8266	6202	8591	0,359	-9,527	1,916	9,725	0,024	0,027	0,041	0,028	0,024	0,035	0,073	0,037
	276	8283	6198	8592	0,441	-9,547	1,921	9,748	0,027	0,026	0,045	0,026	0,025	0,035	0,068	0,036
	277	8278	6202	8608	0,417	-9,527	1,997	9,743	0,026	0,012	0,060	0,012	0,024	0,035	0,066	0,035
	278	8273	6202	8598	0,393	-9,527	1,950	9,733	0,026	0,013	0,059	0,012	0,024	0,033	0,061	0,034
	279	8267	6207	8614	0,364	-9,503	2,026	9,724	0,028	0,017	0,061	0,012	0,026	0,034	0,063	0,034
	280	8261	6205	8604	0,335	-9,513	1,978	9,722	0,032	0,015	0,055	0,012	0,029	0,034	0,064	0,034
29	281	8268	6205	8595	0,369	-9,513	1,935	9,715	0,031	0,016	0,052	0,013	0,030	0,033	0,063	0,033
	282	8276	6203	8607	0,407	-9,523	1,993	9,737	0,032	0,016	0,041	0,012	0,030	0,029	0,064	0,027
	283	8267	6203	8606	0,364	-9,523	1,988	9,735	0,031	0,013	0,039	0,010	0,030	0,029	0,066	0,027
	284	8276	6202	8610	0,407	-9,527	2,007	9,745	0,031	0,011	0,036	0,010	0,028	0,029	0,070	0,027
	285	8276	6204	8607	0,407	-9,518	1,993	9								

Meření č. 3 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	0,383	-9,543	1,919	9,742
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,311	-9,666	1,696	9,655
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,455	-9,465	2,065	9,837
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,026	0,032	0,085	0,030
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,009	0,010	0,014	0,010
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,034	0,062	0,087	0,056
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,018	0,016	0,018	0,015
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,030	0,050	0,111	0,045



Poloha nebo typ pohybu:

leh na levém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8431	10137	8926	1,150	9,321	3,521	10,030	0,021	0,019	0,068	0,017	0,033	0,048	0,104	0,019
	2	8439	10140	8927	1,188	9,336	3,525	10,050	0,024	0,018	0,064	0,017	0,034	0,050	0,107	0,020
	3	8428	10139	8932	1,135	9,331	3,549	10,048	0,018	0,020	0,060	0,014	0,033	0,052	0,109	0,020
	4	8426	10136	8915	1,126	9,317	3,468	10,005	0,021	0,035	0,083	0,011	0,033	0,053	0,111	0,019
	5	8431	10138	8904	1,150	9,326	3,415	9,998	0,031	0,039	0,097	0,011	0,033	0,053	0,112	0,019
	6	8425	10146	8900	1,121	9,365	3,396	10,024	0,032	0,040	0,109	0,013	0,034	0,053	0,111	0,019
	7	8422	10148	8886	1,106	9,374	3,329	10,009	0,036	0,046	0,114	0,015	0,035	0,050	0,108	0,019
	8	8427	10145	8894	1,130	9,360	3,367	10,011	0,035	0,047	0,108	0,015	0,033	0,047	0,094	0,020
	9	8428	10145	8910	1,135	9,360	3,444	10,038	0,035	0,048	0,098	0,015	0,031	0,043	0,080	0,020
	10	8425	10144	8908	1,121	9,355	3,434	10,028	0,021	0,019	0,068	0,017	0,030	0,038	0,072	0,021
2	11	8420	10144	8904	1,097	9,355	3,415	10,019	0,024	0,018	0,064	0,017	0,028	0,033	0,060	0,021
	12	8433	10136	8920	1,159	9,317	3,492	10,017	0,018	0,020	0,060	0,014	0,019	0,026	0,038	0,022
	13	8434	10122	8953	1,164	9,250	3,650	10,012	0,021	0,035	0,083	0,011	0,030	0,025	0,025	0,022
	14	8443	10129	8944	1,207	9,283	3,607	10,032	0,031	0,039	0,097	0,011	0,034	0,030	0,030	0,023
	15	8436	10133	8949	1,174	9,302	3,631	10,054	0,032	0,040	0,109	0,013	0,033	0,032	0,037	0,023
	16	8442	10120	8950	1,202	9,240	3,636	10,002	0,036	0,046	0,114	0,015	0,034	0,033	0,053	0,022
	17	8441	10121	8956	1,198	9,245	3,664	10,016	0,035	0,047	0,108	0,015	0,034	0,037	0,059	0,023
	18	8440	10119	8954	1,193	9,235	3,655	10,003	0,035	0,048	0,098	0,015	0,035	0,044	0,073	0,023
	19	8437	10117	8941	1,178	9,226	3,593	9,970	0,034	0,047	0,090	0,021	0,037	0,048	0,088	0,023
	20	8440	10127	8942	1,193	9,274	3,597	10,018	0,031	0,040	0,076	0,020	0,033	0,048	0,104	0,019
3	21	8438	10119	8953	1,183	9,235	3,650	10,001	0,015	0,030	0,048	0,021	0,034	0,050	0,107	0,020
	22	8432	10119	8945	1,154	9,235	3,612	9,983	0,016	0,024	0,024	0,022	0,033	0,052	0,109	0,020
	23	8437	10119	8949	1,178	9,235	3,631	9,993	0,015	0,024	0,023	0,023	0,033	0,053	0,111	0,019
	24	8442	10127	8948	1,202	9,274	3,626	10,030	0,014	0,023	0,022	0,023	0,033	0,053	0,112	0,019
	25	8441	10121	8956	1,198	9,245	3,664	10,016	0,014	0,016	0,025	0,017	0,034	0,053	0,111	0,019
	26	8448	10124	8960	1,231	9,259	3,684	10,041	0,019	0,016	0,029	0,020	0,035	0,050	0,108	0,019
	27	8442	10119	8952	1,202	9,235	3,645	10,001	0,019	0,016	0,028	0,020	0,033	0,047	0,094	0,020
	28	8441	10127	8946	1,198	9,274	3,616	10,026	0,019	0,018	0,028	0,021	0,031	0,043	0,080	0,020
	29	8438	10133	8949	1,183	9,302	3,631	10,056	0,019	0,022	0,024	0,021	0,030	0,038	0,072	0,021
	30	8431	10121	8947	1,150	9,245	3,621	9,995	0,023	0,022	0,022	0,022	0,028	0,033	0,060	0,021
4	31	8438	10129	8946	1,183	9,283	3,616	10,033	0,023	0,022	0,022	0,022	0,019	0,026	0,038	0,022
	32	8416	10134	8939	1,078	9,307	3,583	10,031	0,040	0,025	0,026	0,019	0,030	0,025	0,025	0,022
	33	8423	10140	8933	1,111	9,336	3,554	10,051	0,045	0,030	0,035	0,019	0,034	0,030	0,030	0,023
	34	8436	10135	8927	1,174	9,312	3,525	10,026	0,044	0,032	0,046	0,019	0,033	0,032	0,037	0,023
	35	8430	10136	8911	1,145	9,317	3,449	10,000	0,043	0,032	0,064	0,020	0,034	0,033	0,053	0,022
	36	8429	10144	8918	1,140	9,355	3,482	10,047	0,038	0,036	0,064	0,021	0,034	0,037	0,059	0,023
	37	8427	10149	8901	1,130	9,379	3,401	10,040	0,035	0,037	0,077	0,019	0,035	0,044	0,073	0,023
	38	8423	10150	8891	1,111	9,384	3,353	10,027	0,033	0,041	0,092	0,019	0,037	0,048	0,088	0,023
	39	8412	10151	8891	1,059	9,388	3,353	10,025	0,037	0,045	0,097	0,017	0,044	0,051	0,100	0,020
	40	8422	10143	8890	1,106	9,350	3,348	9,993	0,037	0,034	0,096	0,018	0,044	0,052	0,110	0,021
5	41	8427	10139	8893	1,130	9,331	3,363	9,983	0,032	0,029	0,086	0,022	0,044	0,051	0,115	0,022
	42	8424	10140	8906	1,116	9,336	3,425	10,007	0,029	0,026	0,072	0,022	0,045	0,049	0,116	0,021
	43	8423	10157	8897	1,111	9,417	3,382	10,068	0,029	0,033	0,058	0,025	0,045	0,051	0,118	0,022
	44	8436	10142	8907	1,174	9,345	3,430	10,024	0,029	0,029	0,044	0,025	0,044	0,051	0,117	0,022
	45	8422	10129	8938	1,106	9,283	3,578	10,010	0,028	0,035	0,069	0,024	0,043	0,048	0,112	0,022
	46	8426	10138	8935	1,126	9,326	3,564	10,047	0,027	0,037	0,081	0,024	0,038	0,046	0,106	0,023
	47	8428	10131	8929	1,135	9,293	3,535	10,007	0,027	0,040	0,087	0,024	0,035	0,042	0,100	0,022
	48	8423	10127	8929	1,111	9,274	3,535	9,986	0,027	0,043	0,088	0,025	0,032	0,042	0,097	0,024
	49	8443	10135	8944	1,207	9,312	3,607	10,059	0,031	0,039	0,092	0,029	0,035	0,042	0,095	0,024
	50	8428	10119	8944	1,135	9,235	3,607	9,979	0,030	0,047	0,089	0,030	0,034	0,043	0,094	0,025
6	51	8429	10128	8941	1,140	9,278	3,593	10,015	0,030	0,048	0,079	0,028	0,032	0,043	0,093	0,025
	52	8442	10114	8946	1,202	9,211	3,616	9,969	0,035	0,055	0,075	0,032	0,034	0,050	0,095	0,027
	53	8450	10124	8950	1,241	9,259	3,636	10,024	0,043	0,038	0,057	0,027	0,041	0,052	0,099	0,026
	54	8436	10118	8948	1,174	9,230	3,626	9,986	0,043	0,035	0,034	0,028	0,041	0,055	0,103	0,027
	55	8437	10124	8950	1,178	9,259	3,636	10,017	0,040	0,035	0,036	0,028	0,042	0,057	0,107	0,027
	56	8439	10121	8955	1,188	9,245	3,660	10,013	0,038	0,029	0,039	0,025	0,043	0,058	0,112	0,026
	57	8438	10124	8948	1,183	9,259	3,626	10,014	0,036	0,027	0,032	0,025	0,043	0,056	0,112	0,025
	58	8437	10125	8945	1,178	9,264	3,612	10,013	0,029	0,026	0,018	0,024	0,043	0,053	0,106	0,025
	59	8439	10137	8946	1,188	9,321	3,616	10,069	0,028	0,028	0,018	0,026	0,038	0,049	0,099	0,028
	60	8443	10129	8936	1,207	9,283	3,569	10,018	0,025	0,029	0,024	0,024	0,038	0,047	0,087	0,027

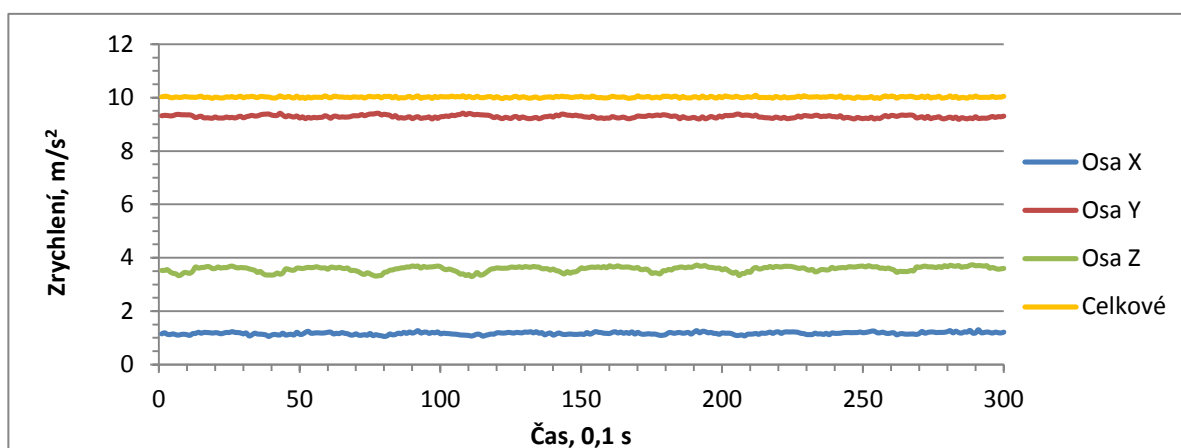
7	61	8444	10117	8951	1,212	9,226	3,640	9,992	0,020	0,030	0,023	0,025	0,039	0,048	0,076	0,027
	62	8431	10132	8950	1,150	9,297	3,636	10,049	0,024	0,028	0,023	0,023	0,037	0,047	0,069	0,028
	63	8435	10133	8945	1,169	9,302	3,612	10,047	0,017	0,030	0,023	0,024	0,035	0,035	0,051	0,026
	64	8433	10125	8951	1,159	9,264	3,640	10,021	0,018	0,027	0,023	0,021	0,035	0,031	0,034	0,026
	65	8441	10128	8944	1,198	9,278	3,607	10,027	0,019	0,027	0,024	0,021	0,033	0,031	0,033	0,026
	66	8435	10126	8941	1,169	9,269	3,593	10,009	0,019	0,025	0,021	0,022	0,031	0,028	0,032	0,025
	67	8432	10127	8945	1,154	9,274	3,612	10,019	0,021	0,025	0,021	0,021	0,030	0,028	0,027	0,025
	68	8423	10130	8927	1,111	9,288	3,525	9,996	0,029	0,024	0,034	0,023	0,030	0,028	0,028	0,025
	69	8423	10137	8927	1,111	9,321	3,525	10,028	0,033	0,024	0,041	0,018	0,032	0,029	0,034	0,023
	70	8431	10137	8923	1,150	9,321	3,506	10,025	0,030	0,027	0,049	0,018	0,031	0,030	0,041	0,022
8	71	8421	10138	8915	1,102	9,326	3,468	10,011	0,029	0,022	0,057	0,015	0,034	0,032	0,051	0,022
	72	8421	10147	8901	1,102	9,369	3,401	10,028	0,032	0,032	0,073	0,013	0,037	0,035	0,066	0,019
	73	8425	10138	8896	1,121	9,326	3,377	9,982	0,031	0,032	0,085	0,015	0,034	0,036	0,079	0,020
	74	8421	10145	8908	1,102	9,360	3,434	10,031	0,032	0,033	0,080	0,015	0,036	0,037	0,084	0,019
	75	8434	10151	8899	1,164	9,388	3,391	10,050	0,026	0,038	0,079	0,018	0,036	0,041	0,090	0,020
	76	8418	10151	8889	1,087	9,388	3,343	10,025	0,025	0,037	0,079	0,018	0,038	0,044	0,098	0,020
	77	8425	10155	8882	1,121	9,408	3,310	10,036	0,022	0,037	0,072	0,019	0,037	0,048	0,107	0,020
	78	8420	10157	8886	1,097	9,417	3,329	10,048	0,023	0,035	0,070	0,018	0,038	0,051	0,113	0,021
	79	8417	10144	8888	1,083	9,355	3,339	9,992	0,025	0,033	0,061	0,021	0,039	0,052	0,115	0,020
	80	8412	10149	8910	1,059	9,379	3,444	10,047	0,027	0,029	0,051	0,022	0,039	0,052	0,114	0,020
9	81	8416	10145	8915	1,078	9,360	3,468	10,040	0,028	0,026	0,051	0,022	0,036	0,047	0,109	0,019
	82	8430	10141	8928	1,145	9,341	3,530	10,051	0,031	0,028	0,067	0,023	0,036	0,046	0,103	0,019
	83	8424	10127	8930	1,116	9,274	3,540	9,989	0,030	0,039	0,079	0,022	0,035	0,048	0,100	0,020
	84	8427	10138	8938	1,130	9,326	3,578	10,053	0,031	0,041	0,094	0,023	0,034	0,045	0,095	0,021
	85	8436	10119	8940	1,174	9,235	3,588	9,977	0,033	0,055	0,104	0,027	0,031	0,049	0,094	0,024
	86	8432	10122	8946	1,154	9,250	3,616	9,998	0,035	0,060	0,109	0,029	0,030	0,050	0,096	0,024
	87	8442	10118	8947	1,202	9,230	3,621	9,988	0,043	0,062	0,102	0,030	0,035	0,054	0,096	0,025
	88	8435	10123	8953	1,169	9,254	3,650	10,017	0,044	0,054	0,091	0,028	0,036	0,055	0,104	0,025
	89	8445	10129	8953	1,217	9,283	3,650	10,049	0,048	0,051	0,068	0,029	0,041	0,056	0,110	0,025
	90	8437	10114	8961	1,178	9,211	3,688	9,992	0,039	0,048	0,063	0,029	0,043	0,062	0,119	0,026
10	91	8444	10124	8957	1,212	9,259	3,669	10,033	0,032	0,039	0,051	0,028	0,046	0,064	0,125	0,026
	92	8455	10129	8960	1,265	9,283	3,684	10,067	0,042	0,031	0,046	0,030	0,053	0,063	0,130	0,028
	93	8438	10116	8945	1,183	9,221	3,612	9,973	0,035	0,033	0,037	0,032	0,053	0,066	0,127	0,029
	94	8443	10120	8957	1,207	9,240	3,669	10,015	0,030	0,023	0,032	0,030	0,054	0,067	0,129	0,029
	95	8444	10122	8951	1,212	9,250	3,640	10,014	0,029	0,023	0,026	0,027	0,055	0,065	0,127	0,028
	96	8435	10127	8953	1,169	9,274	3,650	10,034	0,027	0,024	0,024	0,027	0,053	0,062	0,119	0,028
	97	8442	10111	8954	1,202	9,197	3,655	9,969	0,027	0,028	0,021	0,030	0,053	0,059	0,106	0,030
	98	8439	10127	8957	1,188	9,274	3,669	10,044	0,026	0,029	0,021	0,031	0,051	0,051	0,090	0,030
	99	8445	10116	8960	1,217	9,221	3,684	10,004	0,026	0,028	0,022	0,029	0,048	0,048	0,069	0,029
	100	8432	10129	8955	1,154	9,283	3,660	10,045	0,029	0,028	0,020	0,030	0,041	0,041	0,057	0,029
11	101	8436	10130	8940	1,174	9,288	3,588	10,026	0,030	0,030	0,029	0,029	0,034	0,036	0,045	0,029
	102	8434	10135	8932	1,164	9,312	3,549	10,033	0,021	0,034	0,040	0,025	0,033	0,033	0,043	0,028
	103	8433	10132	8937	1,159	9,297	3,573	10,028	0,022	0,034	0,044	0,021	0,030	0,034	0,040	0,027
	104	8430	10142	8931	1,145	9,345	3,545	10,060	0,024	0,041	0,049	0,024	0,028	0,036	0,043	0,028
	105	8429	10138	8923	1,140	9,326	3,506	10,029	0,023	0,043	0,060	0,024	0,030	0,038	0,051	0,026
	106	8427	10145	8914	1,130	9,360	3,463	10,044	0,026	0,049	0,072	0,024	0,032	0,043	0,062	0,026
	107	8423	10148	8898	1,111	9,374	3,387	10,029	0,028	0,043	0,090	0,014	0,035	0,048	0,081	0,025
	108	8422	10158	8899	1,106	9,422	3,391	10,075	0,030	0,053	0,095	0,019	0,039	0,057	0,093	0,027
	109	8421	10146	8887	1,102	9,365	3,334	10,001	0,024	0,042	0,098	0,019	0,041	0,059	0,108	0,027
	110	8419	10155	8894	1,092	9,408	3,367	10,052	0,027	0,042	0,089	0,020	0,044	0,062	0,115	0,027
12	111	8415	10152	8879	1,073	9,393	3,296	10,012	0,029	0,039	0,094	0,021	0,047	0,064	0,126	0,027
	112	8421	10145	8890	1,102	9,360	3,348	10,001	0,025	0,035	0,090	0,023	0,042	0,065	0,129	0,026
	113	8429	10148	8910	1,140	9,374	3,444	10,052	0,023	0,027	0,075	0,024	0,042	0,063	0,129	0,024
	114	8426	10145	8891	1,126	9,360	3,353	10,006	0,021	0,026	0,061	0,024	0,040	0,061	0,129	0,024
	115	8414	10144	8893	1,068	9,355	3,363	9,998	0,022	0,022	0,047	0,026	0,040	0,059	0,128	0,025
	116	8420	10142	8907	1,097	9,345	3,430	10,015	0,021	0,023	0,042	0,025	0,040	0,057	0,124	0,025
	117	8425	10141	8923	1,121	9,341	3,506	10,040	0,021	0,026	0,058	0,026	0,037	0,048	0,117	0,021
	118	8430	10133	8937	1,145	9,302	3,573	10,031	0,025	0,027	0,082	0,020	0,035	0,046	0,111	0,021
	119	8429	10122	8940	1,140	9,250	3,588	9,986	0,027	0,043	0,095	0,022	0,029	0,043	0,103	0,022
	120	8439	10130	8946	1,188	9,288	3,616	10,038	0,034	0,042	0,108	0,020	0,032	0,043	0,100	0,022
13	121	8439	10120	8944	1,188	9,240	3,607	9,990	0,036	0,046	0,103	0,022	0,033	0,047	0,101	0,024
	122	8437	10114	8943	1,178	9,211	3,602	9,960	0,037	0,054	0,098	0,027	0,034	0,054	0,104	0,028
	123	8438	10124	8944	1,183	9,259	3,607	10,007	0,039	0,051	0,100	0,024	0,035	0,056	0,106	0,028
	124	8442	10120	8945	1,202	9,240	3,612	9,993	0,042	0,048	0,084	0,024	0,039	0,060	0,109	0,027

15	141	8429	10142	8925	1,140	9,345	3,516	10,050	0,039	0,042	0,049	0,023	0,031	0,037	0,041	0,025
	142	8438	10137	8921	1,183	9,321	3,497	10,026	0,035	0,040	0,055	0,021	0,031	0,038	0,049	0,023
	143	8430	10150	8908	1,145	9,384	3,434	10,058	0,034	0,049	0,063	0,025	0,032	0,047	0,062	0,025
	144	8426	10148	8900	1,126	9,374	3,396	10,034	0,028	0,053	0,073	0,025	0,034	0,052	0,077	0,025
	145	8428	10142	8917	1,135	9,345	3,478	10,036	0,028	0,043	0,064	0,020	0,035	0,052	0,080	0,024
	146	8430	10141	8905	1,145	9,341	3,420	10,013	0,024	0,036	0,066	0,016	0,035	0,054	0,086	0,024
	147	8428	10137	8914	1,135	9,321	3,463	10,009	0,022	0,033	0,060	0,017	0,036	0,055	0,088	0,023
	148	8427	10142	8916	1,130	9,345	3,473	10,034	0,022	0,030	0,051	0,017	0,036	0,054	0,087	0,022
	149	8428	10136	8929	1,135	9,317	3,535	10,029	0,018	0,030	0,051	0,017	0,036	0,054	0,085	0,022
	150	8430	10135	8946	1,145	9,312	3,616	10,055	0,015	0,023	0,060	0,016	0,034	0,053	0,083	0,024
16	151	8427	10128	8941	1,130	9,278	3,593	10,014	0,015	0,029	0,068	0,016	0,033	0,050	0,080	0,023
	152	8441	10127	8945	1,198	9,274	3,612	10,024	0,019	0,034	0,077	0,016	0,031	0,046	0,079	0,021
	153	8429	10124	8950	1,140	9,259	3,636	10,012	0,019	0,035	0,083	0,014	0,030	0,044	0,076	0,021
	154	8437	10133	8952	1,178	9,302	3,645	10,060	0,021	0,029	0,079	0,017	0,025	0,043	0,076	0,022
	155	8448	10123	8950	1,231	9,254	3,636	10,019	0,032	0,031	0,079	0,017	0,031	0,038	0,075	0,019
	156	8443	10117	8954	1,207	9,226	3,655	9,996	0,035	0,035	0,067	0,019	0,032	0,040	0,079	0,018
	157	8441	10121	8948	1,198	9,245	3,626	10,002	0,035	0,035	0,054	0,020	0,032	0,042	0,080	0,018
	158	8436	10115	8956	1,174	9,216	3,664	9,987	0,033	0,033	0,035	0,022	0,032	0,046	0,084	0,020
	159	8435	10119	8947	1,169	9,235	3,621	9,988	0,031	0,030	0,020	0,024	0,032	0,049	0,085	0,022
	160	8434	10118	8962	1,164	9,230	3,693	10,010	0,029	0,026	0,027	0,020	0,030	0,050	0,091	0,021
17	161	8442	10130	8954	1,202	9,288	3,655	10,053	0,025	0,027	0,023	0,024	0,031	0,049	0,092	0,022
	162	8447	10124	8955	1,226	9,259	3,660	10,031	0,027	0,026	0,020	0,024	0,033	0,049	0,093	0,022
	163	8438	10119	8962	1,183	9,235	3,693	10,016	0,022	0,026	0,023	0,024	0,033	0,046	0,090	0,020
	164	8444	10122	8953	1,212	9,250	3,650	10,017	0,022	0,019	0,023	0,019	0,033	0,041	0,079	0,020
	165	8436	10126	8952	1,174	9,269	3,645	10,029	0,020	0,021	0,023	0,020	0,032	0,038	0,075	0,020
	166	8441	10117	8953	1,198	9,226	3,650	9,993	0,019	0,021	0,023	0,020	0,032	0,036	0,061	0,021
	167	8435	10113	8952	1,169	9,206	3,645	9,971	0,020	0,024	0,021	0,024	0,030	0,036	0,049	0,023
	168	8446	10119	8946	1,221	9,235	3,616	9,993	0,022	0,022	0,024	0,023	0,029	0,031	0,034	0,023
	169	8430	10124	8944	1,145	9,259	3,607	10,003	0,025	0,023	0,026	0,022	0,029	0,027	0,026	0,023
	170	8442	10135	8949	1,202	9,312	3,631	10,067	0,024	0,029	0,023	0,028	0,028	0,027	0,025	0,024
18	171	8432	10133	8934	1,154	9,302	3,559	10,027	0,027	0,031	0,034	0,025	0,026	0,029	0,029	0,024
	172	8428	10132	8933	1,135	9,297	3,554	10,018	0,028	0,034	0,041	0,025	0,028	0,030	0,034	0,024
	173	8430	10133	8937	1,145	9,302	3,573	10,031	0,029	0,035	0,036	0,025	0,028	0,032	0,037	0,025
	174	8432	10140	8925	1,154	9,336	3,516	10,042	0,027	0,040	0,044	0,027	0,028	0,035	0,045	0,023
	175	8429	10136	8904	1,140	9,317	3,415	9,988	0,029	0,042	0,068	0,028	0,028	0,037	0,064	0,024
	176	8430	10139	8908	1,145	9,331	3,434	10,009	0,027	0,040	0,075	0,027	0,028	0,039	0,075	0,024
	177	8425	10143	8905	1,121	9,350	3,420	10,019	0,030	0,033	0,078	0,022	0,030	0,043	0,085	0,024
	178	8420	10139	8900	1,097	9,331	3,396	9,990	0,025	0,024	0,083	0,023	0,034	0,042	0,094	0,023
	179	8421	10145	8923	1,102	9,360	3,506	10,055	0,028	0,020	0,076	0,024	0,037	0,045	0,094	0,024
	180	8426	10143	8924	1,126	9,350	3,511	10,051	0,019	0,021	0,063	0,022	0,038	0,045	0,091	0,025
19	181	8440	10138	8934	1,193	9,326	3,559	10,053	0,026	0,019	0,063	0,024	0,037	0,045	0,089	0,025
	182	8440	10131	8930	1,193	9,293	3,540	10,015	0,031	0,020	0,062	0,024	0,035	0,045	0,086	0,025
	183	8435	10135	8944	1,169	9,312	3,607	10,054	0,032	0,019	0,067	0,025	0,035	0,043	0,082	0,026
	184	8440	10130	8946	1,193	9,288	3,616	10,038	0,035	0,023	0,077	0,025	0,033	0,041	0,080	0,026
	185	8441	10113	8952	1,198	9,206	3,645	9,974	0,038	0,043	0,082	0,028	0,034	0,046	0,080	0,028
	186	8436	10129	8952	1,174	9,283	3,645	10,042	0,039	0,043	0,083	0,027	0,033	0,043	0,080	0,028
	187	8438	10121	8947	1,183	9,245	3,621	9,999	0,037	0,045	0,075	0,029	0,034	0,039	0,078	0,026
	188	8442	10116	8953	1,202	9,221	3,650	9,990	0,032	0,049	0,053	0,029	0,032	0,041	0,080	0,026
	189	8430	10119	8950	1,145	9,235	3,636	9,991	0,024	0,045	0,047	0,029	0,032	0,042	0,081	0,027
	190	8444	10124	8958	1,212	9,259	3,674	10,035	0,018	0,038	0,040	0,028	0,033	0,043	0,084	0,025
20	191	8455	10115	8968	1,265	9,216	3,722	10,019	0,030	0,035	0,045	0,025	0,040	0,047	0,092	0,025
	192	8439	10112	8960	1,188	9,202	3,684	9,982	0,030	0,036	0,033	0,027	0,040	0,051	0,095	0,026
	193	8450	10128	8960	1,241	9,278	3,684	10,060	0,032	0,031	0,031	0,028	0,043	0,051	0,098	0,028
	194	8448	10113	8964	1,231	9,206	3,703	9,999	0,033	0,029	0,030	0,027	0,044	0,052	0,101	0,028
	195	8439	10120	8952	1,188	9,240	3,645	10,004	0,033	0,027	0,030	0,024	0,044	0,052	0,094	0,027
	196	8442	10131	8950	1,202	9,293	3,636	10,051	0,032	0,029	0,031	0,026	0,043	0,051	0,087	0,028
	197	8435	10124	8947	1,169	9,259	3,621	10,011	0,033	0,029	0,031	0,025	0,041	0,048	0,076	0,028
	198	8434	10119	8943	1,164	9,235	3,602	9,981	0,035	0,029	0,036	0,026	0,036	0,046	0,058	0,028
	199	8428	10134	8945	1,135	9,307	3,612	10,048	0,037	0,034	0,039	0,027	0,033	0,042	0,051	0,028
	200	8438	10127	8931	1,183	9,274	3,545	9,998	0,037	0,035	0,051	0,027	0,030	0,037	0,047	0,027
21	201	8436	10139	8940	1,174	9,331	3,588	10,066	0,030	0,040	0,046	0,031	0,030	0,038	0,046	0,028
	202	8436	10138	8928	1,174	9,326	3,530	10,041	0,030	0,039	0,052	0,029	0,030	0,040	0,047	0,029
	203	8435	10140	8914	1,169	9,336	3,463	10,026	0,024	0,043	0,064	0,026	0,030	0,042	0,059	0,028
	204	8427	10141	8905	1,130	9,341	3,420	10,011	0,021	0,038	0,072					

23	221	8435	10116	8953	1,169	9,221	3,650	9,986	0,025	0,034	0,030	0,031	0,039	0,052	0,103	0,025
	222	8444	10124	8958	1,212	9,259	3,674	10,035	0,026	0,018	0,032	0,018	0,041	0,052	0,107	0,025
	223	8446	10114	8958	1,221	9,211	3,674	9,992	0,022	0,019	0,027	0,019	0,043	0,054	0,108	0,026
	224	8445	10116	8958	1,217	9,221	3,674	10,000	0,022	0,018	0,019	0,019	0,044	0,055	0,106	0,026
	225	8446	10119	8955	1,221	9,235	3,660	10,009	0,020	0,018	0,017	0,019	0,043	0,052	0,104	0,025
	226	8445	10123	8950	1,217	9,254	3,636	10,017	0,020	0,018	0,015	0,019	0,041	0,046	0,087	0,025
	227	8442	10135	8943	1,202	9,312	3,602	10,056	0,019	0,029	0,022	0,024	0,038	0,044	0,074	0,026
	228	8435	10126	8944	1,169	9,269	3,607	10,014	0,019	0,028	0,026	0,021	0,030	0,041	0,059	0,026
	229	8433	10138	8946	1,159	9,326	3,616	10,070	0,024	0,036	0,027	0,026	0,029	0,039	0,050	0,028
	230	8426	10137	8934	1,126	9,321	3,559	10,041	0,032	0,041	0,037	0,026	0,030	0,038	0,035	0,028
24	231	8426	10134	8928	1,126	9,307	3,530	10,018	0,037	0,040	0,048	0,024	0,032	0,038	0,040	0,028
	232	8426	10133	8934	1,126	9,302	3,559	10,023	0,040	0,041	0,048	0,023	0,034	0,035	0,043	0,022
	233	8436	10140	8916	1,174	9,336	3,473	10,030	0,037	0,038	0,059	0,021	0,032	0,038	0,053	0,022
	234	8430	10140	8920	1,145	9,336	3,492	10,033	0,035	0,033	0,058	0,019	0,033	0,041	0,060	0,023
	235	8432	10130	8932	1,154	9,288	3,549	10,010	0,030	0,026	0,051	0,019	0,034	0,041	0,061	0,022
	236	8427	10134	8933	1,130	9,307	3,554	10,027	0,024	0,020	0,045	0,018	0,036	0,041	0,062	0,022
	237	8435	10132	8930	1,169	9,297	3,540	10,017	0,019	0,020	0,042	0,016	0,035	0,041	0,062	0,022
	238	8425	10138	8933	1,121	9,326	3,554	10,043	0,019	0,016	0,037	0,016	0,037	0,040	0,063	0,020
	239	8438	10131	8950	1,183	9,293	3,636	10,048	0,022	0,017	0,041	0,012	0,036	0,040	0,061	0,021
	240	8435	10130	8940	1,169	9,288	3,588	10,025	0,022	0,018	0,043	0,011	0,034	0,039	0,059	0,020
25	241	8435	10127	8945	1,169	9,274	3,612	10,020	0,021	0,020	0,047	0,011	0,034	0,036	0,058	0,018
	242	8436	10137	8947	1,174	9,321	3,621	10,069	0,019	0,021	0,051	0,016	0,033	0,036	0,055	0,021
	243	8440	10118	8949	1,193	9,230	3,631	9,990	0,022	0,029	0,045	0,021	0,031	0,034	0,053	0,021
	244	8441	10123	8947	1,198	9,254	3,621	10,010	0,023	0,028	0,036	0,021	0,030	0,031	0,049	0,020
	245	8441	10122	8955	1,198	9,250	3,660	10,019	0,025	0,030	0,038	0,021	0,028	0,030	0,049	0,020
	246	8440	10116	8954	1,193	9,221	3,655	9,990	0,022	0,034	0,038	0,024	0,026	0,033	0,050	0,021
	247	8441	10112	8953	1,198	9,202	3,650	9,971	0,022	0,040	0,031	0,028	0,026	0,038	0,052	0,024
	248	8441	10123	8956	1,198	9,254	3,664	10,025	0,012	0,034	0,023	0,027	0,027	0,039	0,055	0,024
	249	8445	10118	8959	1,217	9,230	3,679	10,011	0,015	0,033	0,027	0,025	0,029	0,039	0,058	0,021
	250	8440	10114	8960	1,193	9,211	3,684	9,992	0,013	0,033	0,024	0,025	0,028	0,041	0,061	0,022
26	251	8442	10118	8954	1,202	9,230	3,655	10,000	0,010	0,032	0,021	0,025	0,027	0,042	0,060	0,022
	252	8446	10115	8963	1,221	9,216	3,698	10,005	0,010	0,017	0,022	0,015	0,026	0,043	0,063	0,022
	253	8451	10125	8956	1,245	9,264	3,664	10,040	0,016	0,020	0,020	0,018	0,030	0,040	0,055	0,022
	254	8452	10111	8954	1,250	9,197	3,655	9,975	0,020	0,021	0,015	0,021	0,032	0,039	0,047	0,024
	255	8440	10118	8955	1,193	9,230	3,660	10,001	0,021	0,020	0,015	0,020	0,031	0,039	0,043	0,024
	256	8439	10115	8944	1,188	9,216	3,607	9,968	0,021	0,020	0,023	0,022	0,027	0,038	0,040	0,026
	257	8444	10128	8945	1,212	9,278	3,612	10,030	0,021	0,024	0,027	0,022	0,027	0,037	0,034	0,026
	258	8437	10139	8940	1,178	9,331	3,588	10,066	0,023	0,038	0,034	0,028	0,021	0,037	0,030	0,028
	259	8434	10129	8945	1,164	9,283	3,612	10,029	0,026	0,040	0,035	0,029	0,023	0,037	0,031	0,027
	260	8438	10139	8937	1,183	9,331	3,573	10,062	0,027	0,045	0,037	0,032	0,022	0,040	0,032	0,029
27	261	8439	10138	8930	1,188	9,326	3,540	10,046	0,027	0,049	0,046	0,032	0,021	0,043	0,039	0,030
	262	8424	10132	8912	1,116	9,297	3,454	9,981	0,037	0,046	0,061	0,034	0,027	0,042	0,056	0,028
	263	8431	10139	8919	1,150	9,331	3,487	10,027	0,034	0,049	0,064	0,034	0,029	0,045	0,063	0,028
	264	8433	10143	8918	1,159	9,350	3,482	10,045	0,026	0,043	0,064	0,031	0,030	0,049	0,070	0,029
	265	8429	10140	8918	1,140	9,336	3,482	10,029	0,026	0,038	0,059	0,030	0,032	0,051	0,075	0,029
	266	8429	10142	8918	1,140	9,345	3,482	10,038	0,027	0,024	0,058	0,022	0,034	0,053	0,079	0,029
	267	8430	10143	8926	1,145	9,350	3,521	10,056	0,021	0,021	0,051	0,023	0,035	0,053	0,079	0,028
	268	8430	10138	8923	1,145	9,326	3,506	10,029	0,020	0,021	0,046	0,021	0,036	0,053	0,079	0,028
	269	8427	10120	8953	1,130	9,240	3,650	9,999	0,021	0,031	0,055	0,024	0,036	0,053	0,078	0,028
	270	8434	10123	8950	1,164	9,254	3,636	10,011	0,019	0,037	0,064	0,022	0,036	0,051	0,075	0,028
28	271	8449	10129	8955	1,236	9,283	3,660	10,055	0,031	0,038	0,076	0,023	0,038	0,049	0,075	0,028
	272	8436	10116	8960	1,174	9,221	3,684	9,998	0,029	0,047	0,082	0,020	0,037	0,049	0,074	0,028
	273	8442	10132	8955	1,202	9,297	3,660	10,064	0,031	0,046	0,083	0,022	0,034	0,048	0,074	0,029
	274	8445	10114	8954	1,217	9,211	3,655	9,984	0,035	0,050	0,079	0,026	0,031	0,047	0,074	0,029
	275	8445	10121	8953	1,217	9,245	3,650	10,013	0,036	0,048	0,072	0,026	0,032	0,046	0,074	0,028
	276	8441	10123	8949	1,198	9,254	3,631	10,013	0,034	0,043	0,058	0,026	0,032	0,044	0,074	0,025
	277	8442	10129	8956	1,202	9,283	3,664	10,052	0,032	0,034	0,047	0,026	0,032	0,044	0,076	0,026
	278	8442	10115	8950	1,202	9,216	3,636	9,980	0,029	0,028	0,015	0,028	0,032	0,046	0,077	0,026
	279	8443	10113	8963	1,207	9,206	3,698	9,995	0,020	0,031	0,020	0,029	0,033	0,049	0,081	0,027
	280	8448	10120	8955	1,231	9,240	3,660	10,014	0,017	0,031	0,019	0,029	0,035	0,049	0,082	0,026
29	281	8455	10126	8966	1,265	9,269	3,712	10,064	0,023	0,030	0,025	0,030	0,040	0,048	0,086	0,027
	282	8439	10115	8961	1,188	9,216	3,688	9,998	0,021	0,030	0,025	0,030	0,037	0,050	0,081	0,026
	283	8451	10126	8959	1,245	9,269	3,679	10,050	0,022	0,026	0,025	0,028	0,038	0,048	0,076	0,027
	284	8441	10108	8964	1,198	9,183	3,703	9,973	0,023	0,030	0,027					

Meření č. 3 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	1,168	9,286	3,574	10,019
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,059	9,183	3,296	9,960
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,298	9,422	3,731	10,093
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,042	0,052	0,099	0,025
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,008	0,016	0,012	0,011
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,048	0,062	0,114	0,034
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,019	0,025	0,025	0,018
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,055	0,067	0,130	0,030



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9673	8248	9569	7,099	0,273	6,601	9,697	0,024	0,018	0,026	0,024	0,024	0,018	0,022	0,021
	2	9674	8257	9577	7,104	0,316	6,639	9,728	0,024	0,015	0,026	0,024	0,023	0,017	0,021	0,021
	3	9659	8251	9571	7,032	0,287	6,610	9,655	0,025	0,016	0,025	0,021	0,024	0,017	0,021	0,022
	4	9671	8259	9563	7,089	0,326	6,572	9,672	0,021	0,015	0,025	0,019	0,022	0,017	0,025	0,024
	5	9659	8258	9579	7,032	0,321	6,649	9,683	0,021	0,021	0,021	0,018	0,022	0,016	0,025	0,024
	6	9668	8251	9575	7,075	0,287	6,629	9,700	0,014	0,020	0,020	0,018	0,019	0,015	0,025	0,023
	7	9665	8250	9561	7,061	0,283	6,562	9,643	0,016	0,020	0,022	0,018	0,019	0,015	0,030	0,024
	8	9669	8258	9574	7,080	0,321	6,625	9,701	0,019	0,020	0,012	0,007	0,019	0,015	0,028	0,019
	9	9668	8253	9574	7,075	0,297	6,625	9,697	0,019	0,018	0,012	0,008	0,019	0,014	0,028	0,019
	10	9670	8256	9573	7,084	0,311	6,620	9,701	0,024	0,018	0,026	0,024	0,019	0,014	0,028	0,019
2	11	9674	8254	9571	7,104	0,302	6,610	9,708	0,024	0,015	0,026	0,024	0,019	0,014	0,028	0,018
	12	9675	8258	9569	7,108	0,321	6,601	9,706	0,025	0,016	0,025	0,021	0,021	0,015	0,027	0,019
	13	9670	8253	9572	7,084	0,297	6,615	9,697	0,021	0,015	0,025	0,019	0,025	0,014	0,025	0,022
	14	9672	8243	9573	7,094	0,249	6,620	9,706	0,021	0,021	0,021	0,018	0,027	0,014	0,025	0,021
	15	9667	8256	9577	7,070	0,311	6,639	9,704	0,014	0,020	0,020	0,018	0,028	0,009	0,024	0,022
	16	9664	8251	9578	7,056	0,287	6,644	9,696	0,016	0,020	0,022	0,018	0,029	0,010	0,024	0,023
	17	9678	8253	9571	7,123	0,297	6,610	9,722	0,019	0,020	0,012	0,007	0,030	0,010	0,030	0,030
	18	9674	8254	9572	7,104	0,302	6,615	9,711	0,019	0,018	0,012	0,008	0,032	0,010	0,029	0,031
	19	9671	8255	9575	7,089	0,307	6,629	9,711	0,018	0,019	0,013	0,007	0,032	0,013	0,029	0,033
	20	9674	8254	9577	7,104	0,302	6,639	9,728	0,019	0,018	0,014	0,009	0,024	0,018	0,022	0,021
3	21	9670	8251	9574	7,084	0,287	6,625	9,704	0,018	0,018	0,013	0,010	0,023	0,017	0,021	0,021
	22	9676	8253	9578	7,113	0,297	6,644	9,738	0,019	0,016	0,012	0,013	0,024	0,017	0,021	0,022
	23	9677	8253	9585	7,118	0,297	6,677	9,764	0,020	0,016	0,018	0,019	0,022	0,017	0,025	0,024
	24	9669	8250	9586	7,080	0,283	6,682	9,739	0,021	0,009	0,022	0,020	0,022	0,016	0,025	0,024
	25	9666	8251	9577	7,065	0,287	6,639	9,699	0,021	0,007	0,022	0,020	0,019	0,015	0,025	0,023
	26	9667	8251	9590	7,070	0,287	6,701	9,746	0,019	0,007	0,029	0,020	0,019	0,015	0,030	0,024
	27	9666	8252	9587	7,065	0,292	6,687	9,732	0,019	0,007	0,029	0,020	0,019	0,015	0,028	0,019
	28	9670	8255	9583	7,084	0,307	6,668	9,734	0,018	0,008	0,026	0,019	0,019	0,014	0,028	0,019
	29	9674	8253	9577	7,104	0,297	6,639	9,728	0,019	0,007	0,025	0,018	0,019	0,014	0,028	0,019
	30	9668	8250	9579	7,075	0,283	6,649	9,713	0,018	0,007	0,024	0,019	0,019	0,014	0,028	0,018
4	31	9661	8256	9581	7,041	0,311	6,658	9,696	0,023	0,009	0,021	0,020	0,021	0,015	0,027	0,019
	32	9656	8250	9578	7,017	0,283	6,644	9,668	0,027	0,010	0,021	0,027	0,025	0,014	0,025	0,022
	33	9679	8253	9572	7,128	0,297	6,615	9,729	0,029	0,010	0,025	0,023	0,027	0,014	0,025	0,021
	34	9662	8251	9579	7,046	0,287	6,649	9,692	0,030	0,009	0,024	0,023	0,028	0,009	0,024	0,022
	35	9663	8247	9575	7,051	0,268	6,629	9,682	0,030	0,012	0,025	0,025	0,029	0,010	0,024	0,023
	36	9660	8254	9562	7,037	0,302	6,567	9,630	0,032	0,012	0,031	0,032	0,030	0,010	0,030	0,030
	37	9655	8250	9578	7,013	0,283	6,644	9,664	0,035	0,013	0,027	0,032	0,032	0,010	0,029	0,031
	38	9659	8244	9574	7,032	0,254	6,625	9,664	0,035	0,016	0,025	0,030	0,032	0,013	0,029	0,033
	39	9678	8250	9582	7,123	0,283	6,663	9,758	0,038	0,015	0,026	0,035	0,034	0,013	0,029	0,035
	40	9664	8250	9582	7,056	0,283	6,663	9,709	0,038	0,015	0,028	0,035	0,034	0,013	0,029	0,034
5	41	9662	8261	9582	7,046	0,335	6,663	9,703	0,038	0,020	0,028	0,035	0,034	0,016	0,028	0,034
	42	9660	8247	9568	7,037	0,268	6,596	9,648	0,036	0,021	0,030	0,036	0,033	0,017	0,031	0,036
	43	9664	8254	9571	7,056	0,302	6,610	9,673	0,027	0,022	0,031	0,034	0,030	0,017	0,031	0,034
	44	9661	8250	9579	7,041	0,283	6,649	9,688	0,027	0,022	0,031	0,034	0,030	0,017	0,030	0,033
	45	9665	8252	9578	7,061	0,292	6,644	9,699	0,028	0,021	0,031	0,034	0,030	0,017	0,030	0,033
	46	9657	8249	9571	7,022	0,278	6,610	9,648	0,029	0,020	0,023	0,032	0,031	0,017	0,027	0,033
	47	9657	8257	9578	7,022	0,316	6,644	9,672	0,028	0,022	0,023	0,031	0,032	0,018	0,025	0,032
	48	9672	8245	9572	7,094	0,259	6,615	9,703	0,030	0,022	0,024	0,031	0,033	0,019	0,025	0,030
	49	9670	8253	9586	7,084	0,297	6,682	9,743	0,023	0,022	0,027	0,028	0,031	0,019	0,027	0,031
	50	9666	8250	9577	7,065	0,283	6,639	9,699	0,023	0,022	0,026	0,027	0,031	0,019	0,027	0,031
6	51	9663	8254	9588	7,051	0,302	6,692	9,726	0,023	0,016	0,030	0,029	0,031	0,019	0,029	0,032
	52	9660	8258	9576	7,037	0,321	6,634	9,676	0,023	0,018	0,026	0,026	0,030	0,020	0,029	0,032
	53	9672	8253	9571	7,094	0,297	6,610	9,701	0,026	0,017	0,026	0,026	0,027	0,020	0,029	0,031
	54	9666	8259	9578	7,065	0,326	6,644	9,704	0,025	0,020	0,026	0,025	0,027	0,021	0,029	0,031
	55	9665	8254	9573	7,061	0,302	6,620	9,683	0,025	0,020	0,027	0,026	0,027	0,021	0,029	0,031
	56	9666	8262	9567	7,065	0,340	6,591	9,668	0,022	0,022	0,030	0,023	0,027	0,023	0,027	0,028
	57	9667	8256	9583	7,070	0,311	6,668	9,723	0,017	0,022	0,031	0,022	0,025	0,023	0,027	0,028
	58	9671	8262	9567	7,089	0,340	6,591	9,686	0,017	0,018	0,034	0,023	0,025	0,023	0,029	0,028
	59	9670	8249	9581	7,084	0,278	6,658	9,726	0,017	0,021	0,031	0,020	0,021	0,023	0,029	0,025
	60	9676	8258	9579	7,113	0,321	6,649	9,742	0,021	0,019	0,031	0,024	0,024	0,023	0,029	0,027

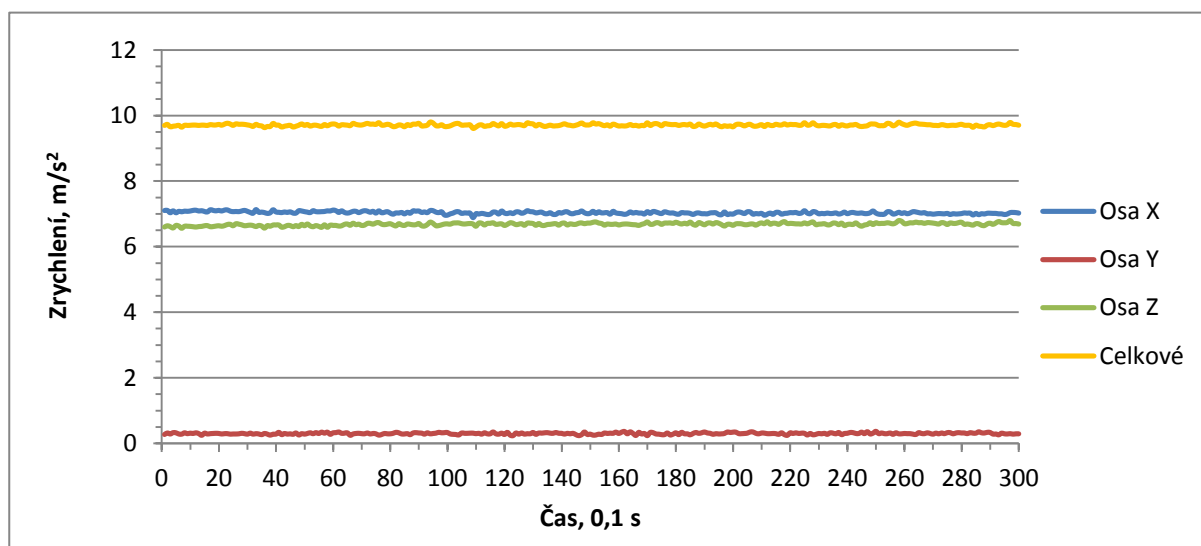
7	61	9672	8259	9579	7,094	0,326	6,649	9,728	0,021	0,019	0,026	0,024	0,025	0,022	0,028	0,028
	62	9661	8263	9575	7,041	0,345	6,629	9,677	0,020	0,020	0,026	0,024	0,025	0,023	0,027	0,026
	63	9671	8255	9577	7,089	0,307	6,639	9,717	0,020	0,020	0,025	0,024	0,025	0,023	0,026	0,025
	64	9661	8256	9586	7,041	0,311	6,682	9,712	0,022	0,020	0,029	0,024	0,025	0,022	0,028	0,025
	65	9657	8258	9588	7,022	0,321	6,692	9,705	0,027	0,019	0,032	0,023	0,027	0,022	0,030	0,025
	66	9661	8243	9580	7,041	0,249	6,653	9,691	0,029	0,027	0,027	0,020	0,026	0,025	0,029	0,022
	67	9668	8251	9593	7,075	0,287	6,716	9,759	0,029	0,028	0,033	0,024	0,024	0,025	0,033	0,024
	68	9668	8254	9584	7,075	0,302	6,673	9,730	0,028	0,026	0,025	0,023	0,023	0,023	0,033	0,024
	69	9660	8255	9587	7,037	0,307	6,687	9,712	0,029	0,024	0,026	0,023	0,024	0,023	0,033	0,023
	70	9667	8253	9579	7,070	0,297	6,649	9,710	0,024	0,024	0,026	0,021	0,024	0,022	0,033	0,023
8	71	9672	8252	9581	7,094	0,292	6,658	9,734	0,024	0,023	0,025	0,022	0,024	0,022	0,031	0,023
	72	9669	8257	9592	7,080	0,316	6,711	9,760	0,024	0,019	0,025	0,021	0,023	0,022	0,034	0,025
	73	9662	8251	9592	7,046	0,287	6,711	9,735	0,022	0,019	0,023	0,022	0,023	0,023	0,035	0,025
	74	9668	8254	9587	7,075	0,302	6,687	9,740	0,022	0,019	0,023	0,022	0,023	0,022	0,035	0,025
	75	9657	8252	9595	7,022	0,292	6,725	9,728	0,022	0,017	0,027	0,020	0,025	0,022	0,036	0,024
	76	9671	8244	9597	7,089	0,254	6,735	9,782	0,022	0,016	0,028	0,021	0,026	0,024	0,035	0,025
	77	9659	8248	9587	7,032	0,273	6,687	9,707	0,024	0,017	0,027	0,022	0,027	0,025	0,035	0,025
	78	9662	8254	9584	7,046	0,302	6,673	9,709	0,024	0,017	0,027	0,023	0,026	0,023	0,029	0,024
	79	9666	8252	9587	7,065	0,292	6,687	9,732	0,023	0,016	0,027	0,022	0,026	0,022	0,029	0,024
	80	9657	8252	9590	7,022	0,292	6,701	9,711	0,026	0,016	0,022	0,022	0,025	0,022	0,029	0,024
9	81	9650	8255	9582	6,989	0,307	6,663	9,661	0,030	0,017	0,022	0,031	0,027	0,021	0,028	0,027
	82	9658	8261	9576	7,027	0,335	6,634	9,670	0,028	0,020	0,028	0,033	0,028	0,020	0,028	0,028
	83	9657	8258	9590	7,022	0,321	6,701	9,712	0,029	0,022	0,028	0,033	0,027	0,021	0,026	0,028
	84	9661	8251	9582	7,041	0,287	6,663	9,698	0,026	0,022	0,029	0,032	0,027	0,020	0,026	0,028
	85	9652	8251	9579	6,998	0,287	6,649	9,657	0,028	0,022	0,028	0,035	0,029	0,020	0,027	0,031
	86	9662	8253	9588	7,046	0,297	6,692	9,722	0,022	0,017	0,021	0,025	0,029	0,017	0,027	0,031
	87	9656	8247	9586	7,017	0,268	6,682	9,694	0,022	0,018	0,021	0,025	0,029	0,018	0,026	0,030
	88	9671	8257	9583	7,089	0,316	6,668	9,737	0,028	0,019	0,021	0,027	0,030	0,018	0,026	0,030
	89	9669	8259	9584	7,080	0,326	6,673	9,734	0,030	0,020	0,021	0,028	0,031	0,019	0,026	0,030
	90	9670	8257	9591	7,084	0,316	6,706	9,760	0,034	0,020	0,022	0,033	0,031	0,020	0,025	0,032
10	91	9661	8256	9577	7,041	0,311	6,639	9,683	0,029	0,020	0,024	0,031	0,029	0,020	0,027	0,032
	92	9664	8250	9575	7,056	0,283	6,629	9,686	0,029	0,018	0,025	0,029	0,029	0,020	0,028	0,031
	93	9660	8258	9585	7,037	0,321	6,677	9,706	0,028	0,018	0,022	0,029	0,029	0,020	0,027	0,031
	94	9673	8252	9600	7,099	0,292	6,749	9,799	0,031	0,018	0,033	0,040	0,030	0,020	0,031	0,036
	95	9672	8254	9592	7,094	0,302	6,711	9,770	0,027	0,017	0,033	0,037	0,032	0,020	0,031	0,038
	96	9663	8256	9577	7,051	0,311	6,639	9,690	0,027	0,017	0,035	0,039	0,030	0,017	0,029	0,035
	97	9660	8261	9578	7,037	0,335	6,644	9,683	0,024	0,015	0,037	0,040	0,030	0,018	0,030	0,036
	98	9665	8258	9583	7,061	0,321	6,668	9,717	0,022	0,015	0,037	0,040	0,030	0,018	0,030	0,036
	99	9645	8259	9588	6,965	0,326	6,692	9,664	0,036	0,015	0,037	0,043	0,035	0,018	0,030	0,037
	100	9644	8260	9589	6,960	0,331	6,696	9,664	0,044	0,016	0,036	0,043	0,039	0,018	0,030	0,038
11	101	9652	8251	9587	6,998	0,287	6,687	9,684	0,046	0,018	0,034	0,043	0,039	0,019	0,030	0,037
	102	9657	8249	9594	7,022	0,278	6,720	9,724	0,045	0,019	0,032	0,042	0,039	0,019	0,030	0,036
	103	9665	8248	9595	7,061	0,273	6,725	9,755	0,046	0,021	0,034	0,044	0,039	0,020	0,031	0,038
	104	9665	8245	9595	7,061	0,259	6,725	9,754	0,042	0,025	0,030	0,037	0,039	0,022	0,032	0,039
	105	9655	8257	9590	7,013	0,316	6,701	9,705	0,036	0,026	0,030	0,031	0,038	0,022	0,032	0,037
	106	9658	8255	9588	7,027	0,307	6,692	9,708	0,035	0,026	0,024	0,031	0,038	0,022	0,032	0,037
	107	9657	8255	9590	7,022	0,307	6,701	9,711	0,035	0,023	0,017	0,030	0,038	0,020	0,032	0,036
	108	9656	8256	9591	7,017	0,311	6,706	9,711	0,032	0,023	0,014	0,030	0,037	0,020	0,032	0,036
	109	9628	8256	9588	6,883	0,311	6,692	9,605	0,049	0,021	0,014	0,042	0,049	0,020	0,031	0,043
	110	9653	8253	9574	7,003	0,297	6,625	9,644	0,047	0,018	0,028	0,044	0,048	0,020	0,034	0,043
12	111	9651	8255	9594	6,993	0,307	6,720	9,704	0,047	0,019	0,028	0,044	0,048	0,020	0,033	0,043
	112	9655	8250	9593	7,013	0,283	6,716	9,714	0,047	0,018	0,028	0,043	0,047	0,020	0,031	0,043
	113	9652	8258	9582	6,998	0,321	6,663	9,668	0,044	0,018	0,029	0,040	0,048	0,020	0,031	0,044
	114	9648	8252	9592	6,979	0,292	6,711	9,687	0,040	0,011	0,027	0,034	0,045	0,020	0,029	0,038
	115	9650	8252	9592	6,989	0,292	6,711	9,693	0,039	0,011	0,028	0,034	0,041	0,020	0,029	0,034
	116	9663	8263	9596	7,051	0,345	6,730	9,753	0,042	0,017	0,030	0,039	0,041	0,022	0,027	0,036
	117	9662	8252	9586	7,046	0,292	6,682	9,715	0,044	0,017	0,030	0,040	0,041	0,021	0,025	0,036
	118	9651	8250	9588	6,993	0,283	6,692	9,683	0,043	0,018	0,030	0,039	0,039	0,021	0,024	0,036
	119	9670	8256	9589	7,084	0,311	6,696	9,753	0,032	0,018	0,030	0,033	0,042	0,020	0,024	0,037
	120	9657	8248	9579	7,022	0,273	6,649	9,674	0,032	0,020	0,025	0,028	0,040	0,020	0,026	0,037
13	121	9654	8261	9586	7,008	0,335	6,682	9,689	0,031	0,023	0,024	0,029	0,040	0,021	0,026	0,037
	122	9659	8244	9596	7,032	0,254	6,730	9,737	0,031	0,027	0,025	0,031	0,040	0,023	0,027	0,037
	123	9654	8241	9593	7,008	0,240	6,716	9,709	0,031	0,031	0,024	0,028	0,039	0,026	0,026	0,036
	124	9664	8257	9584	7,056	0,316	6,673	9,716	0,029	0,032	0,025	0,027	0,039	0,025	0,026	0,034
	125	9664	8250	9587	7,056	0,283	6,687	9,725	0,027	0,032	0,024	0,02				

15	141	9664	8250	9594	7,056	0,283	6,720	9,748	0,025	0,013	0,024	0,024	0,027	0,024	0,026	0,028
	142	9665	8255	9582	7,061	0,307	6,663	9,713	0,027	0,013	0,024	0,022	0,028	0,021	0,025	0,028
	143	9655	8252	9589	7,013	0,292	6,696	9,701	0,025	0,014	0,022	0,022	0,028	0,016	0,024	0,028
	144	9653	8255	9586	7,003	0,307	6,682	9,684	0,026	0,013	0,019	0,020	0,028	0,016	0,024	0,028
	145	9659	8247	9586	7,032	0,268	6,682	9,704	0,025	0,016	0,019	0,019	0,028	0,017	0,024	0,028
	146	9661	8241	9593	7,041	0,240	6,716	9,733	0,026	0,024	0,020	0,021	0,028	0,022	0,024	0,029
	147	9670	8247	9595	7,084	0,268	6,725	9,772	0,028	0,025	0,022	0,027	0,030	0,023	0,025	0,031
	148	9659	8263	9590	7,032	0,345	6,701	9,720	0,023	0,028	0,022	0,025	0,026	0,025	0,024	0,028
	149	9653	8248	9594	7,003	0,273	6,720	9,710	0,025	0,028	0,020	0,024	0,026	0,025	0,024	0,026
	150	9656	8250	9594	7,017	0,283	6,720	9,720	0,025	0,027	0,020	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025
16	151	9668	8244	9599	7,075	0,254	6,744	9,778	0,028	0,029	0,023	0,029	0,027	0,026	0,026	0,029
	152	9655	8245	9601	7,013	0,259	6,754	9,740	0,027	0,029	0,023	0,029	0,027	0,027	0,029	0,029
	153	9665	8250	9594	7,061	0,283	6,720	9,752	0,028	0,028	0,022	0,028	0,028	0,027	0,027	0,030
	154	9658	8248	9591	7,027	0,273	6,706	9,717	0,026	0,027	0,019	0,024	0,027	0,027	0,024	0,028
	155	9659	8257	9581	7,032	0,316	6,658	9,689	0,026	0,029	0,025	0,026	0,027	0,026	0,026	0,028
	156	9660	8254	9588	7,037	0,302	6,692	9,715	0,026	0,027	0,026	0,027	0,027	0,026	0,025	0,027
	157	9650	8256	9586	6,989	0,311	6,682	9,674	0,024	0,027	0,027	0,028	0,026	0,026	0,026	0,028
	158	9668	8255	9586	7,075	0,307	6,682	9,736	0,028	0,021	0,028	0,028	0,026	0,025	0,026	0,027
	159	9658	8262	9588	7,027	0,340	6,692	9,709	0,026	0,026	0,028	0,028	0,026	0,027	0,024	0,026
	160	9655	8254	9582	7,013	0,302	6,663	9,678	0,027	0,026	0,030	0,032	0,026	0,027	0,026	0,028
17	161	9653	8262	9586	7,003	0,340	6,682	9,685	0,024	0,025	0,027	0,026	0,026	0,029	0,026	0,028
	162	9649	8266	9588	6,984	0,359	6,692	9,679	0,028	0,025	0,017	0,025	0,027	0,032	0,024	0,029
	163	9653	8252	9588	7,003	0,292	6,692	9,691	0,025	0,024	0,014	0,020	0,028	0,032	0,025	0,030
	164	9664	8264	9586	7,056	0,350	6,682	9,724	0,028	0,022	0,011	0,021	0,028	0,034	0,025	0,029
	165	9657	8254	9584	7,022	0,302	6,673	9,691	0,027	0,023	0,009	0,020	0,028	0,033	0,025	0,029
	166	9661	8242	9583	7,041	0,244	6,668	9,700	0,028	0,032	0,010	0,020	0,028	0,033	0,026	0,029
	167	9657	8261	9579	7,022	0,335	6,649	9,676	0,026	0,033	0,014	0,019	0,025	0,033	0,027	0,027
	168	9657	8251	9586	7,022	0,287	6,682	9,698	0,019	0,034	0,014	0,014	0,025	0,032	0,027	0,027
	169	9651	8254	9591	6,993	0,302	6,706	9,694	0,021	0,033	0,016	0,013	0,025	0,031	0,026	0,027
	170	9666	8241	9601	7,065	0,240	6,754	9,777	0,025	0,039	0,026	0,028	0,027	0,034	0,029	0,031
18	171	9655	8260	9587	7,013	0,331	6,687	9,695	0,025	0,039	0,026	0,028	0,025	0,033	0,027	0,027
	172	9667	8259	9587	7,070	0,326	6,687	9,737	0,025	0,035	0,026	0,028	0,026	0,031	0,022	0,027
	173	9664	8251	9596	7,056	0,287	6,730	9,755	0,024	0,035	0,029	0,031	0,026	0,031	0,023	0,027
	174	9658	8250	9595	7,027	0,283	6,725	9,731	0,023	0,031	0,031	0,031	0,026	0,031	0,024	0,028
	175	9654	8247	9586	7,008	0,268	6,682	9,687	0,024	0,032	0,030	0,031	0,026	0,032	0,023	0,028
	176	9665	8247	9594	7,061	0,268	6,720	9,751	0,026	0,029	0,029	0,033	0,027	0,033	0,024	0,029
	177	9661	8257	9594	7,041	0,316	6,720	9,739	0,025	0,027	0,023	0,030	0,026	0,033	0,025	0,029
	178	9657	8245	9595	7,022	0,259	6,725	9,727	0,025	0,029	0,022	0,028	0,024	0,034	0,026	0,029
	179	9658	8250	9592	7,027	0,283	6,711	9,721	0,022	0,028	0,022	0,026	0,024	0,033	0,026	0,029
	180	9652	8258	9599	6,998	0,321	6,744	9,724	0,023	0,025	0,020	0,021	0,025	0,034	0,027	0,028
19	181	9650	8247	9593	6,989	0,268	6,716	9,696	0,026	0,023	0,018	0,021	0,026	0,033	0,027	0,027
	182	9660	8261	9588	7,037	0,335	6,692	9,716	0,022	0,025	0,017	0,021	0,024	0,031	0,027	0,026
	183	9658	8252	9593	7,027	0,292	6,716	9,724	0,020	0,025	0,017	0,018	0,023	0,031	0,027	0,025
	184	9658	8252	9589	7,027	0,292	6,696	9,711	0,020	0,025	0,017	0,018	0,022	0,028	0,026	0,025
	185	9655	8246	9600	7,013	0,263	6,749	9,736	0,020	0,025	0,017	0,015	0,022	0,029	0,027	0,025
	186	9648	8254	9586	6,979	0,302	6,682	9,667	0,020	0,024	0,020	0,020	0,025	0,027	0,026	0,027
	187	9656	8260	9581	7,017	0,331	6,658	9,679	0,018	0,026	0,026	0,021	0,025	0,027	0,025	0,027
	188	9658	8255	9597	7,027	0,307	6,735	9,738	0,018	0,023	0,027	0,022	0,025	0,027	0,025	0,027
	189	9653	8258	9591	7,003	0,321	6,706	9,701	0,018	0,023	0,027	0,022	0,024	0,027	0,025	0,027
	190	9653	8263	9583	7,003	0,345	6,668	9,676	0,018	0,026	0,027	0,024	0,023	0,026	0,024	0,025
20	191	9652	8257	9593	6,998	0,316	6,716	9,704	0,017	0,023	0,027	0,024	0,023	0,026	0,024	0,025
	192	9658	8255	9595	7,027	0,307	6,725	9,731	0,015	0,022	0,028	0,025	0,020	0,025	0,024	0,024
	193	9659	8249	9588	7,032	0,278	6,692	9,711	0,016	0,023	0,028	0,024	0,019	0,025	0,024	0,023
	194	9659	8253	9597	7,032	0,297	6,735	9,741	0,016	0,023	0,029	0,026	0,019	0,025	0,024	0,023
	195	9648	8251	9593	6,979	0,287	6,716	9,690	0,019	0,019	0,026	0,025	0,021	0,024	0,023	0,023
	196	9647	8252	9584	6,974	0,292	6,673	9,657	0,020	0,020	0,027	0,027	0,020	0,023	0,025	0,025
	197	9664	8254	9575	7,056	0,302	6,629	9,686	0,024	0,018	0,032	0,026	0,021	0,023	0,030	0,024
	198	9648	8263	9586	6,979	0,345	6,682	9,668	0,026	0,022	0,030	0,025	0,023	0,023	0,030	0,025
	199	9652	8260	9586	6,998	0,331	6,682	9,682	0,026	0,022	0,030	0,026	0,022	0,023	0,030	0,025
	200	9650	8262	9580	6,989	0,340	6,653	9,655	0,027	0,022	0,032	0,028	0,023	0,024	0,030	0,027
21	201	9660	8262	9589	7,037	0,340	6,696	9,720	0,028	0,024	0,031	0,029	0,023	0,023	0,030	0,027
	202	9664	8253	9590	7,056	0,297	6,701	9,735	0,031	0,024	0,028	0,029	0,024	0,023	0,030	0,028
	203	9660	8253	9589	7,037	0,297	6,696	9,718	0,031	0,022	0,029	0,030	0,025	0,023	0,029	0,028
	204	9654	8254	9584	7,008	0,302	6,673	9,681	0,031	0,022	0,024	0,026	0,025	0,022	0,030	0,028
	205	9665	8256	9584	7,061	0,311	6,673	9								

23	221	9659	8254	9591	7,032	0,302	6,706	9,722	0,021	0,021	0,026	0,015	0,027	0,022	0,026	0,022
	222	9661	8258	9589	7,041	0,321	6,696	9,722	0,020	0,023	0,022	0,015	0,027	0,022	0,026	0,022
	223	9655	8254	9589	7,013	0,302	6,696	9,701	0,020	0,023	0,022	0,015	0,026	0,022	0,026	0,022
	224	9658	8256	9588	7,027	0,311	6,692	9,708	0,016	0,023	0,022	0,013	0,026	0,022	0,025	0,021
	225	9672	8255	9595	7,094	0,307	6,725	9,780	0,026	0,024	0,023	0,022	0,030	0,022	0,024	0,026
	226	9657	8245	9589	7,022	0,259	6,696	9,707	0,026	0,026	0,021	0,023	0,029	0,022	0,024	0,025
	227	9653	8254	9596	7,003	0,302	6,730	9,717	0,024	0,025	0,021	0,022	0,028	0,020	0,024	0,024
	228	9666	8246	9601	7,065	0,263	6,754	9,778	0,026	0,025	0,019	0,027	0,030	0,021	0,023	0,026
	229	9663	8249	9584	7,051	0,278	6,673	9,712	0,025	0,021	0,022	0,027	0,030	0,021	0,025	0,026
	230	9652	8254	9587	6,998	0,302	6,687	9,684	0,028	0,020	0,023	0,030	0,031	0,021	0,025	0,027
24	231	9655	8252	9588	7,013	0,292	6,692	9,697	0,029	0,020	0,023	0,031	0,027	0,020	0,025	0,024
	232	9653	8255	9590	7,003	0,307	6,701	9,698	0,030	0,018	0,023	0,032	0,026	0,021	0,023	0,025
	233	9657	8249	9583	7,022	0,278	6,668	9,687	0,029	0,018	0,026	0,033	0,026	0,021	0,024	0,025
	234	9654	8258	9584	7,008	0,321	6,673	9,682	0,030	0,019	0,027	0,034	0,024	0,022	0,025	0,026
	235	9655	8256	9594	7,013	0,311	6,720	9,718	0,021	0,020	0,027	0,026	0,024	0,022	0,025	0,026
	236	9658	8252	9593	7,027	0,292	6,716	9,724	0,021	0,017	0,027	0,027	0,024	0,022	0,025	0,026
	237	9651	8260	9584	6,993	0,331	6,673	9,672	0,022	0,020	0,026	0,029	0,024	0,022	0,025	0,028
	238	9655	8247	9594	7,013	0,268	6,720	9,717	0,016	0,019	0,020	0,017	0,024	0,022	0,022	0,027
	239	9663	8254	9578	7,051	0,302	6,644	9,693	0,016	0,018	0,024	0,017	0,024	0,020	0,025	0,027
	240	9653	8255	9585	7,003	0,307	6,677	9,681	0,015	0,018	0,025	0,017	0,025	0,019	0,025	0,028
25	241	9659	8260	9587	7,032	0,331	6,687	9,709	0,016	0,020	0,024	0,017	0,025	0,020	0,025	0,027
	242	9661	8259	9585	7,041	0,326	6,677	9,709	0,017	0,021	0,024	0,018	0,025	0,021	0,026	0,027
	243	9657	8254	9595	7,022	0,302	6,725	9,728	0,017	0,018	0,026	0,019	0,024	0,021	0,026	0,027
	244	9656	8254	9582	7,017	0,302	6,663	9,681	0,016	0,018	0,027	0,019	0,025	0,020	0,027	0,028
	245	9658	8262	9574	7,027	0,340	6,625	9,663	0,016	0,021	0,031	0,022	0,019	0,022	0,030	0,025
	246	9654	8253	9582	7,008	0,297	6,663	9,674	0,017	0,020	0,029	0,021	0,019	0,020	0,031	0,025
	247	9654	8265	9585	7,008	0,354	6,677	9,686	0,015	0,024	0,029	0,020	0,019	0,023	0,029	0,025
	248	9659	8251	9596	7,032	0,287	6,730	9,738	0,015	0,021	0,031	0,023	0,016	0,022	0,027	0,020
	249	9670	8256	9585	7,084	0,311	6,677	9,740	0,022	0,020	0,029	0,026	0,020	0,020	0,027	0,022
	250	9657	8267	9596	7,022	0,364	6,730	9,733	0,021	0,024	0,032	0,027	0,020	0,024	0,029	0,023
26	251	9650	8253	9591	6,989	0,297	6,706	9,690	0,024	0,025	0,033	0,027	0,021	0,024	0,029	0,023
	252	9649	8257	9592	6,984	0,316	6,711	9,691	0,026	0,025	0,033	0,028	0,022	0,024	0,029	0,023
	253	9650	8253	9592	6,989	0,297	6,711	9,694	0,028	0,025	0,032	0,026	0,023	0,023	0,029	0,023
	254	9665	8253	9596	7,061	0,297	6,730	9,759	0,031	0,026	0,033	0,031	0,025	0,023	0,030	0,026
	255	9664	8257	9593	7,056	0,316	6,716	9,746	0,033	0,025	0,023	0,029	0,026	0,023	0,030	0,027
	256	9651	8249	9589	6,993	0,278	6,696	9,687	0,034	0,026	0,019	0,028	0,027	0,024	0,030	0,027
	257	9654	8258	9596	7,008	0,321	6,730	9,721	0,034	0,023	0,017	0,026	0,026	0,023	0,030	0,026
	258	9662	8252	9610	7,046	0,292	6,797	9,795	0,034	0,022	0,030	0,034	0,026	0,022	0,037	0,032
	259	9655	8252	9605	7,013	0,292	6,773	9,754	0,028	0,023	0,030	0,035	0,026	0,022	0,039	0,033
	260	9659	8254	9590	7,032	0,302	6,701	9,718	0,028	0,013	0,031	0,035	0,025	0,022	0,038	0,033
27	261	9653	8253	9591	7,003	0,297	6,706	9,701	0,027	0,013	0,031	0,034	0,026	0,022	0,038	0,033
	262	9658	8253	9596	7,027	0,297	6,730	9,734	0,024	0,012	0,031	0,032	0,025	0,022	0,037	0,033
	263	9666	8250	9595	7,065	0,283	6,725	9,758	0,024	0,013	0,030	0,030	0,027	0,022	0,037	0,034
	264	9664	8248	9600	7,056	0,273	6,749	9,768	0,024	0,015	0,031	0,031	0,028	0,023	0,037	0,035
	265	9660	8259	9596	7,037	0,326	6,730	9,742	0,022	0,016	0,030	0,031	0,028	0,023	0,031	0,032
	266	9657	8254	9597	7,022	0,302	6,735	9,734	0,019	0,015	0,028	0,026	0,028	0,023	0,028	0,030
	267	9660	8253	9592	7,037	0,297	6,711	9,728	0,018	0,013	0,029	0,025	0,028	0,020	0,026	0,028
	268	9652	8258	9597	6,998	0,321	6,735	9,718	0,020	0,015	0,020	0,020	0,028	0,020	0,026	0,028
	269	9653	8254	9596	7,003	0,302	6,730	9,717	0,021	0,015	0,014	0,019	0,025	0,020	0,024	0,028
	270	9650	8250	9594	6,989	0,283	6,720	9,700	0,024	0,016	0,012	0,021	0,026	0,014	0,024	0,029
28	271	9652	8256	9591	6,998	0,311	6,706	9,698	0,025	0,016	0,012	0,022	0,026	0,014	0,024	0,029
	272	9654	8252	9588	7,008	0,292	6,692	9,694	0,025	0,016	0,016	0,024	0,025	0,014	0,025	0,028
	273	9653	8257	9597	7,003	0,316	6,735	9,721	0,021	0,016	0,016	0,021	0,024	0,015	0,024	0,027
	274	9652	8253	9594	6,998	0,297	6,720	9,707	0,016	0,013	0,014	0,015	0,023	0,015	0,024	0,027
	275	9655	8259	9585	7,013	0,326	6,677	9,689	0,013	0,013	0,019	0,015	0,021	0,015	0,027	0,028
	276	9648	8259	9595	6,979	0,326	6,725	9,698	0,014	0,014	0,018	0,013	0,022	0,015	0,026	0,027
	277	9653	8252	9592	7,003	0,292	6,711	9,704	0,009	0,015	0,018	0,011	0,022	0,015	0,026	0,027
	278	9651	8257	9592	6,993	0,316	6,711	9,698	0,009	0,014	0,017	0,010	0,022	0,015	0,020	0,023
	279	9652	8259	9597	6,998	0,326	6,735	9,718	0,009	0,015	0,017	0,010	0,022	0,016	0,017	0,021
	280	9654	8257	9599	7,008	0,316	6,744	9,731	0,009	0,013	0,020	0,013	0,022	0,016	0,017	0,021
29	281	9658	8257	9586	7,027	0,316	6,682	9,702	0,012	0,013	0,022	0,013	0,022	0,016	0,019	0,021
	282	9656	8253	9588	7,017	0,297	6,692	9,701	0,013	0,012	0,022	0,012	0,022	0,016	0,020	0,021
	283	9657	8259	9585	7,022	0,326	6,677	9,696	0,014	0,013	0,023	0,012	0,018	0,016	0,022	0,019
	284	9645	8256	9581	6,965	0,311	6,658	9,640	0,018	0,011	0,027	0,022	0,018	0,013	0,024	0,021
	285	9655	8256	9590	7,013	0,311	6,701	9								

Meření č. 3 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	7,034	0,301	6,685	9,709
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	6,883	0,240	6,562	9,605
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	7,128	0,364	6,797	9,799
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,036	0,023	0,040	0,030
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,009	0,007	0,009	0,007
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,049	0,039	0,041	0,044
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,015	0,009	0,017	0,018
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,049	0,034	0,039	0,044



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10153	8364	7700	9,398	0,829	-2,352	9,723	0,023	0,032	0,025	0,022	0,021	0,034	0,032	0,022
	2	10159	8358	7701	9,427	0,800	-2,347	9,747	0,024	0,025	0,024	0,026	0,020	0,032	0,030	0,022
	3	10162	8359	7706	9,441	0,805	-2,323	9,756	0,024	0,023	0,020	0,026	0,022	0,033	0,027	0,024
	4	10164	8350	7708	9,451	0,762	-2,314	9,760	0,025	0,026	0,019	0,025	0,022	0,033	0,027	0,024
	5	10155	8347	7709	9,408	0,747	-2,309	9,716	0,025	0,030	0,019	0,026	0,022	0,034	0,028	0,024
	6	10156	8341	7717	9,412	0,719	-2,270	9,709	0,024	0,031	0,018	0,024	0,021	0,035	0,029	0,024
	7	10156	8352	7708	9,412	0,771	-2,314	9,723	0,024	0,029	0,019	0,024	0,022	0,032	0,029	0,023
	8	10166	8346	7716	9,460	0,742	-2,275	9,758	0,022	0,029	0,022	0,023	0,021	0,033	0,030	0,023
	9	10166	8352	7706	9,460	0,771	-2,323	9,772	0,021	0,028	0,024	0,023	0,026	0,034	0,039	0,024
	10	10166	8347	7709	9,460	0,747	-2,309	9,767	0,023	0,032	0,025	0,022	0,026	0,037	0,047	0,023
2	11	10152	8352	7717	9,393	0,771	-2,270	9,694	0,024	0,025	0,024	0,026	0,025	0,040	0,051	0,022
	12	10159	8355	7709	9,427	0,786	-2,309	9,737	0,024	0,023	0,020	0,026	0,025	0,040	0,060	0,020
	13	10165	8336	7714	9,456	0,695	-2,285	9,752	0,025	0,026	0,019	0,025	0,025	0,042	0,064	0,020
	14	10165	8358	7713	9,456	0,800	-2,290	9,762	0,025	0,030	0,019	0,026	0,030	0,034	0,066	0,024
	15	10160	8355	7711	9,432	0,786	-2,299	9,740	0,024	0,031	0,018	0,024	0,030	0,035	0,073	0,023
	16	10156	8354	7718	9,412	0,781	-2,266	9,713	0,024	0,029	0,019	0,024	0,031	0,035	0,082	0,024
	17	10163	8353	7722	9,446	0,776	-2,247	9,740	0,022	0,029	0,022	0,023	0,037	0,035	0,083	0,026
	18	10161	8349	7720	9,436	0,757	-2,256	9,732	0,021	0,028	0,024	0,023	0,036	0,034	0,085	0,026
	19	10161	8367	7708	9,436	0,843	-2,314	9,752	0,020	0,036	0,023	0,021	0,036	0,032	0,084	0,027
	20	10157	8355	7727	9,417	0,786	-2,223	9,708	0,019	0,035	0,027	0,021	0,021	0,034	0,032	0,022
3	21	10159	8356	7711	9,427	0,790	-2,299	9,735	0,014	0,035	0,028	0,016	0,020	0,032	0,030	0,022
	22	10170	8363	7709	9,479	0,824	-2,309	9,791	0,019	0,038	0,028	0,023	0,022	0,033	0,027	0,024
	23	10158	8359	7705	9,422	0,805	-2,328	9,739	0,019	0,023	0,032	0,023	0,022	0,033	0,027	0,024
	24	10163	8360	7707	9,446	0,810	-2,318	9,760	0,018	0,024	0,034	0,022	0,022	0,034	0,028	0,024
	25	10159	8362	7703	9,427	0,819	-2,338	9,747	0,018	0,024	0,037	0,023	0,021	0,035	0,029	0,024
	26	10154	8356	7708	9,403	0,790	-2,314	9,715	0,020	0,024	0,037	0,022	0,022	0,032	0,029	0,023
	27	10163	8346	7704	9,446	0,742	-2,333	9,758	0,020	0,029	0,034	0,023	0,021	0,033	0,030	0,023
	28	10146	8366	7688	9,365	0,838	-2,409	9,706	0,029	0,028	0,043	0,025	0,026	0,034	0,039	0,024
	29	10154	8370	7685	9,403	0,857	-2,424	9,748	0,029	0,030	0,053	0,025	0,026	0,037	0,047	0,023
	30	10154	8374	7690	9,403	0,877	-2,400	9,744	0,030	0,036	0,043	0,023	0,025	0,040	0,051	0,022
4	31	10154	8364	7677	9,403	0,829	-2,462	9,755	0,030	0,035	0,052	0,023	0,025	0,040	0,060	0,020
	32	10154	8371	7684	9,403	0,862	-2,429	9,750	0,023	0,037	0,052	0,017	0,025	0,042	0,064	0,020
	33	10141	8361	7686	9,341	0,814	-2,419	9,683	0,031	0,037	0,051	0,025	0,030	0,034	0,066	0,024
	34	10153	8355	7672	9,398	0,786	-2,486	9,753	0,028	0,039	0,054	0,024	0,030	0,035	0,073	0,023
	35	10149	8369	7664	9,379	0,853	-2,524	9,750	0,027	0,040	0,060	0,024	0,031	0,035	0,082	0,024
	36	10137	8367	7675	9,321	0,843	-2,472	9,680	0,034	0,038	0,050	0,029	0,037	0,035	0,083	0,026
	37	10151	8359	7666	9,388	0,805	-2,515	9,753	0,028	0,027	0,042	0,029	0,036	0,034	0,085	0,026
	38	10152	8366	7667	9,393	0,838	-2,510	9,759	0,027	0,027	0,042	0,028	0,036	0,032	0,084	0,027
	39	10157	8361	7670	9,417	0,814	-2,496	9,776	0,029	0,027	0,041	0,030	0,035	0,031	0,085	0,028
	40	10143	8361	7676	9,350	0,814	-2,467	9,704	0,030	0,022	0,034	0,032	0,037	0,030	0,076	0,028
5	41	10156	8360	7667	9,412	0,810	-2,510	9,775	0,031	0,023	0,034	0,034	0,036	0,030	0,074	0,029
	42	10151	8369	7676	9,388	0,853	-2,467	9,745	0,030	0,021	0,030	0,034	0,031	0,030	0,070	0,027
	43	10150	8364	7676	9,384	0,829	-2,467	9,738	0,027	0,021	0,021	0,028	0,031	0,030	0,066	0,027
	44	10150	8353	7674	9,384	0,776	-2,476	9,736	0,027	0,023	0,022	0,028	0,028	0,032	0,061	0,026
	45	10150	8353	7678	9,384	0,776	-2,457	9,731	0,027	0,025	0,021	0,028	0,027	0,033	0,055	0,026
	46	10150	8353	7678	9,384	0,776	-2,457	9,731	0,017	0,025	0,022	0,021	0,027	0,034	0,045	0,026
	47	10146	8359	7679	9,365	0,805	-2,453	9,714	0,019	0,025	0,020	0,022	0,024	0,029	0,035	0,026
	48	10153	8360	7678	9,398	0,810	-2,457	9,748	0,019	0,024	0,018	0,022	0,024	0,029	0,033	0,025
	49	10150	8364	7680	9,384	0,829	-2,448	9,733	0,016	0,024	0,017	0,018	0,023	0,028	0,031	0,025
	50	10155	8369	7694	9,408	0,853	-2,381	9,742	0,013	0,028	0,031	0,015	0,024	0,026	0,034	0,025
6	51	10159	8346	7683	9,427	0,742	-2,433	9,764	0,016	0,035	0,026	0,012	0,025	0,031	0,034	0,026
	52	10149	8339	7689	9,379	0,709	-2,405	9,708	0,016	0,041	0,028	0,015	0,025	0,037	0,036	0,026
	53	10151	8347	7690	9,388	0,747	-2,400	9,719	0,016	0,041	0,030	0,016	0,023	0,039	0,038	0,024
	54	10159	8344	7686	9,427	0,733	-2,419	9,760	0,019	0,043	0,027	0,018	0,024	0,042	0,038	0,024
	55	10152	8360	7701	9,393	0,810	-2,347	9,716	0,019	0,044	0,035	0,019	0,024	0,040	0,043	0,024
	56	10157	8353	7706	9,417	0,776	-2,323	9,731	0,020	0,044	0,043	0,019	0,019	0,039	0,051	0,020
	57	10156	8354	7705	9,412	0,781	-2,328	9,727	0,017	0,044	0,046	0,018	0,020	0,039	0,054	0,020
	58	10159	8360	7704	9,427	0,810	-2,333	9,745	0,018	0,044	0,044	0,017	0,021	0,038	0,056	0,020
	59	10156	8355	7698	9,412	0,786	-2,361	9,736	0,016	0,041	0,038	0,017	0,021	0,037	0,055	0,018
	60	10155	8358	7692	9,408	0,800	-2,390	9,739	0,016	0,033	0,038	0,017	0,018	0,037	0,054	0,016

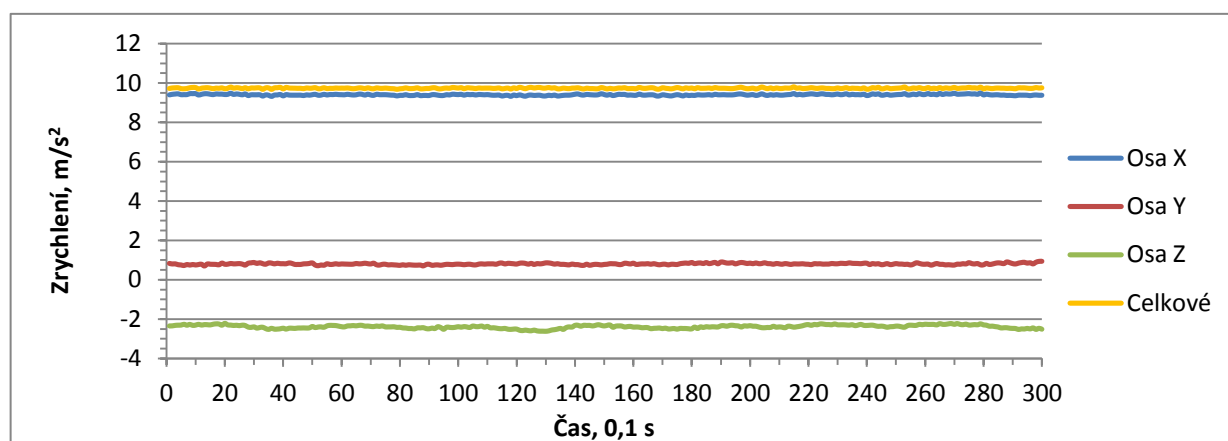
7	61	10154	8357	7690	9,403	0,795	-2,400	9,737	0,015	0,032	0,034	0,014	0,018	0,037	0,050	0,014
	62	10159	8356	7700	9,427	0,790	-2,352	9,748	0,013	0,024	0,033	0,013	0,018	0,034	0,049	0,014
	63	10155	8355	7701	9,408	0,786	-2,347	9,728	0,011	0,021	0,031	0,012	0,018	0,032	0,049	0,014
	64	10152	8356	7704	9,393	0,790	-2,333	9,711	0,011	0,011	0,025	0,011	0,018	0,032	0,047	0,015
	65	10154	8363	7701	9,403	0,824	-2,347	9,726	0,010	0,014	0,025	0,010	0,017	0,033	0,046	0,015
	66	10161	8359	7706	9,436	0,805	-2,323	9,751	0,013	0,013	0,025	0,012	0,018	0,034	0,045	0,015
	67	10159	8361	7706	9,427	0,814	-2,323	9,743	0,013	0,012	0,025	0,011	0,016	0,034	0,043	0,015
	68	10151	8366	7698	9,388	0,838	-2,361	9,717	0,015	0,017	0,024	0,012	0,016	0,035	0,038	0,015
	69	10160	8361	7699	9,432	0,814	-2,357	9,756	0,016	0,016	0,024	0,014	0,016	0,035	0,033	0,016
	70	10152	8358	7695	9,393	0,800	-2,376	9,722	0,017	0,016	0,022	0,015	0,017	0,032	0,033	0,016
8	71	10148	8366	7693	9,374	0,838	-2,385	9,709	0,020	0,018	0,020	0,016	0,018	0,032	0,030	0,015
	72	10160	8349	7699	9,432	0,757	-2,357	9,751	0,021	0,024	0,020	0,017	0,017	0,027	0,028	0,015
	73	10155	8346	7695	9,408	0,742	-2,376	9,731	0,021	0,030	0,021	0,017	0,017	0,027	0,027	0,015
	74	10155	8354	7701	9,408	0,781	-2,347	9,727	0,020	0,031	0,020	0,015	0,016	0,023	0,022	0,013
	75	10155	8355	7690	9,408	0,786	-2,400	9,741	0,020	0,030	0,024	0,015	0,016	0,023	0,025	0,013
	76	10153	8348	7690	9,398	0,752	-2,400	9,729	0,018	0,033	0,023	0,014	0,016	0,025	0,025	0,013
	77	10150	8350	7690	9,384	0,762	-2,400	9,716	0,018	0,033	0,019	0,014	0,017	0,026	0,025	0,013
	78	10149	8348	7691	9,379	0,752	-2,395	9,709	0,019	0,030	0,019	0,015	0,017	0,027	0,025	0,014
	79	10142	8346	7685	9,345	0,742	-2,424	9,683	0,023	0,029	0,022	0,018	0,022	0,029	0,028	0,018
	80	10148	8343	7686	9,374	0,728	-2,419	9,709	0,023	0,030	0,023	0,018	0,023	0,032	0,030	0,018
9	81	10148	8349	7679	9,374	0,757	-2,453	9,719	0,023	0,016	0,030	0,018	0,023	0,032	0,034	0,018
	82	10155	8344	7678	9,408	0,733	-2,457	9,751	0,020	0,018	0,031	0,018	0,023	0,034	0,038	0,018
	83	10147	8349	7673	9,369	0,757	-2,481	9,722	0,019	0,017	0,036	0,018	0,023	0,034	0,044	0,018
	84	10146	8347	7673	9,365	0,747	-2,481	9,716	0,019	0,015	0,033	0,018	0,024	0,035	0,047	0,018
	85	10148	8345	7669	9,374	0,738	-2,500	9,730	0,016	0,011	0,037	0,017	0,025	0,034	0,051	0,018
	86	10156	8345	7680	9,412	0,738	-2,448	9,753	0,019	0,011	0,034	0,020	0,023	0,034	0,048	0,018
	87	10145	8346	7679	9,360	0,742	-2,453	9,704	0,019	0,009	0,030	0,020	0,023	0,033	0,045	0,018
	88	10147	8337	7682	9,369	0,699	-2,438	9,707	0,019	0,016	0,025	0,020	0,023	0,031	0,044	0,019
	89	10147	8352	7672	9,369	0,771	-2,486	9,724	0,017	0,019	0,024	0,016	0,021	0,029	0,044	0,017
	90	10146	8355	7670	9,365	0,786	-2,496	9,723	0,017	0,022	0,021	0,015	0,022	0,028	0,045	0,017
10	91	10155	8343	7677	9,408	0,728	-2,462	9,752	0,020	0,023	0,020	0,017	0,022	0,021	0,045	0,018
	92	10155	8347	7673	9,408	0,747	-2,481	9,758	0,020	0,022	0,020	0,018	0,020	0,021	0,042	0,019
	93	10150	8348	7692	9,384	0,752	-2,390	9,712	0,019	0,022	0,031	0,019	0,019	0,021	0,041	0,019
	94	10146	8344	7683	9,365	0,733	-2,433	9,703	0,019	0,022	0,032	0,020	0,019	0,020	0,035	0,019
	95	10147	8349	7665	9,369	0,757	-2,520	9,732	0,020	0,023	0,035	0,020	0,018	0,018	0,037	0,019
	96	10155	8354	7687	9,408	0,781	-2,414	9,744	0,019	0,025	0,038	0,019	0,019	0,019	0,036	0,019
	97	10152	8353	7685	9,393	0,776	-2,424	9,732	0,018	0,026	0,039	0,018	0,019	0,020	0,035	0,019
	98	10160	8351	7683	9,432	0,766	-2,433	9,771	0,022	0,019	0,039	0,020	0,022	0,020	0,033	0,022
	99	10158	8355	7686	9,422	0,786	-2,419	9,759	0,023	0,020	0,039	0,021	0,022	0,022	0,033	0,020
	100	10156	8356	7692	9,412	0,790	-2,390	9,743	0,021	0,021	0,039	0,020	0,022	0,023	0,035	0,020
11	101	10159	8354	7687	9,427	0,781	-2,414	9,762	0,022	0,018	0,038	0,021	0,024	0,023	0,036	0,020
	102	10150	8350	7693	9,384	0,762	-2,385	9,712	0,023	0,017	0,036	0,022	0,023	0,023	0,039	0,021
	103	10158	8354	7689	9,422	0,781	-2,405	9,755	0,023	0,016	0,035	0,021	0,024	0,023	0,039	0,021
	104	10155	8355	7684	9,408	0,786	-2,429	9,748	0,019	0,011	0,035	0,016	0,023	0,024	0,038	0,021
	105	10157	8349	7699	9,417	0,757	-2,357	9,737	0,014	0,011	0,022	0,016	0,023	0,024	0,040	0,021
	106	10152	8348	7693	9,393	0,752	-2,385	9,721	0,015	0,013	0,023	0,018	0,023	0,023	0,041	0,021
	107	10157	8356	7693	9,417	0,790	-2,385	9,747	0,014	0,014	0,023	0,017	0,022	0,023	0,042	0,019
	108	10156	8359	7699	9,412	0,805	-2,357	9,736	0,013	0,016	0,023	0,015	0,021	0,020	0,044	0,018
	109	10154	8356	7687	9,403	0,790	-2,414	9,740	0,013	0,016	0,023	0,014	0,020	0,020	0,042	0,018
	110	10156	8359	7695	9,412	0,805	-2,376	9,741	0,013	0,018	0,023	0,014	0,018	0,021	0,039	0,017
12	111	10152	8359	7680	9,393	0,805	-2,448	9,740	0,012	0,019	0,028	0,012	0,018	0,020	0,038	0,017
	112	10149	8359	7681	9,379	0,805	-2,443	9,725	0,013	0,019	0,031	0,010	0,019	0,020	0,036	0,017
	113	10150	8355	7677	9,384	0,786	-2,462	9,733	0,013	0,018	0,037	0,008	0,019	0,019	0,037	0,016
	114	10151	8366	7672	9,388	0,838	-2,486	9,748	0,014	0,024	0,044	0,008	0,017	0,020	0,040	0,014
	115	10141	8368	7671	9,341	0,848	-2,491	9,704	0,021	0,025	0,045	0,013	0,021	0,023	0,037	0,016
	116	10147	8358	7674	9,369	0,800	-2,476	9,724	0,022	0,019	0,046	0,013	0,022	0,023	0,039	0,016
	117	10148	8365	7666	9,374	0,833	-2,515	9,741	0,021	0,020	0,048	0,012	0,023	0,025	0,044	0,016
	118	10138	8363	7664	9,326	0,824	-2,524	9,697	0,025	0,020	0,043	0,016	0,026	0,025	0,049	0,017
	119	10151	8360	7667	9,388	0,810	-2,510	9,752	0,024	0,019	0,042	0,017	0,026	0,025	0,053	0,017
	120	10145	8357	7667	9,360	0,795	-2,510	9,723	0,021	0,019	0,027	0,017	0,026	0,025	0,054	0,017
13	121	10153	8366	7655	9,398	0,838	-2,567	9,778	0,022	0,020	0,033	0,023	0,025	0,026	0,061	0,018
	122	10145	8368	7651	9,360	0,848	-2,587	9,748	0,022	0,022	0,037	0,023	0,026	0,027	0,066	0,018
	123	10139	8364	7656	9,331	0,829	-2,563	9,712	0,024	0,018	0,035	0,024	0,027	0,026	0,069	0,018
	124	10149	8356	7651	9,379	0,790	-2,587	9,761	0,023	0,020	0,038	0,025	0,026	0,026	0,073	0,019
	125	10151	8364	7649												

15	141	10163	8351	7707	9,446	0,766	-2,318	9,756	0,031	0,022	0,082	0,018	0,028	0,031	0,094	0,021
	142	10154	8344	7697	9,403	0,733	-2,366	9,724	0,030	0,022	0,077	0,018	0,028	0,033	0,099	0,021
	143	10151	8343	7707	9,388	0,728	-2,318	9,698	0,030	0,025	0,074	0,018	0,026	0,035	0,106	0,022
	144	10158	8355	7705	9,422	0,786	-2,328	9,737	0,026	0,021	0,069	0,017	0,027	0,035	0,110	0,022
	145	10155	8344	7706	9,408	0,733	-2,323	9,718	0,022	0,022	0,064	0,016	0,028	0,036	0,113	0,021
	146	10153	8350	7700	9,398	0,762	-2,352	9,718	0,020	0,021	0,041	0,016	0,028	0,037	0,114	0,021
	147	10152	8354	7706	9,393	0,781	-2,323	9,708	0,019	0,022	0,033	0,017	0,028	0,036	0,113	0,021
	148	10155	8352	7713	9,408	0,771	-2,290	9,713	0,017	0,022	0,031	0,017	0,028	0,036	0,111	0,019
	149	10165	8348	7706	9,456	0,752	-2,323	9,766	0,022	0,019	0,019	0,021	0,030	0,035	0,105	0,021
	150	10157	8353	7700	9,417	0,776	-2,352	9,737	0,021	0,020	0,021	0,020	0,028	0,030	0,095	0,020
16	151	10150	8355	7706	9,384	0,786	-2,323	9,699	0,020	0,022	0,021	0,020	0,028	0,025	0,084	0,019
	152	10157	8361	7710	9,417	0,814	-2,304	9,729	0,020	0,025	0,018	0,020	0,027	0,024	0,077	0,019
	153	10146	8360	7686	9,365	0,810	-2,419	9,706	0,023	0,023	0,034	0,019	0,028	0,025	0,068	0,018
	154	10152	8359	7698	9,393	0,805	-2,361	9,719	0,023	0,025	0,034	0,018	0,025	0,024	0,060	0,018
	155	10159	8352	7700	9,427	0,771	-2,352	9,746	0,024	0,020	0,034	0,020	0,023	0,024	0,054	0,018
	156	10157	8353	7699	9,417	0,776	-2,357	9,739	0,024	0,019	0,035	0,020	0,022	0,024	0,039	0,018
	157	10158	8366	7689	9,422	0,838	-2,405	9,760	0,024	0,025	0,039	0,021	0,022	0,028	0,036	0,020
	158	10150	8363	7693	9,384	0,824	-2,385	9,717	0,025	0,026	0,035	0,021	0,022	0,029	0,035	0,019
	159	10152	8358	7695	9,393	0,800	-2,376	9,722	0,020	0,021	0,033	0,018	0,022	0,029	0,033	0,019
	160	10149	8366	7688	9,379	0,838	-2,409	9,720	0,020	0,022	0,035	0,018	0,022	0,032	0,035	0,019
17	161	10149	8353	7689	9,379	0,776	-2,405	9,713	0,021	0,024	0,033	0,016	0,021	0,032	0,036	0,018
	162	10161	8356	7687	9,436	0,790	-2,414	9,772	0,023	0,024	0,024	0,021	0,022	0,030	0,039	0,021
	163	10152	8359	7681	9,393	0,805	-2,443	9,739	0,020	0,024	0,028	0,019	0,022	0,027	0,042	0,020
	164	10150	8358	7683	9,384	0,800	-2,433	9,727	0,021	0,024	0,029	0,019	0,022	0,027	0,044	0,020
	165	10153	8361	7682	9,398	0,814	-2,438	9,743	0,019	0,021	0,026	0,018	0,022	0,024	0,045	0,020
	166	10154	8355	7671	9,403	0,786	-2,491	9,759	0,018	0,020	0,031	0,020	0,022	0,023	0,052	0,021
	167	10152	8361	7675	9,393	0,814	-2,472	9,747	0,016	0,018	0,034	0,019	0,022	0,023	0,054	0,020
	168	10141	8354	7676	9,341	0,781	-2,467	9,692	0,023	0,018	0,033	0,022	0,026	0,022	0,051	0,022
	169	10143	8349	7678	9,350	0,757	-2,457	9,697	0,026	0,022	0,027	0,025	0,024	0,022	0,050	0,022
	170	10154	8355	7672	9,403	0,786	-2,486	9,758	0,026	0,017	0,028	0,025	0,024	0,021	0,052	0,022
18	171	10150	8355	7677	9,384	0,786	-2,462	9,733	0,026	0,016	0,023	0,024	0,024	0,021	0,049	0,021
	172	10145	8348	7668	9,360	0,752	-2,505	9,718	0,021	0,020	0,022	0,022	0,024	0,023	0,045	0,021
	173	10142	8355	7670	9,345	0,786	-2,496	9,705	0,023	0,020	0,023	0,023	0,025	0,023	0,047	0,021
	174	10149	8354	7673	9,379	0,781	-2,481	9,733	0,023	0,019	0,019	0,023	0,026	0,023	0,046	0,021
	175	10155	8352	7666	9,408	0,771	-2,515	9,768	0,024	0,016	0,018	0,026	0,024	0,023	0,044	0,022
	176	10150	8361	7674	9,384	0,814	-2,476	9,739	0,023	0,019	0,018	0,024	0,023	0,023	0,040	0,022
	177	10142	8365	7673	9,345	0,833	-2,481	9,705	0,024	0,023	0,018	0,024	0,024	0,023	0,039	0,022
	178	10152	8368	7673	9,393	0,848	-2,481	9,752	0,022	0,030	0,017	0,023	0,024	0,025	0,036	0,023
	179	10146	8365	7670	9,365	0,833	-2,496	9,727	0,021	0,030	0,014	0,020	0,024	0,026	0,031	0,023
	180	10149	8374	7669	9,379	0,877	-2,500	9,746	0,019	0,037	0,015	0,019	0,024	0,030	0,029	0,023
19	181	10147	8362	7688	9,369	0,819	-2,409	9,709	0,019	0,037	0,028	0,020	0,024	0,030	0,029	0,023
	182	10154	8367	7673	9,403	0,843	-2,481	9,761	0,020	0,032	0,027	0,022	0,021	0,031	0,026	0,022
	183	10152	8369	7690	9,393	0,853	-2,400	9,732	0,018	0,031	0,036	0,020	0,021	0,033	0,030	0,022
	184	10151	8363	7684	9,388	0,824	-2,429	9,732	0,018	0,027	0,038	0,020	0,021	0,033	0,030	0,022
	185	10153	8373	7692	9,398	0,872	-2,390	9,736	0,017	0,020	0,040	0,017	0,021	0,036	0,034	0,022
	186	10155	8362	7688	9,408	0,819	-2,409	9,746	0,018	0,019	0,042	0,017	0,021	0,035	0,036	0,021
	187	10150	8368	7691	9,384	0,848	-2,395	9,722	0,013	0,019	0,043	0,015	0,021	0,036	0,039	0,021
	188	10159	8375	7690	9,427	0,881	-2,400	9,767	0,018	0,022	0,042	0,017	0,022	0,038	0,041	0,020
	189	10154	8360	7689	9,403	0,810	-2,405	9,739	0,015	0,025	0,036	0,016	0,021	0,036	0,043	0,019
	190	10154	8379	7701	9,403	0,901	-2,347	9,733	0,015	0,029	0,032	0,016	0,021	0,038	0,048	0,018
20	191	10155	8376	7703	9,408	0,886	-2,338	9,734	0,011	0,029	0,038	0,013	0,021	0,039	0,054	0,018
	192	10153	8368	7697	9,398	0,848	-2,366	9,728	0,011	0,029	0,027	0,012	0,020	0,035	0,054	0,018
	193	10153	8368	7705	9,398	0,848	-2,328	9,719	0,011	0,029	0,032	0,013	0,018	0,033	0,057	0,017
	194	10153	8371	7707	9,398	0,862	-2,318	9,718	0,010	0,027	0,033	0,014	0,018	0,030	0,060	0,017
	195	10157	8359	7702	9,417	0,805	-2,342	9,737	0,011	0,031	0,033	0,014	0,018	0,027	0,058	0,015
	196	10162	8368	7700	9,441	0,848	-2,352	9,767	0,016	0,029	0,029	0,017	0,021	0,025	0,057	0,017
	197	10162	8374	7689	9,441	0,877	-2,405	9,782	0,016	0,030	0,031	0,021	0,020	0,026	0,054	0,018
	198	10156	8370	7701	9,412	0,857	-2,347	9,738	0,016	0,029	0,028	0,019	0,020	0,026	0,052	0,018
	199	10150	8363	7698	9,384	0,824	-2,361	9,711	0,018	0,027	0,023	0,021	0,018	0,026	0,047	0,019
	200	10153	8367	7703	9,398	0,843	-2,338	9,721	0,018	0,022	0,023	0,021	0,017	0,026	0,040	0,019
21	201	10156	8361	7697	9,412	0,814	-2,366	9,739	0,018	0,021	0,023	0,021	0,016	0,026	0,039	0,018
	202	10147	8369	7697	9,369	0,853	-2,366	9,701	0,022	0,021	0,023	0,024	0,018	0,026	0,031	0,019
	203	10153	8361	7689	9,398	0,814	-2,405	9,735	0,022	0,023	0,026	0,023	0,017	0,027	0,031	0,019
	204	10164	8363	7682	9,451	0,824	-2,438	9,795	0,025	0,022	0,031	0,029	0,020	0,027	0,032	0,023

23	221	10164	8351	7706	9,451	0,766	-2,323	9,762	0,021	0,015	0,048	0,022	0,026	0,023	0,045	0,025
	222	10161	8361	7716	9,436	0,814	-2,275	9,741	0,020	0,014	0,046	0,022	0,025	0,021	0,051	0,023
	223	10157	8359	7712	9,417	0,805	-2,294	9,726	0,020	0,015	0,047	0,022	0,025	0,020	0,054	0,023
	224	10163	8360	7721	9,446	0,810	-2,251	9,744	0,020	0,014	0,051	0,022	0,024	0,020	0,059	0,020
	225	10164	8356	7720	9,451	0,790	-2,256	9,748	0,018	0,014	0,046	0,013	0,025	0,015	0,061	0,020
	226	10158	8357	7715	9,422	0,795	-2,280	9,727	0,016	0,014	0,036	0,013	0,023	0,014	0,061	0,019
	227	10158	8357	7715	9,422	0,795	-2,280	9,727	0,016	0,014	0,026	0,013	0,023	0,014	0,060	0,019
	228	10154	8363	7712	9,403	0,824	-2,294	9,714	0,015	0,015	0,020	0,014	0,022	0,015	0,060	0,019
	229	10157	8360	7721	9,417	0,810	-2,251	9,716	0,015	0,016	0,021	0,014	0,021	0,014	0,060	0,019
	230	10162	8360	7712	9,441	0,810	-2,294	9,750	0,016	0,015	0,022	0,015	0,020	0,014	0,059	0,019
24	231	10155	8365	7712	9,408	0,833	-2,294	9,719	0,016	0,013	0,017	0,013	0,019	0,015	0,055	0,019
	232	10158	8364	7712	9,422	0,829	-2,294	9,733	0,015	0,014	0,018	0,012	0,018	0,016	0,048	0,019
	233	10164	8363	7710	9,451	0,824	-2,304	9,762	0,017	0,014	0,019	0,016	0,018	0,017	0,046	0,020
	234	10153	8370	7708	9,398	0,857	-2,314	9,717	0,018	0,020	0,019	0,016	0,019	0,019	0,043	0,021
	235	10159	8365	7713	9,427	0,833	-2,290	9,737	0,015	0,018	0,016	0,015	0,017	0,020	0,035	0,015
	236	10155	8364	7703	9,408	0,829	-2,338	9,729	0,016	0,016	0,021	0,015	0,017	0,020	0,029	0,015
	237	10156	8363	7709	9,412	0,824	-2,309	9,726	0,016	0,013	0,021	0,015	0,017	0,020	0,024	0,014
	238	10154	8361	7716	9,403	0,814	-2,275	9,708	0,016	0,013	0,022	0,016	0,017	0,020	0,022	0,015
	239	10160	8366	7706	9,432	0,838	-2,323	9,750	0,016	0,013	0,017	0,016	0,017	0,021	0,023	0,015
	240	10146	8366	7705	9,365	0,838	-2,328	9,686	0,022	0,011	0,018	0,020	0,021	0,020	0,024	0,018
25	241	10152	8352	7707	9,393	0,771	-2,318	9,706	0,023	0,021	0,018	0,021	0,021	0,019	0,024	0,018
	242	10164	8362	7708	9,451	0,819	-2,314	9,764	0,025	0,021	0,017	0,024	0,022	0,019	0,024	0,019
	243	10158	8357	7701	9,422	0,795	-2,347	9,742	0,023	0,023	0,020	0,022	0,022	0,020	0,026	0,019
	244	10164	8361	7696	9,451	0,814	-2,371	9,778	0,025	0,020	0,026	0,026	0,022	0,020	0,029	0,022
	245	10150	8350	7698	9,384	0,762	-2,361	9,706	0,026	0,025	0,026	0,027	0,022	0,023	0,029	0,022
	246	10152	8354	7694	9,393	0,781	-2,381	9,722	0,027	0,026	0,031	0,028	0,023	0,023	0,032	0,022
	247	10158	8362	7686	9,422	0,819	-2,419	9,762	0,027	0,025	0,039	0,029	0,023	0,023	0,038	0,023
	248	10150	8351	7692	9,384	0,766	-2,390	9,714	0,028	0,028	0,033	0,029	0,024	0,025	0,041	0,023
	249	10152	8355	7693	9,393	0,786	-2,385	9,723	0,028	0,025	0,033	0,028	0,024	0,026	0,039	0,023
	250	10155	8362	7698	9,408	0,819	-2,361	9,734	0,024	0,022	0,031	0,024	0,023	0,026	0,038	0,023
26	251	10157	8357	7697	9,417	0,795	-2,366	9,742	0,024	0,021	0,027	0,022	0,023	0,026	0,038	0,023
	252	10158	8357	7690	9,422	0,795	-2,400	9,755	0,020	0,019	0,020	0,021	0,023	0,026	0,038	0,023
	253	10166	8353	7687	9,460	0,776	-2,414	9,794	0,025	0,020	0,020	0,027	0,024	0,026	0,040	0,026
	254	10152	8355	7704	9,393	0,786	-2,333	9,710	0,022	0,018	0,025	0,026	0,024	0,024	0,039	0,026
	255	10154	8347	7708	9,403	0,747	-2,314	9,712	0,021	0,021	0,032	0,026	0,024	0,026	0,038	0,027
	256	10161	8356	7706	9,436	0,790	-2,323	9,750	0,022	0,021	0,036	0,025	0,025	0,025	0,038	0,027
	257	10155	8371	7706	9,408	0,862	-2,323	9,729	0,022	0,029	0,034	0,024	0,025	0,028	0,038	0,027
	258	10166	8364	7717	9,460	0,829	-2,270	9,764	0,024	0,030	0,042	0,024	0,027	0,029	0,038	0,027
	259	10157	8356	7713	9,417	0,790	-2,290	9,724	0,022	0,030	0,043	0,024	0,026	0,027	0,040	0,027
	260	10157	8355	7718	9,417	0,786	-2,266	9,718	0,021	0,029	0,048	0,025	0,024	0,026	0,044	0,025
27	261	10167	8357	7716	9,465	0,795	-2,275	9,767	0,025	0,029	0,049	0,027	0,025	0,025	0,046	0,025
	262	10157	8345	7716	9,417	0,738	-2,275	9,716	0,025	0,034	0,042	0,027	0,024	0,028	0,048	0,025
	263	10161	8354	7716	9,436	0,781	-2,275	9,738	0,023	0,034	0,025	0,020	0,025	0,028	0,050	0,025
	264	10154	8363	7711	9,403	0,824	-2,299	9,715	0,021	0,035	0,021	0,020	0,024	0,028	0,051	0,023
	265	10168	8354	7724	9,470	0,781	-2,237	9,762	0,023	0,032	0,025	0,020	0,025	0,028	0,055	0,023
	266	10157	8354	7717	9,417	0,781	-2,270	9,718	0,024	0,032	0,021	0,020	0,024	0,028	0,055	0,023
	267	10165	8348	7717	9,456	0,752	-2,270	9,753	0,023	0,026	0,015	0,021	0,025	0,028	0,051	0,023
	268	10162	8350	7722	9,441	0,762	-2,247	9,735	0,022	0,023	0,017	0,019	0,024	0,028	0,051	0,022
	269	10163	8347	7725	9,446	0,747	-2,232	9,735	0,022	0,024	0,019	0,019	0,023	0,030	0,050	0,022
	270	10170	8346	7717	9,479	0,742	-2,270	9,776	0,024	0,026	0,019	0,021	0,025	0,030	0,049	0,023
28	271	10160	8356	7725	9,432	0,790	-2,232	9,724	0,023	0,025	0,021	0,020	0,024	0,030	0,048	0,024
	272	10161	8355	7716	9,436	0,786	-2,275	9,739	0,022	0,023	0,021	0,018	0,024	0,030	0,041	0,023
	273	10162	8361	7713	9,441	0,814	-2,290	9,749	0,022	0,026	0,023	0,018	0,024	0,031	0,029	0,020
	274	10164	8358	7719	9,451	0,800	-2,261	9,750	0,017	0,023	0,019	0,017	0,022	0,031	0,026	0,019
	275	10166	8372	7709	9,460	0,867	-2,309	9,777	0,016	0,036	0,023	0,019	0,021	0,035	0,026	0,020
	276	10162	8362	7711	9,441	0,819	-2,299	9,752	0,013	0,037	0,025	0,016	0,021	0,035	0,024	0,020
	277	10164	8358	7714	9,451	0,800	-2,285	9,756	0,013	0,035	0,025	0,016	0,020	0,031	0,021	0,020
	278	10159	8363	7712	9,427	0,824	-2,294	9,737	0,014	0,035	0,025	0,016	0,020	0,031	0,022	0,019
	279	10173	8348	7722	9,494	0,752	-2,247	9,785	0,020	0,034	0,023	0,018	0,022	0,032	0,022	0,021
	280	10153	8349	7711	9,398	0,757	-2,299	9,705	0,023	0,032	0,024	0,022	0,024	0,033	0,023	0,022
29	281	10160	8364	7708	9,432	0,829	-2,314	9,746	0,023	0,033	0,020	0,021	0,023	0,034	0,025	0,021
	282	10155	8353	7697	9,408	0,776	-2,366	9,732	0,026	0,033	0,030	0,021	0,024	0,032	0,032	0,020
	283	10152	8357	7698	9,393	0,795	-2,361	9,718	0,029	0,033	0,036	0,023	0,026	0,032	0,036	0,021
	284	10154	8365	7693	9,403	0,833	-2,385	9,736	0,030	0,034	0,040	0,023	0,026	0,033	0,043	0,020

Meření č. 3 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,403	0,801	-2,391	9,736
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,321	0,695	-2,620	9,680
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,494	0,939	-2,223	9,801
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,030	0,039	0,085	0,021
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,010	0,009	0,014	0,008
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,034	0,045	0,082	0,034
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,016	0,014	0,021	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,037	0,043	0,114	0,029



Poloha nebo typ pohybu:

chůze

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9054	8212	7738	4,134	0,101	-2,170	4,670	2,531	1,533	2,531	2,864	2,131	1,491	2,262	2,535
	2	9728	8588	7701	7,362	1,902	-2,347	7,958	2,072	1,577	2,550	2,317	2,030	1,560	2,242	2,329
	3	10505	8537	7508	11,084	1,657	-3,272	11,675	2,090	1,574	2,491	2,321	2,233	1,702	2,212	2,475
	4	10773	8022	7849	12,368	-0,810	-1,638	12,502	2,020	1,536	2,509	2,390	2,202	1,718	2,208	2,472
	5	9688	7760	6569	7,171	-2,065	-7,769	10,772	1,569	1,517	2,451	2,283	2,124	1,696	2,142	2,502
	6	9869	8703	7349	8,038	2,453	-4,033	9,321	2,033	1,560	2,181	2,608	2,108	1,606	2,017	2,527
	7	9360	8141	7661	5,600	-0,240	-2,539	6,153	2,052	1,509	2,522	2,760	2,117	1,551	2,071	2,563
	8	9830	8068	7798	7,851	-0,589	-1,882	8,095	1,784	1,596	2,477	2,417	2,188	1,694	2,053	2,564
	9	10583	8094	7430	11,458	-0,465	-3,645	12,033	1,826	1,510	2,307	2,390	2,290	1,767	2,023	2,654
	10	10295	8775	6193	10,078	2,797	-9,570	14,177	2,531	1,533	2,531	2,864	2,248	1,789	2,027	2,640
2	11	9970	8570	6887	8,521	1,815	-6,246	10,720	2,072	1,577	2,550	2,317	2,361	1,737	1,639	2,635
	12	9681	8012	7498	7,137	-0,857	-3,319	7,918	2,090	1,574	2,491	2,321	2,378	1,736	1,573	2,668
	13	9676	8416	7579	7,113	1,078	-2,932	7,769	2,020	1,536	2,509	2,390	2,348	1,714	1,620	2,653
	14	9789	8479	7728	7,654	1,380	-2,218	8,088	1,569	1,517	2,451	2,283	2,459	1,855	1,631	2,708
	15	10817	9016	7342	12,579	3,952	-4,067	13,798	2,033	1,560	2,181	2,608	2,453	1,916	1,607	2,684
	16	10238	8527	6465	9,805	1,609	-8,268	12,926	2,052	1,509	2,522	2,760	2,369	1,752	1,640	2,601
	17	9884	7971	6911	8,110	-1,054	-6,131	10,221	1,784	1,596	2,477	2,417	2,592	1,723	1,323	2,771
	18	9718	8459	7385	7,314	1,284	-3,861	8,370	1,826	1,510	2,307	2,390	2,594	1,717	1,217	2,795
	19	9656	8137	7595	7,017	-0,259	-2,855	7,580	1,705	1,489	2,366	2,495	2,557	1,747	1,235	2,773
	20	9850	8200	7786	7,947	0,043	-1,940	8,180	1,630	1,416	1,945	2,154	2,131	1,491	2,262	2,535
3	21	10703	7883	7619	12,033	-1,475	-2,740	12,428	1,977	1,541	1,855	2,302	2,030	1,560	2,242	2,329
	22	10992	7591	7173	13,417	-2,874	-4,876	14,562	2,352	1,821	1,871	2,620	2,233	1,702	2,212	2,475
	23	10320	8611	7150	10,198	2,012	-4,986	11,529	2,245	1,879	1,856	2,483	2,202	1,718	2,208	2,472
	24	9581	8269	7537	6,658	0,374	-3,133	7,368	2,349	1,853	1,778	2,569	2,124	1,696	2,142	2,502
	25	9792	8491	7617	7,669	1,437	-2,749	8,273	2,161	1,483	1,837	2,433	2,108	1,606	2,017	2,527
	26	9789	8361	7783	7,654	0,814	-1,954	7,942	2,179	1,420	1,329	2,320	2,117	1,551	2,071	2,563
	27	10940	8987	7526	13,168	3,813	-3,185	14,074	2,520	1,759	1,005	2,676	2,188	1,694	2,053	2,564
	28	10829	8924	6991	12,636	3,511	-5,748	14,319	2,604	1,970	1,253	2,893	2,290	1,767	2,023	2,654
	29	10303	7995	7134	10,117	-0,939	-5,063	11,352	2,428	2,015	1,327	2,712	2,248	1,789	2,027	2,640
	30	9423	8317	7553	5,901	0,604	-3,056	6,673	2,678	2,004	1,222	2,900	2,361	1,737	1,639	2,635
4	31	9803	8142	7625	7,722	-0,235	-2,711	8,187	2,654	1,900	1,225	2,948	2,378	1,736	1,573	2,668
	32	9879	8129	7781	8,086	-0,297	-1,964	8,326	2,333	1,512	1,267	2,652	2,348	1,714	1,620	2,653
	33	10953	7660	7655	13,230	-2,544	-2,567	13,715	2,647	1,825	1,179	2,867	2,459	1,855	1,631	2,708
	34	10537	7802	7208	11,237	-1,863	-4,709	12,326	2,547	1,977	1,261	2,792	2,453	1,916	1,607	2,684
	35	10388	7992	7076	10,524	-0,953	-5,341	11,840	2,457	1,985	1,368	2,709	2,369	1,752	1,640	2,601
	36	9166	8301	7675	4,670	0,527	-2,472	5,310	2,873	1,978	1,312	3,083	2,592	1,723	1,323	2,771
	37	9867	8439	7715	8,028	1,188	-2,280	8,430	2,664	1,617	1,373	2,910	2,594	1,717	1,217	2,795
	38	10047	8611	7708	8,890	2,012	-2,314	9,404	2,408	1,317	1,211	2,538	2,557	1,747	1,235	2,773
	39	10849	8600	7860	12,732	1,959	-1,586	12,979	2,661	1,446	1,136	2,695	2,600	1,782	1,289	2,779
	40	10409	8218	7292	10,624	0,129	-4,306	11,465	2,463	1,435	1,213	2,532	2,579	1,781	1,270	2,742
5	41	10443	8689	7028	10,787	2,385	-5,571	12,373	2,403	1,599	1,424	2,511	2,538	1,781	1,346	2,740
	42	9326	8140	7643	5,437	-0,244	-2,625	6,042	2,713	1,597	1,374	2,797	2,550	1,612	1,322	2,741
	43	9851	8180	7694	7,951	-0,053	-2,381	8,300	2,460	1,309	1,387	2,619	2,557	1,590	1,289	2,747
	44	9943	8106	7794	8,392	-0,407	-1,902	8,615	2,357	1,102	1,369	2,501	2,499	1,604	1,324	2,702
	45	10970	7634	7781	13,312	-2,668	-1,964	13,718	2,686	1,425	1,171	2,732	2,617	1,734	1,349	2,787
	46	10893	7414	7084	12,943	-3,722	-5,303	14,474	2,465	1,902	1,393	2,654	2,678	1,941	1,393	2,877
	47	10397	8479	7276	10,567	1,380	-4,383	11,523	2,387	1,914	1,423	2,564	2,574	1,774	1,410	2,774
	48	9415	8245	7615	5,863	0,259	-2,759	6,485	2,701	1,806	1,401	2,865	2,609	1,582	1,309	2,756
	49	9810	8490	7641	7,755	1,432	-2,635	8,315	2,582	1,752	1,306	2,818	2,625	1,609	1,248	2,765
	50	9947	8381	7864	8,411	0,910	-1,566	8,604	2,559	1,780	1,370	2,813	2,521	1,617	1,294	2,682
6	51	10994	8783	7764	13,426	2,836	-2,045	13,874	2,836	1,846	1,122	2,980	2,639	1,733	1,311	2,773
	52	10513	8530	7188	11,122	1,624	-4,804	12,224	2,538	1,908	1,276	2,726	2,633	1,760	1,341	2,764
	53	10208	8447	7042	9,662	1,226	-5,504	11,187	2,452	1,932	1,461	2,616	2,512	1,654	1,425	2,670
	54	9238	8202	7642	5,015	0,053	-2,630	5,663	2,867	1,921	1,408	2,997	2,672	1,574	1,396	2,817
	55	9829	8107	7694	7,846	-0,402	-2,381	8,209	2,661	1,671	1,372	2,878	2,675	1,553	1,317	2,813
	56	10132	8202	7723	9,297	0,053	-2,242	9,564	2,365	0,918	1,249	2,473	2,468	1,556	1,324	2,614
	57	10914	7930	7999	13,043	-1,250	-0,920	13,135	2,640	1,110	1,322	2,642	2,568	1,593	1,395	2,667
	58	9571	7866	6814	6,610	-1,557	-6,596	9,467	2,556	1,296	1,755	2,418	2,649	1,599	1,590	2,666
	59	10246	7854	7369	9,844	-1,614	-3,937	10,724	2,512	1,393	1,762	2,355	2,548	1,592	1,552	2,598
	60	9258	8231	7602	5,111	0,192	-2,821	5,841	2,822	1,373	1,679	2,674	2,694	1,592	1,539	2,746

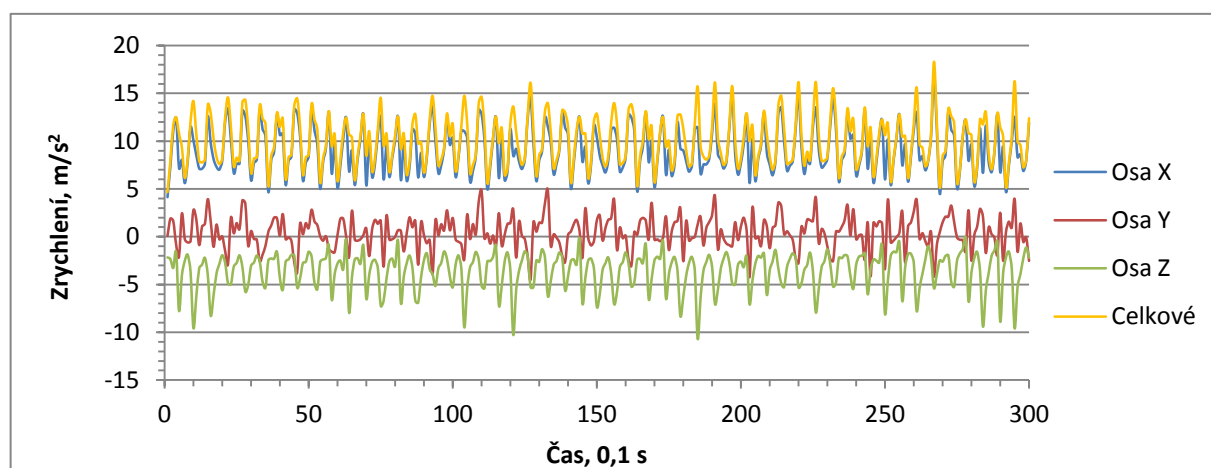
7	61	9748	8585	7670	7,458	1,887	-2,496	8,088	2,450	1,204	1,648	2,381	2,688	1,559	1,450	2,713
	62	10329	8585	7475	10,241	1,887	-3,430	10,964	2,369	1,241	1,584	2,259	2,576	1,611	1,447	2,590
	63	10789	8197	8116	12,445	0,029	-0,359	12,450	2,646	1,178	1,619	2,393	2,652	1,610	1,563	2,616
	64	9624	7744	6540	6,864	-2,141	-7,908	10,688	2,439	1,329	2,229	2,057	2,702	1,681	1,864	2,593
	65	10078	8761	7293	9,039	2,730	-4,301	10,376	2,415	1,606	2,223	1,979	2,544	1,661	1,848	2,470
	66	9319	8128	7695	5,403	-0,302	-2,376	5,910	2,639	1,609	2,216	2,352	2,510	1,393	1,811	2,415
	67	9893	8108	7720	8,153	-0,398	-2,256	8,468	2,185	1,563	2,092	2,084	2,477	1,389	1,807	2,389
	68	10330	8140	7600	10,246	-0,244	-2,831	10,633	2,207	1,473	1,853	2,123	2,416	1,395	1,806	2,296
	69	10861	8232	7998	12,789	0,196	-0,924	12,824	2,540	1,344	1,962	2,335	2,547	1,373	1,870	2,367
	70	9314	8371	6835	5,379	0,862	-6,495	8,478	2,503	1,350	2,226	2,021	2,671	1,372	1,972	2,371
8	71	10293	7770	7353	10,069	-2,017	-4,014	11,025	2,485	1,440	2,215	1,950	2,483	1,327	1,953	2,210
	72	9494	8350	7633	6,241	0,762	-2,673	6,832	2,583	1,332	2,229	2,166	2,481	1,288	1,935	2,226
	73	9784	8561	7685	7,631	1,772	-2,424	8,200	2,262	1,441	2,022	2,010	2,475	1,320	1,879	2,210
	74	10424	8476	7508	10,696	1,365	-3,272	11,268	2,330	1,263	1,431	2,056	2,390	1,352	1,875	2,072
	75	10796	8543	6682	12,478	1,686	-7,228	14,519	2,611	1,106	1,868	2,565	2,516	1,390	2,054	2,296
	76	9444	7539	6789	6,002	-3,123	-6,716	9,533	2,536	1,522	2,062	2,220	2,594	1,567	2,148	2,296
	77	10190	8656	7275	9,575	2,227	-4,388	10,766	2,526	1,638	1,992	2,149	2,414	1,607	2,055	2,189
	78	9496	8132	7649	6,251	-0,283	-2,596	6,775	2,629	1,640	2,008	2,405	2,430	1,560	1,973	2,289
	79	9916	8139	7714	8,263	-0,249	-2,285	8,577	2,250	1,649	1,828	2,242	2,413	1,505	1,995	2,289
	80	10302	8191	7540	10,112	0,000	-3,118	10,582	2,087	1,640	1,681	2,226	2,304	1,507	1,990	2,126
9	81	10810	8334	8108	12,545	0,685	-0,398	12,570	2,360	1,463	1,974	2,355	2,423	1,467	2,098	2,165
	82	9429	8319	6738	5,930	0,613	-6,960	9,164	2,397	1,461	2,199	2,139	2,496	1,422	2,229	2,163
	83	10243	7870	7318	9,829	-1,538	-4,182	10,792	2,367	1,503	2,140	2,036	2,367	1,472	2,097	2,098
	84	9415	8257	7607	5,863	0,316	-2,797	6,504	2,496	1,449	2,164	2,327	2,415	1,377	1,890	2,214
	85	9712	8616	7780	7,286	2,036	-1,969	7,817	2,171	1,492	1,961	1,836	2,430	1,322	1,916	2,245
	86	10535	8398	7513	11,228	0,992	-3,248	11,730	2,216	1,060	1,651	1,976	2,386	1,326	1,899	2,127
	87	10446	8541	6792	10,802	1,677	-6,701	12,822	2,294	0,979	1,939	2,189	2,418	1,350	1,994	2,195
	88	9488	7581	6749	6,213	-2,922	-6,907	9,739	2,299	1,400	2,172	1,957	2,470	1,527	2,094	2,193
	89	10022	8515	7304	8,771	1,552	-4,249	9,868	2,292	1,450	2,109	1,899	2,291	1,553	1,975	2,096
	90	9494	8226	7677	6,241	0,168	-2,462	6,712	2,373	1,447	2,147	2,151	2,238	1,548	1,929	2,189
10	91	9927	8049	7831	8,316	-0,680	-1,724	8,520	1,948	1,474	1,953	1,958	2,213	1,474	1,987	2,186
	92	10661	8121	7481	11,831	-0,335	-3,401	12,315	2,104	1,476	1,713	2,145	2,261	1,479	1,973	2,157
	93	11041	7378	7371	13,652	-3,894	-3,928	14,730	2,580	1,861	1,708	2,621	2,477	1,696	1,945	2,355
	94	10273	8558	7114	9,973	1,758	-5,159	11,365	2,362	1,942	1,725	2,351	2,458	1,714	1,957	2,357
	95	9583	8223	7497	6,668	0,153	-3,324	7,452	2,425	1,827	1,611	2,395	2,379	1,672	1,817	2,219
	96	9752	8465	7617	7,477	1,312	-2,749	8,074	2,398	1,850	1,645	2,461	2,314	1,537	1,704	2,254
	97	10099	8330	7869	9,139	0,666	-1,542	9,293	2,323	1,775	1,541	2,302	2,309	1,469	1,752	2,247
	98	10773	8771	7705	12,368	2,778	-2,328	12,888	2,364	1,731	1,088	2,480	2,353	1,577	1,760	2,234
	99	10198	8334	7318	9,614	0,685	-4,182	10,506	2,353	1,690	1,081	2,481	2,347	1,575	1,745	2,209
	100	10347	8602	7084	10,327	1,969	-5,303	11,775	2,087	1,765	1,242	2,224	2,352	1,614	1,781	2,235
11	101	9496	8133	7584	6,251	-0,278	-2,908	6,900	2,326	1,743	1,132	2,426	2,304	1,619	1,628	2,280
	102	9928	8083	7783	8,320	-0,517	-1,954	8,562	2,246	1,752	1,222	2,411	2,207	1,629	1,503	2,294
	103	10506	8025	7485	11,089	-0,795	-3,382	11,620	1,856	1,111	1,206	1,959	2,248	1,595	1,496	2,317
	104	10494	7696	6211	11,031	-2,371	-9,484	14,740	1,930	1,398	2,182	2,427	2,159	1,700	1,971	2,397
	105	10345	8680	7061	10,318	2,342	-5,413	11,884	1,748	1,515	2,234	2,289	2,116	1,718	1,950	2,343
	106	9399	8143	7520	5,786	-0,230	-3,214	6,623	2,007	1,511	2,214	2,484	2,222	1,711	1,951	2,478
	107	9629	8469	7635	6,888	1,332	-2,663	7,504	2,147	1,535	2,114	2,623	2,245	1,697	1,869	2,480
	108	9957	8245	7860	8,459	0,259	-1,586	8,610	1,873	1,332	2,186	2,513	2,156	1,546	1,787	2,499
	109	10956	8954	7697	13,244	3,655	-2,366	13,942	2,298	1,683	2,239	2,795	2,333	1,692	1,797	2,643
	110	10866	9201	7120	12,813	4,838	-5,130	14,626	2,532	2,097	2,228	3,071	2,335	1,947	1,818	2,683
12	111	10309	8156	7066	10,145	-0,168	-5,389	11,489	2,304	2,091	2,252	2,832	2,315	1,933	1,805	2,646
	112	9232	8269	7650	4,986	0,374	-2,591	5,632	2,702	2,050	2,200	3,194	2,485	1,921	1,822	2,841
	113	9716	8042	7658	7,305	-0,714	-2,553	7,771	2,715	2,044	2,242	3,286	2,325	1,647	1,839	2,714
	114	10332	8220	7752	10,255	0,139	-2,103	10,470	2,669	1,756	1,375	2,938	2,331	1,640	1,835	2,700
	115	10797	7982	7989	12,483	-1,001	-0,968	12,560	2,847	1,821	1,338	2,991	2,369	1,681	1,917	2,686
	116	9474	8708	6691	6,146	2,476	-7,185	9,774	2,806	1,842	1,869	2,786	2,440	1,720	2,080	2,642
	117	10300	7996	7120	10,102	-0,934	-5,130	11,369	2,696	1,938	1,936	2,644	2,445	1,760	2,048	2,639
	118	9426	8232	7648	5,916	0,196	-2,601	6,465	2,903	1,940	1,858	2,876	2,458	1,695	2,039	2,714
	119	9612	8474	7848	6,807	1,356	-1,643	7,132	2,670	1,723	1,918	2,763	2,502	1,704	2,090	2,790
	120	10543	8494	7457	11,266	1,451	-3,516	11,891	2,464	1,081	1,843	2,373	2,537	1,687	2,057	2,793
13	121	9958	8788	6045	8,464	2,860	-10,279	13,619	2,406	1,303	2,743	2,628	2,462	1,746	2,512	2,807
	122	10110	7738	7023	9,192	-2,170	-5,595	10,977	2,128	1,551	2,753	2,272	2,456	1,839	2,492	2,781
	123	9834	8531	7441	7,870	1,629	-3,593	8,803	2,095	1,547	2,710	2,180	2,428	1,820	2,489	2,789
	124	9668	8212	7670	7,075	0,101	-2,496	7,503	2,099	1,549	2,681	2,334	2,414	1,682	2,188	2,655
	125															

15	141	9244	8304	7664	5,044	0,541	-2,524	5,666	2,479	2,188	1,517	2,752	2,474	2,087	1,531	2,754
	142	9805	8469	7696	7,731	1,332	-2,371	8,195	2,357	1,953	1,501	2,694	2,502	2,039	1,454	2,785
	143	10421	8558	7585	10,682	1,758	-2,903	11,208	2,290	1,300	1,194	2,410	2,493	2,044	1,452	2,777
	144	10802	8319	8149	12,507	0,613	-0,201	12,523	2,498	1,297	1,367	2,525	2,509	2,045	1,584	2,744
	145	9833	7731	6731	7,865	-2,203	-6,993	10,753	2,375	1,439	1,880	2,353	2,516	2,113	1,761	2,692
	146	10152	8815	7282	9,393	2,989	-4,354	10,776	2,287	1,749	1,903	2,223	2,445	2,137	1,750	2,651
	147	9359	8167	7668	5,595	-0,115	-2,505	6,131	2,603	1,738	1,845	2,581	2,318	1,831	1,707	2,491
	148	9770	8002	7713	7,563	-0,905	-2,290	7,954	2,362	1,640	1,837	2,463	2,339	1,848	1,657	2,514
	149	10616	8099	7496	11,616	-0,441	-3,329	12,092	2,388	1,377	1,678	2,360	2,278	1,860	1,651	2,421
	150	10368	8550	6659	10,428	1,720	-7,338	12,867	2,369	1,432	2,088	2,499	2,267	1,866	1,876	2,460
16	151	9964	8662	6932	8,493	2,256	-6,031	10,658	2,016	1,523	2,190	2,084	2,274	1,895	1,893	2,445
	152	9750	8110	7467	7,468	-0,388	-3,468	8,243	2,036	1,539	2,141	2,079	2,202	1,771	1,863	2,409
	153	9594	8387	7611	6,720	0,939	-2,778	7,332	2,086	1,493	2,148	2,233	2,199	1,439	1,780	2,324
	154	9866	8565	7736	8,023	1,791	-2,179	8,505	1,675	1,547	1,868	2,088	2,197	1,462	1,783	2,327
	155	10526	8598	7376	11,185	1,950	-3,904	12,006	1,871	1,283	1,605	2,192	2,185	1,508	1,783	2,299
	156	10572	9012	6718	11,405	3,933	-7,056	13,976	2,040	1,451	1,877	2,539	2,211	1,694	1,931	2,407
	157	10317	7905	6987	10,184	-1,370	-5,767	11,783	1,752	1,595	1,857	2,230	2,219	1,728	1,922	2,415
	158	9612	8396	7532	6,807	0,982	-3,157	7,567	1,840	1,472	1,774	2,277	2,126	1,633	1,889	2,401
	159	9700	8159	7633	7,228	-0,153	-2,673	7,708	1,740	1,443	1,828	2,350	2,090	1,465	1,866	2,363
	160	9919	8217	7850	8,277	0,125	-1,633	8,438	1,656	1,461	1,720	2,192	2,048	1,466	1,923	2,353
17	161	10857	7694	7608	12,770	-2,381	-2,793	13,287	2,077	1,706	1,581	2,444	2,049	1,619	1,915	2,281
	162	10794	7560	7103	12,468	-3,023	-5,212	13,848	2,242	2,006	1,657	2,638	2,148	1,792	1,918	2,376
	163	10507	8298	7188	11,094	0,513	-4,804	12,100	2,076	1,997	1,654	2,457	2,163	1,766	1,917	2,399
	164	9185	8228	7689	4,761	0,177	-2,405	5,337	2,554	1,928	1,632	2,911	2,255	1,765	1,756	2,589
	165	9840	8544	7710	7,899	1,691	-2,304	8,400	2,542	1,905	1,704	2,938	2,255	1,689	1,656	2,609
	166	10175	8605	7616	9,503	1,983	-2,754	10,091	2,446	1,567	1,324	2,663	2,256	1,629	1,666	2,602
	167	10906	8545	8028	13,005	1,696	-0,781	13,138	2,704	1,597	1,257	2,789	2,279	1,644	1,768	2,540
	168	9823	8130	6828	7,817	-0,292	-6,529	10,189	2,624	1,577	1,676	2,670	2,269	1,622	1,846	2,484
	169	10287	8937	7257	10,040	3,573	-4,474	11,558	2,515	1,897	1,707	2,550	2,216	1,728	1,847	2,469
	170	9270	8131	7673	5,168	-0,287	-2,481	5,740	2,850	1,907	1,639	2,888	2,371	1,729	1,692	2,591
18	171	9836	8136	7756	7,880	-0,263	-2,084	8,155	2,651	1,696	1,680	2,778	2,382	1,701	1,633	2,616
	172	10463	8096	7709	10,883	-0,455	-2,309	11,134	2,479	1,274	1,588	2,493	2,389	1,703	1,652	2,602
	173	10798	8173	8094	12,488	-0,086	-0,465	12,497	2,638	1,301	1,652	2,535	2,426	1,706	1,769	2,580
	174	9547	8638	6841	6,495	2,141	-6,467	9,412	2,403	1,344	2,002	2,104	2,492	1,721	1,878	2,556
	175	10094	7905	7370	9,115	-1,370	-3,933	10,022	2,369	1,486	2,000	2,034	2,457	1,736	1,878	2,527
	176	9516	8313	7632	6,347	0,584	-2,678	6,913	2,519	1,420	2,002	2,261	2,484	1,532	1,698	2,470
	177	9780	8509	7746	7,611	1,523	-2,132	8,050	2,135	1,406	1,874	2,030	2,487	1,515	1,615	2,459
	178	10700	8540	7442	12,018	1,672	-3,588	12,653	2,381	1,418	1,557	2,252	2,528	1,537	1,619	2,490
	179	10118	8811	6454	9,230	2,970	-8,320	12,777	2,352	1,303	2,201	2,383	2,490	1,632	1,970	2,509
	180	10077	7658	6870	9,034	-2,553	-6,328	11,321	2,031	1,606	2,331	2,006	2,481	1,763	2,023	2,487
19	181	9838	8542	7334	7,889	1,681	-4,105	9,051	2,031	1,630	2,257	1,927	2,363	1,664	2,016	2,405
	182	9610	8112	7616	6,797	-0,378	-2,754	7,344	2,044	1,625	2,227	2,106	2,272	1,464	1,995	2,317
	183	9738	8162	7749	7,410	-0,139	-2,117	7,708	1,629	1,627	2,003	2,028	2,224	1,476	1,999	2,296
	184	10542	8193	7461	11,261	0,010	-3,497	11,792	1,755	1,551	1,866	2,137	2,116	1,479	1,985	2,125
	185	10574	8461	5958	11,415	1,293	-10,696	15,696	1,939	1,450	2,754	2,786	2,171	1,468	2,505	2,440
	186	9572	8628	6855	6,615	2,093	-6,399	9,439	1,905	1,511	2,717	2,571	2,233	1,473	2,546	2,446
	187	9766	8003	7448	7,544	-0,901	-3,559	8,390	1,910	1,571	2,598	2,539	2,043	1,491	2,434	2,382
	188	9770	8387	7637	7,563	0,939	-2,654	8,070	1,635	1,535	2,668	2,544	2,049	1,481	2,398	2,418
	189	9888	8515	7794	8,129	1,552	-1,902	8,491	1,618	1,355	2,572	2,425	2,026	1,337	2,441	2,404
	190	10444	8666	7535	10,792	2,275	-3,142	11,468	1,769	1,059	2,511	2,435	1,926	1,377	2,426	2,247
20	191	11086	9087	6719	13,867	4,292	-7,051	16,138	2,359	1,474	2,664	3,076	2,201	1,573	2,475	2,567
	192	10001	7923	7026	8,670	-1,284	-5,580	10,390	2,237	1,586	2,627	2,899	2,165	1,618	2,452	2,562
	193	9879	8352	7485	8,086	0,771	-3,382	8,798	2,188	1,543	2,530	2,801	2,020	1,605	2,298	2,536
	194	9678	8152	7710	7,123	-0,187	-2,304	7,488	2,187	1,558	2,615	2,953	1,989	1,592	2,300	2,599
	195	9824	8043	7853	7,822	-0,709	-1,619	8,019	2,048	1,644	1,818	2,439	1,999	1,554	2,373	2,639
	196	10574	8008	7618	11,415	-0,877	-2,745	11,773	2,084	1,667	1,606	2,516	1,998	1,595	2,371	2,566
	197	11307	7987	7166	14,926	-0,977	-4,910	15,743	2,636	1,674	1,669	2,995	2,347	1,623	2,327	2,776
	198	9999	8511	7149	8,660	1,533	-4,991	10,113	2,561	1,696	1,694	2,881	2,271	1,619	2,324	2,739
	199	9546	8119	7581	6,491	-0,345	-2,922	7,126	2,719	1,690	1,607	3,018	2,347	1,532	2,162	2,780
	200	9798	8415	7648	7,698	1,073	-2,601	8,196	2,763	1,596	1,640	3,094	2,366	1,378	2,125	2,802
21	201	10221	8608	7523	9,724	1,997	-3,200	10,430	2,354	1,096	1,236	2,435	2,357	1,393	2,130	2,793
	202	10848	8323	7757	12,727	0,632	-2,079	12,911	2,589	1,001	1,059	2,607	2,421	1,374	2,154	2,779
	203	9368	7310	6716	5,638	-4,220	-7,065	9,976	2,814	1,663	1,603	2,573	2,522	1,733	2,221	2,712
	204	10330	8833	7230	10,246	3,075	-4,603	11,646	2,736	1,933	1,587	2,438	2,492	1,		

23	221	10172	8412	7169	9,489	1,059	-4,895	10,730	2,694	1,914	1,450	2,965	2,691	1,903	1,612	2,671
	222	9563	8262	7465	6,572	0,340	-3,478	7,443	2,832	1,898	1,277	3,033	2,656	1,902	1,581	2,683
	223	9900	8568	7573	8,186	1,806	-2,960	8,890	2,720	1,659	1,291	2,928	2,541	1,623	1,360	2,697
	224	9787	8555	7844	7,645	1,744	-1,662	8,015	2,434	1,435	1,336	2,621	2,557	1,544	1,373	2,709
	225	10589	8537	7429	11,487	1,657	-3,650	12,166	2,533	1,513	1,178	2,684	2,480	1,556	1,374	2,630
	226	11004	9057	6536	13,474	4,148	-7,928	16,174	2,701	1,924	1,858	3,155	2,606	1,730	1,684	2,895
	227	10111	8055	7039	9,197	-0,651	-5,518	10,745	2,591	1,956	1,883	2,999	2,608	1,715	1,709	2,890
	228	9707	8360	7526	7,262	0,810	-3,185	7,971	2,650	1,939	1,759	3,012	2,552	1,702	1,655	2,885
	229	9759	8267	7654	7,511	0,364	-2,572	7,947	2,702	1,700	1,725	3,132	2,583	1,702	1,583	2,931
	230	9897	7984	7913	8,172	-0,992	-1,332	8,339	2,017	1,382	1,857	2,578	2,564	1,691	1,657	2,933
24	231	10605	7707	7596	11,563	-2,318	-2,850	12,133	2,168	1,708	1,829	2,659	2,509	1,817	1,651	2,862
	232	11200	7664	7103	14,413	-2,524	-5,212	15,533	2,502	1,964	1,898	2,975	2,674	1,931	1,618	3,005
	233	10540	8306	7185	11,252	0,551	-4,819	12,253	2,462	1,910	1,909	2,931	2,609	1,789	1,634	2,949
	234	9395	8300	7729	5,767	0,522	-2,213	6,199	2,709	1,850	1,851	3,165	2,620	1,656	1,645	2,964
	235	9859	8409	7719	7,990	1,044	-2,261	8,369	2,721	1,809	1,918	3,223	2,639	1,668	1,624	2,987
	236	10016	8556	7791	8,742	1,748	-1,916	9,119	2,410	1,359	1,398	2,638	2,581	1,702	1,658	2,939
	237	10869	8891	7763	12,828	3,353	-2,050	13,416	2,646	1,698	1,192	2,841	2,630	1,835	1,668	2,955
	238	10328	8219	7338	10,236	0,134	-4,086	11,022	2,537	1,688	1,247	2,756	2,595	1,829	1,630	2,901
	239	10414	8796	7049	10,648	2,898	-5,470	12,317	2,420	1,875	1,451	2,672	2,581	1,801	1,655	2,914
	240	9533	8141	7580	6,428	-0,240	-2,927	7,067	2,613	1,831	1,315	2,816	2,397	1,642	1,618	2,737
25	241	9747	8225	7757	7,453	0,163	-2,079	7,740	2,655	1,581	1,366	2,906	2,435	1,646	1,618	2,790
	242	10059	8225	7772	8,948	0,163	-2,007	9,172	2,110	1,175	1,252	2,331	2,354	1,649	1,646	2,731
	243	10946	7685	7828	13,197	-2,424	-1,739	13,529	2,378	1,570	1,136	2,498	2,469	1,763	1,681	2,804
	244	9680	8509	6934	7,132	1,523	-6,021	9,457	2,209	1,585	1,498	2,203	2,493	1,756	1,739	2,758
	245	10294	7325	7477	10,073	-4,148	-3,420	11,418	2,168	2,173	1,476	2,150	2,460	2,002	1,739	2,741
	246	9372	8499	7692	5,657	1,475	-2,390	6,316	2,463	2,157	1,443	2,462	2,437	1,815	1,421	2,555
	247	9795	8418	7669	7,683	1,087	-2,500	8,153	2,186	1,930	1,412	2,261	2,460	1,820	1,324	2,580
	248	10361	8534	7627	10,394	1,643	-2,702	10,865	2,197	1,988	1,392	2,251	2,435	1,844	1,326	2,550
	249	10729	8482	8002	12,157	1,394	-0,905	12,270	2,367	1,830	1,294	2,246	2,474	1,862	1,402	2,549
	250	9444	7487	6505	6,002	-3,372	-8,076	10,612	2,414	2,103	2,080	2,093	2,577	2,008	1,743	2,512
26	251	10317	9005	7225	10,184	3,899	-4,627	11,846	2,393	2,446	2,085	2,020	2,537	2,084	1,764	2,503
	252	9320	8069	7776	5,408	-0,584	-1,988	5,791	2,644	2,456	2,086	2,432	2,395	1,987	1,735	2,389
	253	9869	8111	7865	8,038	-0,383	-1,562	8,197	2,200	2,323	2,101	2,176	2,340	1,997	1,729	2,348
	254	10344	8186	7855	10,313	-0,024	-1,609	10,438	2,241	2,284	1,967	2,195	2,258	2,000	1,749	2,215
	255	10860	8278	8075	12,785	0,417	-0,556	12,803	2,547	1,793	2,087	2,344	2,391	1,996	1,824	2,276
	256	9756	8749	6785	7,496	2,673	-6,735	10,426	2,370	1,888	2,407	2,052	2,419	2,036	1,985	2,266
	257	10209	7629	7525	9,666	-2,692	-3,190	10,529	2,330	2,130	2,398	1,942	2,273	2,036	1,968	2,141
	258	9394	8417	7809	5,762	1,083	-1,830	6,142	2,509	2,101	2,430	2,307	2,358	2,045	1,980	2,284
	259	9932	8502	7819	8,339	1,490	-1,782	8,657	2,242	2,107	2,364	2,188	2,319	1,975	1,923	2,217
	260	10530	8744	7624	11,204	2,649	-2,716	11,829	2,229	1,827	1,715	2,276	2,324	2,045	1,924	2,191
27	261	10896	9000	6569	12,957	3,875	-7,769	15,597	2,522	1,823	2,251	2,843	2,459	2,188	2,182	2,471
	262	9863	8147	7063	8,009	-0,211	-5,403	9,663	2,236	1,797	2,333	2,478	2,471	2,192	2,214	2,463
	263	9957	8272	7378	8,459	0,388	-3,894	9,321	2,213	1,757	2,261	2,398	2,290	2,090	2,184	2,349
	264	9641	8097	7689	6,946	-0,450	-2,405	7,364	2,317	1,786	2,205	2,582	2,297	2,091	2,115	2,417
	265	9844	7994	7985	7,918	-0,944	-0,987	8,035	1,994	1,869	2,148	2,502	2,289	1,835	2,174	2,424
	266	10388	8298	7721	10,524	0,513	-2,251	10,774	2,021	1,760	1,917	2,514	2,203	1,826	2,177	2,301
	267	11735	7323	7064	16,976	-4,158	-5,398	18,292	3,146	2,061	2,025	3,590	2,778	2,097	2,223	2,888
	268	10532	8013	7369	11,213	-0,853	-3,937	11,915	2,876	2,081	1,955	3,283	2,797	2,091	2,222	2,904
	269	9133	8287	7671	4,512	0,460	-2,491	5,175	3,325	2,041	1,897	3,688	2,930	2,075	2,160	3,096
	270	9840	8506	7645	7,899	1,509	-2,615	8,456	3,340	1,925	1,903	3,732	2,857	1,923	1,887	3,116
28	271	9972	8631	7771	8,531	2,108	-2,012	9,015	3,146	1,619	1,392	3,327	2,852	1,797	1,873	3,096
	272	10922	8633	7785	13,082	2,117	-1,945	13,394	3,333	1,757	1,203	3,495	2,839	1,824	1,874	3,032
	273	10526	8874	7201	11,185	3,272	-4,742	12,581	3,339	2,005	1,303	3,552	2,839	1,910	1,876	3,031
	274	10400	8519	7096	10,581	1,571	-5,245	11,914	3,195	2,015	1,468	3,410	2,843	1,913	1,888	3,046
	275	9254	8179	7666	5,092	-0,057	-2,515	5,679	3,499	1,966	1,304	3,674	2,919	1,919	1,786	3,180
	276	9624	8127	7828	6,864	-0,307	-1,739	7,088	3,610	1,987	1,354	3,832	2,942	1,877	1,660	3,253
	277	10373	8114	7922	10,452	-0,369	-1,289	10,537	2,689	1,289	1,265	2,789	2,952	1,738	1,714	3,253
	278	10734	7881	8166	12,181	-1,485	-0,120	12,272	2,785	1,387	1,443	2,821	2,895	1,798	1,817	3,155
	279	9854	8771	6783	7,966	2,778	-6,744	10,801	2,388	1,488	1,931	2,411	2,905	1,853	1,958	3,131
	280	10199	7675	7403	9,618	-2,472	-3,775	10,624	2,336	1,823	1,945	2,344	2,882	1,908	1,956	3,116
29	281	9295	8228	7725	5,288	0,177	-2,232	5,743	2,659	1,767	1,935	2,712	2,913	1,729	1,686	3,038
	282	9708	8419	7857	7,266	1,092	-1,600	7,520	2,374	1,700	1,957	2,559	2,933	1,738	1,628	3,083
	283	10560	8802	7435	11,348	2,927	-3,621	12,266	2,391	1,644	1,885	2,522	2,967	1,834	1,620	3,125
	284	9584	8637	6226	6,673	2,136	-9,412	11,734	2,366	1,693	2,661	2,505	2,978			

Meření č. 3 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,127	0,430	-3,565	10,114
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	4,134	-4,445	-10,696	4,670
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	16,976	4,891	-0,120	18,292
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	2,465	1,742	1,970	2,624
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,569	0,918	1,005	1,836
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	3,610	2,544	2,988	3,832
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	1,926	1,288	1,217	2,072
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	3,015	2,192	2,843	3,253



Poloha nebo typ pohybu: **běh**

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	6467	8280	7871	-8,258	0,426	-1,533	8,410	13,856	7,629	5,868	13,029	13,396	6,290	5,018	11,726
	2	9028	7755	8297	4,009	-2,088	0,508	4,549	12,583	7,682	5,914	12,958	12,757	6,323	4,998	11,633
	3	13093	7802	6664	23,481	-1,863	-7,314	24,664	13,377	7,803	5,731	12,702	13,181	6,354	5,027	11,578
	4	10601	8798	7996	11,544	2,908	-0,934	11,941	13,980	8,353	5,952	13,491	12,919	6,365	5,020	11,580
	5	7117	8813	7382	-5,145	2,979	-3,875	7,096	14,353	8,151	5,862	13,497	13,214	6,296	5,012	11,721
	6	16100	3186	4033	37,884	-23,974	-19,917	49,058	14,104	8,243	5,980	13,655	12,748	6,301	5,043	11,590
	7	12125	7453	7316	18,844	-3,535	-4,191	19,626	11,279	4,490	3,556	8,894	11,614	3,608	3,288	8,756
	8	7112	8683	7849	-5,168	2,357	-1,638	5,912	11,020	4,495	3,848	8,770	11,520	3,551	3,623	8,679
	9	8745	7622	8649	2,654	-2,726	2,194	4,391	10,117	4,490	3,957	8,562	11,079	3,524	3,639	8,531
	10	10695	8779	7220	11,994	2,817	-4,651	13,169	13,856	7,629	5,868	13,029	11,220	3,547	3,562	8,591
2	11	10249	8542	8059	9,858	1,681	-0,632	10,020	12,583	7,682	5,914	12,958	11,371	3,531	3,514	8,863
	12	7097	8693	6953	-5,240	2,405	-5,930	8,271	13,377	7,803	5,731	12,702	13,145	3,937	3,510	10,663
	13	14185	5766	6001	28,711	-11,616	-10,490	32,700	13,980	8,353	5,952	13,491	12,646	4,002	3,410	10,576
	14	12654	7754	7665	21,378	-2,093	-2,520	21,627	14,353	8,151	5,862	13,497	12,441	2,979	2,794	9,900
	15	7588	9049	7959	-2,888	4,110	-1,111	5,145	14,104	8,243	5,980	13,655	12,152	2,910	3,001	9,716
	16	8682	7406	8498	2,352	-3,760	1,471	4,673	11,279	4,490	3,556	8,894	11,915	2,828	3,141	9,613
	17	11468	7436	6573	15,697	-3,616	-7,750	17,876	11,020	4,495	3,848	8,770	11,968	2,638	3,086	9,750
	18	10160	8669	8234	9,432	2,290	0,206	9,708	10,117	4,490	3,957	8,562	12,132	2,572	2,732	9,896
	19	7323	8605	7490	-4,158	1,983	-3,358	5,700	10,757	4,536	3,571	8,442	13,788	2,630	2,997	11,573
	20	14914	8457	8584	32,203	1,274	-1,882	32,284	12,874	4,443	3,880	10,258	13,396	6,290	5,018	11,726
3	21	11301	8606	7396	14,897	1,988	-3,808	15,504	12,928	4,461	3,818	10,133	12,757	6,323	4,998	11,633
	22	7051	8525	8432	-5,461	1,600	1,154	5,806	12,956	4,411	3,891	10,330	13,181	6,354	5,027	11,578
	23	8972	7564	8276	3,741	-3,003	0,407	4,815	11,688	2,734	2,875	8,863	12,919	6,365	5,020	11,580
	24	12878	8097	7088	22,451	-0,450	-5,283	23,069	11,808	2,647	3,099	9,024	13,214	6,296	5,012	11,721
	25	11019	8842	8030	13,546	3,118	-0,771	13,922	11,191	2,515	3,106	8,690	12,748	6,301	5,043	11,590
	26	7189	8138	7554	-4,800	-0,254	-3,051	5,693	11,893	2,167	2,954	8,593	11,614	3,608	3,288	8,756
	27	11601	7793	9221	16,334	-1,906	4,934	17,169	11,926	1,885	2,951	8,560	11,520	3,551	3,623	8,679
	28	10812	8493	7448	12,555	1,447	-3,559	13,129	11,953	1,829	3,042	8,474	11,079	3,524	3,639	8,531
	29	8000	8840	8315	-0,915	3,109	0,594	3,295	11,600	1,943	2,985	8,729	11,220	3,547	3,562	8,591
	30	8319	7658	7816	0,613	-2,553	-1,796	3,181	9,325	2,156	2,862	6,550	11,371	3,531	3,514	8,863
4	31	16383	9844	7521	39,240	7,918	-3,209	40,159	13,315	3,131	2,811	11,045	13,145	3,937	3,510	10,663
	32	10923	9042	7527	13,086	4,076	-3,181	14,071	12,325	3,271	2,770	10,780	12,646	4,002	3,410	10,576
	33	7257	7943	7947	-4,474	-1,188	-1,169	4,774	13,072	3,080	2,702	10,784	12,441	2,979	2,794	9,900
	34	10224	8333	8964	9,738	0,680	3,703	10,441	12,478	3,033	2,835	10,361	12,152	2,910	3,001	9,716
	35	11571	8626	7055	16,190	2,084	-5,441	17,207	12,589	2,992	3,165	10,450	11,915	2,828	3,141	9,613
	36	8375	8553	8159	0,881	1,734	-0,153	1,951	12,035	2,945	3,116	10,764	11,968	2,638	3,086	9,750
	37	7946	7604	7877	-1,174	-2,812	-1,504	3,398	12,304	3,061	2,428	10,962	12,132	2,572	2,732	9,896
	38	16383	8989	6713	39,240	3,822	-7,080	40,056	15,386	3,143	2,900	14,001	13,788	2,630	2,997	11,573
	39	11228	8250	7782	14,547	0,283	-1,959	14,681	14,854	3,129	2,777	13,552	13,377	2,629	2,970	11,424
	40	6951	8500	7487	-5,940	1,480	-3,372	6,989	15,507	2,840	2,795	13,265	13,022	2,630	2,894	10,735
5	41	8488	10476	2104	1,423	10,945	-29,157	31,176	12,812	3,548	8,540	11,777	13,084	3,400	6,646	11,440
	42	11275	8811	6974	14,772	2,970	-5,829	16,156	12,884	3,502	8,523	11,786	12,701	3,415	6,602	11,302
	43	8592	8617	8074	1,921	2,041	-0,560	2,858	12,372	3,338	8,554	11,960	12,752	3,250	6,578	11,392
	44	7845	7575	7435	-1,657	-2,951	-3,621	4,956	12,784	3,677	8,065	12,256	12,653	3,381	6,564	11,368
	45	15824	13446	3504	36,562	25,172	-22,451	49,744	15,300	7,878	9,468	16,332	14,011	6,136	7,740	13,876
	46	11789	8297	7389	17,235	0,508	-3,842	17,665	15,104	7,926	9,241	15,525	13,673	6,119	7,735	13,717
	47	7104	8147	7872	-5,207	-0,211	-1,528	5,430	15,491	7,734	9,239	15,335	14,054	6,065	7,468	13,889
	48	8322	9654	5684	0,627	7,008	-12,009	13,918	12,582	7,769	9,311	13,653	14,183	6,118	7,625	13,885
	49	10346	9485	6329	10,323	6,198	-8,919	14,984	12,406	7,632	9,058	13,650	13,987	6,152	7,547	13,619
	50	9069	7946	8210	4,206	-1,174	0,091	4,367	11,700	7,805	9,333	13,852	13,889	6,093	7,606	13,567
6	51	8045	8135	7709	-0,699	-0,268	-2,309	2,427	11,837	7,682	6,525	13,406	12,337	6,052	7,622	12,633
	52	16042	8592	9854	37,607	1,921	7,966	38,489	14,793	7,702	7,775	15,414	13,894	6,052	8,161	13,726
	53	10493	7667	7408	11,027	-2,510	-3,751	11,914	14,540	7,925	7,662	14,903	13,531	6,103	8,120	13,545
	54	7234	7958	8284	-4,584	-1,116	0,445	4,739	14,819	7,797	7,833	14,920	13,904	6,147	7,974	13,706
	55	8411	10044	5841	1,054	8,876	-11,257	14,374	12,226	3,772	5,721	9,954	13,924	6,287	8,081	13,699
	56	10829	9772	6057	12,636	7,573	-10,222	17,931	11,921	4,089	6,068	9,967	13,833	6,352	8,043	13,376
	57	8426	8016	8259	1,126	-0,838	0,326	1,441	11,430	4,137	6,173	10,330	13,756	6,270	8,104	13,473
	58	7898	8045	7731	-1,403	-0,699	-2,203	2,704	11,565	3,952	5,566	10,712	12,085	6,335	8,140	12,525
	59	14859	9966	8179	31,940	8,502	-0,057	33,052	13,770	4,257	5,246	12,542	13,155	6,395	8,194	13,208
	60	11107	7532	7829	13,968	-3,157	-1,734	14,425	13,720	4,444	5,199	12,197	12,800	6,552	8,224	13,088

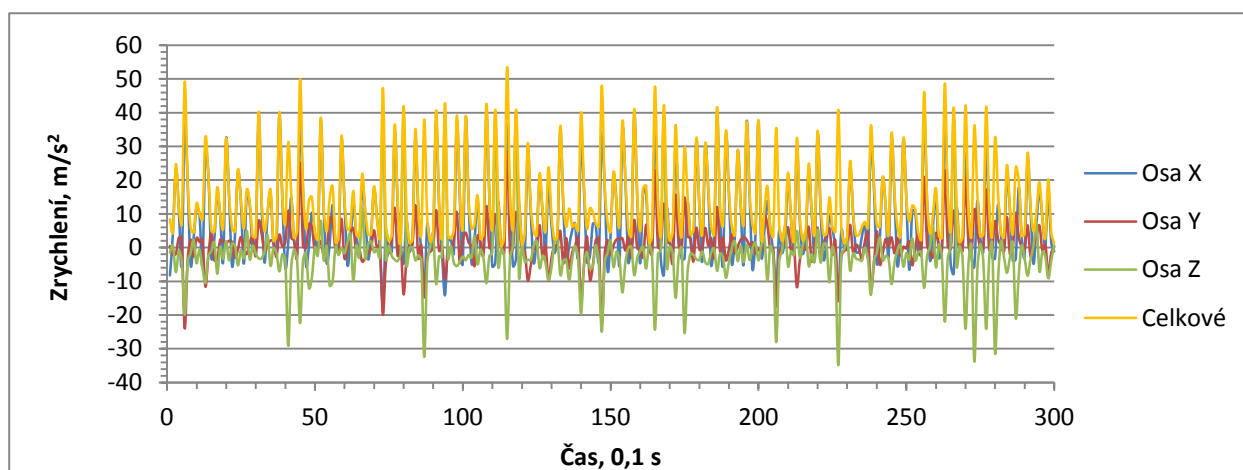
7	61	7126	8012	8484	-5,101	-0,857	1,403	5,360	14,130	4,475	5,315	11,944	13,073	6,379	6,309	12,710
	62	8601	9109	9027	1,964	4,397	4,004	6,263	10,768	4,544	4,673	9,008	13,079	6,388	6,527	12,803
	63	10751	9374	6119	12,263	5,667	-9,925	16,763	10,829	4,389	5,201	9,161	13,026	6,411	6,633	12,590
	64	8954	7912	8325	3,655	-1,336	0,642	3,944	10,262	4,409	5,214	9,225	12,865	6,345	6,709	12,628
	65	7873	8088	7602	-1,523	-0,493	-2,821	3,244	10,444	3,998	4,415	9,494	11,370	3,887	5,162	9,795
	66	11937	7325	10611	17,943	-4,148	11,592	21,761	10,846	3,872	5,168	9,856	11,403	4,097	6,027	9,960
	67	10401	7540	7538	10,586	-3,118	-3,128	11,470	10,662	4,020	5,257	9,339	11,066	4,211	6,031	9,851
	68	7483	7844	8398	-3,391	-1,662	0,992	3,905	10,860	4,059	5,224	9,227	11,231	4,068	5,613	10,003
	69	8925	8153	8574	3,516	-0,182	1,835	3,970	7,474	3,025	5,250	6,239	11,249	3,901	5,382	10,109
	70	11814	9257	7905	17,354	5,106	-1,370	18,142	7,919	3,300	5,237	6,642	11,429	3,984	5,377	10,094
8	71	10023	8183	8098	8,775	-0,038	-0,445	8,787	7,070	3,279	5,228	6,507	11,254	3,980	5,370	9,891
	72	8157	8342	7572	-0,163	0,723	-2,965	3,056	7,251	3,007	5,130	6,750	9,185	3,977	4,983	8,005
	73	4605	4024	16384	-17,177	-19,960	39,245	47,261	9,951	6,275	12,321	13,174	10,470	6,038	10,133	11,354
	74	9106	7221	7480	4,383	-4,646	-3,406	7,239	9,951	6,291	12,501	12,994	10,232	6,124	10,173	11,286
	75	7862	7998	8303	-1,576	-0,924	0,536	1,904	9,954	6,276	12,359	13,099	10,306	5,775	9,808	11,494
	76	7939	8751	7678	-1,207	2,682	-2,457	3,833	8,876	6,471	12,247	12,970	10,268	5,526	9,500	11,518
	77	15342	10640	7446	34,254	11,731	-3,569	36,382	13,012	7,681	12,269	15,054	12,058	6,159	9,562	12,551
	78	10916	7698	7357	13,053	-2,361	-3,995	13,853	12,953	7,692	12,435	14,715	11,999	6,177	9,603	12,341
	79	8194	8496	7842	0,014	1,461	-1,672	2,220	13,065	7,721	12,493	14,849	10,645	5,864	9,620	11,677
	80	7209	5295	16384	-4,704	-13,872	39,245	41,889	12,783	8,383	16,651	17,019	10,687	6,529	12,670	13,405
9	81	9834	7483	7115	7,870	-3,391	-5,154	10,000	12,748	8,344	16,893	16,967	10,467	6,548	12,797	13,309
	82	7920	8253	8174	-1,298	0,297	-0,081	1,334	12,785	8,327	16,768	17,113	10,543	6,432	12,809	13,482
	83	8665	8358	8182	2,270	0,800	-0,043	2,408	10,845	6,106	12,564	14,099	10,430	6,248	12,501	13,646
	84	14985	10802	7395	32,544	12,507	-3,813	35,072	13,557	7,117	12,582	15,538	12,066	6,971	12,584	14,358
	85	10434	7542	7714	10,744	-3,109	-2,285	11,416	13,174	7,202	12,641	14,995	11,976	6,986	12,572	14,164
	86	7928	8311	7423	-1,260	0,575	-3,679	3,931	13,178	7,171	12,685	14,987	11,804	6,959	12,487	14,227
	87	5463	5105	1418	-13,067	-14,782	-32,443	37,971	11,811	7,412	16,285	15,211	12,426	7,583	14,572	15,187
	88	9608	7619	7237	6,787	-2,740	-4,570	8,629	11,509	7,414	16,295	15,365	12,299	7,589	14,617	15,053
	89	7929	7956	8211	-1,255	-1,126	0,096	1,689	11,559	7,326	16,301	15,412	12,372	7,583	14,614	15,144
	90	8772	8147	8976	2,783	-0,211	3,760	4,683	11,218	6,273	9,566	12,855	12,037	7,437	14,626	15,281
10	91	16027	10507	5938	37,535	11,094	-10,792	40,600	14,979	7,186	9,733	15,461	14,059	7,948	14,836	16,262
	92	10854	7989	7665	12,756	-0,968	-2,520	13,038	14,737	7,197	9,627	14,829	14,079	7,936	14,832	16,015
	93	7825	8320	7608	-1,753	0,618	-2,793	3,355	14,968	7,196	9,502	14,745	13,173	6,692	11,809	14,559
	94	5235	6204	16384	-14,159	-9,518	39,245	42,793	14,019	6,416	16,588	15,880	13,950	6,930	14,825	15,739
	95	8538	7882	7516	1,662	-1,480	-3,233	3,925	13,840	6,407	16,594	16,288	13,879	6,932	14,843	15,656
	96	8714	8007	8290	2,505	-0,881	0,474	2,698	13,770	6,366	16,591	16,384	13,804	6,892	14,833	15,701
	97	7851	8673	7236	-1,629	2,309	-4,574	5,377	12,797	4,809	13,094	14,847	12,314	6,319	14,847	15,122
	98	15952	10378	7037	37,175	10,476	-5,528	39,017	16,144	5,689	13,142	16,701	14,133	6,806	14,872	16,047
	99	11360	7256	7301	15,180	-4,479	-4,263	16,391	15,999	5,902	13,250	16,035	14,210	6,839	14,897	15,751
	100	7217	8621	7633	-4,665	2,060	-2,673	5,758	16,447	5,906	13,256	15,954	14,208	6,177	11,843	14,754
11	101	16234	9111	7404	38,526	4,407	-3,770	38,960	16,625	5,030	12,827	15,721	15,831	6,203	11,830	15,636
	102	10992	8500	7724	13,417	1,480	-2,237	13,682	16,642	5,024	12,819	15,705	15,720	6,208	11,820	15,286
	103	7201	8230	7576	-4,742	0,187	-2,946	5,586	16,852	5,025	12,824	15,522	15,938	6,207	11,809	15,154
	104	8611	7035	8911	2,012	-5,537	3,449	6,827	15,323	4,328	2,515	13,222	14,992	5,658	11,873	14,688
	105	11177	8905	7156	14,303	3,420	-4,958	15,519	15,107	4,314	2,614	12,805	15,057	5,691	11,889	14,660
	106	7843	8572	8067	-1,667	1,825	-0,594	2,542	15,397	4,250	2,502	12,820	15,069	5,706	11,889	14,718
	107	7981	7706	7550	-1,006	-2,323	-3,070	3,979	15,348	4,399	2,436	12,931	14,480	4,665	9,646	13,963
	108	16383	10769	5975	39,240	12,349	-10,615	42,485	15,710	4,812	3,344	13,604	16,024	5,271	9,859	15,234
	109	11347	8177	7676	15,117	-0,067	-2,467	15,317	15,708	4,447	3,328	13,598	15,881	5,253	9,862	14,904
	110	7031	8347	7930	-5,556	0,747	-1,250	5,744	15,799	4,456	3,369	13,599	16,175	5,244	9,801	14,865
12	111	7223	10255	16384	-4,637	9,887	39,245	40,736	13,393	5,058	13,035	13,918	15,126	5,137	12,933	14,876
	112	11013	8942	7043	13,517	3,597	-5,499	15,030	13,398	5,068	13,164	13,908	15,139	5,136	12,993	14,862
	113	8272	8220	8166	0,388	0,139	-0,120	0,429	13,045	5,070	13,104	14,350	15,080	5,141	12,966	15,002
	114	8344	7823	7660	0,733	-1,763	-2,544	3,180	13,101	4,582	13,134	14,594	14,329	4,560	9,602	13,929
	115	15754	14109	2527	36,227	28,347	-27,131	53,405	15,708	8,950	15,567	18,706	15,442	7,295	11,181	16,114
	116	11036	7785	7593	13,628	-1,945	-2,864	14,061	15,311	9,164	15,570	18,044	15,354	7,329	11,167	15,810
	117	7062	8151	8424	-5,408	-0,192	1,116	5,525	15,702	9,017	15,582	17,917	15,528	7,365	11,175	15,805
	118	7470	10367	16384	-3,454	10,423	39,245	40,752	12,794	8,880	19,308	17,702	14,543	7,363	14,284	15,929
	119	10866	9367	6425	12,813	5,633	-8,459	16,355	12,649	8,724	19,583	17,681	14,498	7,168	14,380	15,929
	120	8347	8209	8279	0,747	0,086	0,422	0,862	12,216	8,762	19,552	18,117	14,300	7,202	14,366	16,140
13	121	7880	7996	7316	-1,490	-0,934	-4,191	4,545	11,964	8,811	15,497	17,000	12,698	7,264	14,372	15,536
	122	14258	6136	7455	29,061	-9,844	-3,525	30,885	13,633	9,793	15					

15	141	11744	7084	7160	17,019	-5,303	-4,939	18,497	12,864	5,731	5,857	12,421	11,714	5,286	4,938	11,037
	142	7286	8883	7921	-4,335	3,315	-1,293	5,608	13,390	5,922	5,404	12,229	11,206	5,123	4,979	10,418
	143	7649	6223	6900	-2,596	-9,427	-6,184	11,569	10,849	5,835	5,349	10,028	11,427	5,341	4,997	10,420
	144	9653	7092	7024	7,003	-5,264	-5,590	10,392	10,654	5,849	5,323	10,037	11,092	5,376	4,882	10,282
	145	9612	8648	8345	6,807	2,189	0,738	7,188	10,175	5,789	5,644	9,977	11,037	5,443	4,813	10,151
	146	7438	8770	7309	-3,607	2,773	-4,225	6,209	10,489	5,987	5,447	10,144	10,968	5,199	4,802	10,019
	147	15215	3368	2973	33,645	-23,102	-24,994	47,859	13,329	8,559	8,120	14,589	12,405	6,920	6,515	12,697
	148	11905	7780	7259	17,790	-1,969	-4,464	18,447	13,562	8,450	7,803	14,291	12,370	6,872	6,516	12,562
	149	6737	8647	7893	-6,965	2,184	-1,427	7,437	14,031	8,384	7,915	14,104	12,609	6,799	6,512	12,466
	150	8976	7726	8609	3,760	-2,227	2,002	4,807	12,104	7,615	7,147	12,288	12,639	6,799	6,698	12,589
16	151	12709	8329	6978	21,641	0,661	-5,810	22,418	12,563	7,698	7,151	12,493	12,802	6,800	6,537	12,460
	152	10917	8687	7952	13,058	2,376	-1,145	13,321	12,023	7,624	7,159	12,173	12,729	6,856	6,350	12,201
	153	7132	8692	7477	-5,073	2,400	-3,420	6,572	12,283	7,480	7,166	12,402	11,676	6,742	6,333	11,319
	154	15469	8750	5409	34,862	2,678	-13,326	37,418	14,514	7,512	7,609	14,055	13,100	6,821	6,567	12,462
	155	12376	8003	7270	20,046	-0,901	-4,412	20,546	14,621	7,429	7,332	13,673	12,997	6,730	6,556	12,362
	156	7260	8865	8158	-4,460	3,228	-0,158	5,508	14,719	7,457	7,536	13,737	13,217	6,784	6,593	12,526
	157	8524	7570	8238	1,595	-2,975	0,225	3,383	13,255	2,230	4,097	10,247	13,296	6,786	6,690	12,644
	158	16383	9902	6485	39,240	8,196	-8,172	40,911	15,878	3,026	4,355	13,056	14,791	7,134	6,600	13,694
	159	11354	8158	7541	15,151	-0,158	-3,114	15,468	14,604	3,060	4,301	12,733	14,488	7,065	6,601	13,437
	160	7212	8082	7968	-4,689	-0,522	-1,068	4,838	15,394	2,900	3,979	12,730	14,199	6,317	5,806	12,615
17	161	11789	7607	8236	17,235	-2,797	0,216	17,461	15,206	3,173	4,119	12,607	14,205	6,257	5,896	12,605
	162	11495	9601	6889	15,826	6,754	-6,237	18,303	15,235	3,587	4,118	12,568	13,862	6,418	5,869	12,416
	163	7988	8150	8396	-0,972	-0,196	0,982	1,396	14,793	3,612	4,378	13,085	13,787	6,105	5,975	12,790
	164	7900	7769	7761	-1,394	-2,021	-2,060	3,205	13,468	3,711	2,910	11,558	14,031	6,014	5,982	13,027
	165	15267	12981	3098	33,894	22,944	-24,396	47,649	15,071	7,520	7,248	15,493	14,874	7,844	7,342	14,673
	166	11011	8226	7762	13,508	0,168	-2,055	13,664	14,147	7,576	7,159	15,140	14,436	7,833	7,372	14,484
	167	7417	8148	8135	-3,707	-0,206	-0,268	3,723	14,652	7,403	7,128	15,111	14,040	5,628	5,857	12,979
	168	6523	10911	16384	-7,990	13,029	39,245	42,116	12,728	7,857	14,814	15,307	14,534	6,049	11,073	14,229
	169	10601	8518	6977	11,544	1,566	-5,815	13,020	12,561	7,789	14,895	15,346	14,022	6,052	11,108	14,102
	170	8409	8548	8258	1,044	1,710	0,321	2,029	12,123	7,691	14,892	15,581	14,101	5,955	11,084	14,233
18	171	8288	7249	7846	0,465	-4,512	-1,653	4,828	11,873	7,860	14,900	15,940	14,021	6,152	11,050	14,391
	172	14280	11447	5074	29,167	15,596	-14,931	36,289	13,513	8,592	15,470	17,179	14,653	6,777	11,411	15,052
	173	10526	8392	7648	11,185	0,963	-2,601	11,523	13,235	8,531	15,460	16,527	14,224	6,793	11,409	14,920
	174	7519	7981	8171	-3,219	-1,006	-0,096	3,374	13,386	8,454	15,463	16,513	13,440	6,852	11,141	14,446
	175	7510	11281	2907	-3,262	14,801	-25,311	29,502	10,742	6,946	15,602	13,930	13,457	7,255	12,260	14,733
	176	11002	8899	6632	13,465	3,391	-7,468	15,766	10,739	6,825	15,711	13,909	13,191	7,254	12,284	14,539
	177	8613	8747	7806	2,021	2,663	-1,844	3,818	10,414	6,678	15,702	13,900	13,180	7,096	12,263	14,520
	178	7678	7326	7740	-2,457	-4,143	-2,160	5,279	9,815	6,553	7,693	11,163	11,397	7,241	12,214	13,563
	179	14834	9411	7470	31,820	5,844	-3,454	32,536	12,484	6,579	7,736	12,679	12,527	7,211	12,214	14,113
	180	10745	8070	7436	12,234	-0,580	-3,616	12,770	12,308	6,677	7,505	12,015	12,232	7,213	12,206	13,917
19	181	7376	8149	7952	-3,904	-0,201	-1,145	4,073	12,680	6,287	7,538	12,084	12,346	7,118	12,191	14,147
	182	14442	9403	7283	29,943	5,806	-4,349	30,809	12,807	4,992	6,969	11,222	13,179	7,101	12,175	14,539
	183	11819	8307	7175	17,378	0,556	-4,867	18,055	13,056	5,008	6,917	11,194	13,150	7,082	12,142	14,158
	184	7077	8779	7881	-5,336	2,817	-1,485	6,214	13,274	4,853	6,822	10,913	13,333	6,960	12,146	14,029
	185	8672	7553	8128	2,304	-3,056	-0,302	3,839	12,850	3,231	2,021	10,415	12,091	5,608	11,159	12,372
	186	16383	10702	6748	39,240	12,028	-6,912	41,620	15,623	4,555	1,904	13,464	13,914	5,921	11,206	13,689
	187	10480	7961	7813	10,964	-1,102	-1,811	11,167	15,259	4,654	1,906	12,977	13,630	5,951	11,196	13,448
	188	7123	8802	7616	-5,116	2,927	-2,754	6,506	15,551	4,214	1,888	12,874	13,460	5,517	5,810	12,232
	189	15130	7397	6323	33,238	-3,803	-8,948	34,631	15,727	4,437	2,589	13,143	14,423	5,699	5,882	12,972
	190	11510	8072	7279	15,898	-0,570	-4,369	16,497	15,746	4,437	2,599	13,072	14,296	5,737	5,767	12,586
20	191	7154	9001	8142	-4,967	3,880	-0,235	6,307	15,866	4,446	2,700	12,860	14,549	5,517	5,816	12,521
	192	8803	7868	8585	2,932	-1,547	1,887	3,814	15,092	4,354	3,140	12,628	14,028	4,747	5,518	11,946
	193	14170	8259	7347	28,640	0,326	-4,043	28,925	15,948	4,358	3,100	13,306	14,622	4,755	5,508	12,297
	194	10774	8663	8296	12,373	2,261	0,503	12,588	14,898	4,340	3,245	12,972	14,277	4,707	5,531	11,992
	195	7210	8839	7292	-4,699	3,104	-4,306	7,089	15,560	4,134	3,171	12,686	14,353	3,717	2,659	11,745
	196	15948	8673	8372	37,156	2,309	0,867	37,238	15,215	2,369	3,093	11,875	15,421	3,697	2,591	12,698
	197	11426	8333	7426	15,496	0,680	-3,664	15,938	15,226	2,287	3,112	11,747	15,243	3,691	2,593	12,378
	198	6820	8528	8132	-6,567	1,614	-0,283	6,769	15,405	2,206	3,180	11,724	15,478	3,467	2,646	12,313
	199	8985	7821	8473	3,803	-1,772	1,351	4,408	13,994	1,833	2,425	10,629	14,966	3,404	2,778	12,047
	200	16037	8088	7398	37,583	-0,493	-3,799	37,777	16,239	1,826	2,357	12,827	16,007	3,402	2,783	12,965
21	201	7685	7997	8341	-2,424	-0,929	0,719	2,693	15,987	1,637	2,411	13,145	15,933	3,422	2,855	13,036
	202	9249	10141	8807	5,068	9,341	2,951	11,029	15>							

23	221	10493	7380	7268	11,027	-3,885	-4,421	12,499	12,366	4,941	3,941	11,695	11,227	6,062	7,174	10,861
	222	7455	8387	8434	-3,525	0,939	1,164	3,830	12,665	4,968	3,930	11,558	11,493	5,649	7,117	11,036
	223	8526	8978	8358	1,605	3,770	0,800	4,174	11,278	3,610	3,562	10,045	11,471	5,483	6,950	11,100
	224	10098	9365	6034	9,135	5,624	-10,332	14,894	11,273	3,603	4,581	10,068	11,476	5,669	7,153	11,026
	225	9359	7739	8254	5,595	-2,165	0,302	6,007	10,787	3,747	4,562	9,751	11,300	5,677	7,179	10,931
	226	8106	8612	7308	-0,407	2,017	-4,230	4,703	11,026	3,705	4,175	9,794	10,481	4,206	4,158	9,679
	227	5255	4872	905	-14,064	-15,898	-34,900	40,848	11,842	6,077	10,680	12,640	11,538	5,475	8,445	11,608
	228	9243	7645	7698	5,039	-2,615	-2,361	6,149	11,731	6,009	10,668	12,828	11,372	5,492	8,434	11,444
	229	8137	7977	8084	-0,259	-1,025	-0,513	1,175	11,736	5,993	10,762	13,076	11,450	5,465	8,204	11,658
	230	8646	8137	8725	2,179	-0,259	2,558	3,370	6,729	5,595	10,521	11,108	11,086	5,245	8,274	11,602
24	231	13150	9591	6752	23,754	6,706	-6,893	25,627	9,153	6,003	10,529	12,086	11,706	5,513	8,314	11,971
	232	10285	7868	7831	10,030	-1,547	-1,724	10,294	9,104	5,998	10,383	11,852	11,573	5,513	8,317	11,760
	233	7930	8361	7504	-1,250	0,814	-3,291	3,613	9,227	5,849	10,196	11,889	10,543	4,908	8,115	11,009
	234	7903	8105	7449	-1,380	-0,412	-3,554	3,835	9,178	5,449	10,120	12,051	10,667	4,841	8,115	11,120
	235	8893	7478	7376	3,363	-3,415	-3,904	6,182	9,137	5,479	9,958	12,044	10,539	4,898	8,058	10,986
	236	9715	8585	8184	7,300	1,887	-0,034	7,540	9,167	5,471	10,106	11,935	10,516	4,917	7,892	10,934
	237	7768	9114	7499	-2,026	4,421	-3,315	5,886	7,407	2,981	2,440	6,542	9,881	4,822	7,884	10,549
	238	14625	5636	5255	30,819	-12,239	-14,064	36,019	10,796	4,809	4,291	10,762	11,340	5,443	8,181	11,925
	239	12073	7098	7334	18,595	-5,236	-4,105	19,749	10,965	5,016	4,177	10,619	11,564	5,527	8,181	11,916
	240	7225	9205	7864	-4,627	4,857	-1,566	6,889	11,570	5,311	3,702	10,376	10,061	5,475	7,901	10,839
25	241	8632	7152	8801	2,112	-4,977	2,922	6,146	10,479	4,883	4,145	9,535	9,983	5,510	8,075	10,888
	242	12485	7808	7407	20,568	-1,835	-3,755	20,989	11,300	4,884	4,114	10,027	10,376	5,496	7,978	10,977
	243	10712	8711	7683	12,076	2,491	-2,433	12,568	10,989	4,992	4,126	9,659	10,415	5,446	7,899	10,841
	244	7651	8256	7514	-2,587	0,311	-3,243	4,160	11,105	5,011	4,125	9,630	10,569	5,235	7,799	10,956
	245	14881	8813	5930	32,045	2,979	-10,830	33,957	12,944	5,117	4,702	11,245	12,023	5,317	7,841	11,897
	246	11382	7833	7261	15,285	-1,715	-4,455	16,013	12,911	5,046	4,508	10,936	12,022	5,268	7,840	11,758
	247	7049	8771	8025	-5,470	2,778	-0,795	6,187	13,326	4,888	4,635	10,908	11,367	4,138	3,827	10,035
	248	8617	7691	8329	2,041	-2,395	0,661	3,215	11,963	3,316	3,470	9,287	11,428	4,132	3,918	10,137
	249	14868	8229	7009	31,983	0,182	-5,662	32,481	13,599	2,874	3,561	10,865	12,367	4,131	3,908	10,792
	250	11170	8137	7849	14,270	-0,259	-1,638	14,366	12,668	2,433	3,558	10,586	12,278	4,131	3,691	10,553
26	251	6814	8560	7454	-6,596	1,768	-3,530	7,687	13,599	1,905	2,977	10,466	12,402	3,841	3,612	10,267
	252	10473	7091	8757	10,931	-5,269	2,711	12,434	13,250	2,500	3,519	10,303	12,407	3,971	3,838	10,250
	253	10426	8166	7391	10,706	-0,120	-3,832	11,372	13,239	2,368	3,525	10,330	12,191	3,958	3,840	10,032
	254	7778	9025	7904	-1,978	3,995	-1,375	4,665	13,181	2,681	3,560	10,282	12,219	4,094	3,860	9,994
	255	8295	7791	7919	0,498	-1,916	-1,303	2,370	11,236	2,572	2,383	8,422	12,306	4,055	3,875	10,165
	256	16383	12564	5697	39,240	20,947	-11,946	46,057	14,723	6,812	3,811	13,484	13,911	6,187	4,271	12,324
	257	11074	8373	7656	13,810	0,872	-2,563	14,072	13,866	6,813	3,761	13,228	13,600	6,121	4,277	12,143
	258	7372	7913	8247	-3,923	-1,332	0,268	4,152	14,378	6,755	3,726	13,148	13,260	5,430	3,601	11,425
	259	9577	7593	9520	6,639	-2,864	6,366	9,634	12,556	6,893	4,498	11,824	13,125	5,321	4,103	11,382
	260	11538	9086	6970	16,032	4,287	-5,849	17,596	12,650	6,906	4,667	11,909	12,793	5,302	4,170	11,312
27	261	7533	8406	8393	-3,152	1,030	0,968	3,454	12,274	6,912	4,725	12,163	13,013	5,128	4,063	11,420
	262	8131	7936	7659	-0,287	-1,221	-2,548	2,840	12,545	6,588	4,497	12,511	12,970	5,111	4,055	11,539
	263	15830	12982	3598	36,591	22,949	-22,001	48,473	15,263	8,934	7,478	16,690	14,287	6,971	5,865	13,891
	264	11374	8317	7500	15,247	0,604	-3,310	15,614	14,737	9,018	7,433	16,309	14,008	6,967	5,865	13,676
	265	7151	8075	8415	-4,982	-0,556	1,073	5,126	15,250	8,932	7,558	16,091	13,570	6,991	5,695	13,146
	266	6581	10479	16384	-7,712	10,960	39,245	41,470	13,065	7,473	14,531	15,293	13,986	7,190	10,794	14,457
	267	10676	8367	7073	11,903	0,843	-5,355	13,080	12,975	7,474	14,627	15,310	13,646	7,201	10,841	14,321
	268	8050	8454	8300	-0,675	1,260	0,522	1,522	12,745	7,347	14,626	15,535	13,728	7,117	10,840	14,398
	269	8263	7980	7565	0,345	-1,011	-2,999	3,183	12,900	7,200	14,546	15,910	12,770	7,144	10,798	14,075
	270	13972	12478	3154	27,691	20,535	-24,127	42,079	14,187	8,765	16,216	17,850	13,450	8,082	11,932	15,353
28	271	10279	8423	7161	10,002	1,111	-4,934	11,208	13,741	8,760	16,210	17,377	13,029	8,092	11,945	15,284
	272	7674	7712	8306	-2,476	-2,294	0,551	3,421	13,901	8,849	16,234	17,326	13,247	7,951	11,912	15,500
	273	7037	10543	1130	-5,528	11,266	-33,822	36,075	10,819	7,048	17,975	15,484	13,561	8,049	13,771	16,127
	274	11070	9188	6794	13,791	4,776	-6,692	16,055	10,681	6,941	18,003	15,480	13,453	8,049	13,775	15,906
	275	8829	8121	8416	3,056	-0,335	1,078	3,258	10,251	6,925	18,004	15,636	13,391	7,993	13,808	15,867
	276	7938	8111	7412	-1,212	-0,383	-3,731	3,942	9,608	6,735	11,029	13,733	11,481	7,114	13,681	14,604
	277	14326	11782	3151	29,387	17,201	-24,142	41,741	11,897	7,778	11,985	16,149	12,454	7,677	14,405	15,735
	278	10504	8040	7470	11,079	-0,723	-3,454	11,628	11,615	7,900	11,698	15,499	12,221	7,656	14,366	15,532
	279	7596	7988	8445	-2,850	-0,972	1,217	3,248	11,879	7,898	12,022	15,493	12,439	7,577	14,212	15,736
	280	7511	9822	1625	-3,257	7,813	-31,451	32,570	10,356	6,120	13,051	14,177	12,473	7,612	15,346	16,133
29	281	10843	8733	6163	12,703	2,596	-9,714	16,201	10,512	6,072	12,924	14,076	12,347	7,582	15,273	15,835
	282	8958	8299	8570	3,674	0,517	1,815	4,131	10,204	5,840						

Meření č. 3 - běh

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,338	0,860	-2,898	14,302
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-17,177	-23,974	-34,900	0,429
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	39,240	28,347	39,245	53,405
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	12,857	6,251	9,313	12,854
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	6,729	1,637	1,888	6,239
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	16,852	10,091	19,583	18,706
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	8,988	2,572	2,591	8,005
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	16,175	8,092	15,362	16,262



MĚŘENÍ č. 4

Pohlaví: žena
Věk: 25 let
Těhotná: ne

Poloha nebo typ pohybu: leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8600	8423	10174	1,959	1,111	9,499	9,762	0,036	0,021	0,045	0,041	0,032	0,026	0,048	0,044
	2	8600	8409	10180	1,959	1,044	9,527	9,783	0,036	0,023	0,045	0,041	0,033	0,027	0,049	0,045
	3	8592	8418	10168	1,921	1,087	9,470	9,724	0,036	0,022	0,045	0,041	0,037	0,028	0,051	0,045
	4	8594	8418	10179	1,930	1,087	9,523	9,777	0,035	0,023	0,041	0,036	0,044	0,028	0,050	0,044
	5	8600	8419	10177	1,959	1,092	9,513	9,774	0,035	0,022	0,042	0,038	0,044	0,029	0,050	0,045
	6	8591	8416	10202	1,916	1,078	9,633	9,880	0,037	0,020	0,043	0,038	0,045	0,030	0,050	0,045
	7	8594	8412	10192	1,930	1,059	9,585	9,834	0,035	0,022	0,032	0,028	0,044	0,031	0,042	0,037
	8	8607	8409	10179	1,993	1,044	9,523	9,785	0,036	0,026	0,027	0,022	0,046	0,035	0,039	0,033
	9	8585	8419	10188	1,887	1,092	9,566	9,811	0,035	0,025	0,033	0,028	0,045	0,035	0,039	0,033
	10	8612	8418	10175	2,017	1,087	9,503	9,776	0,036	0,021	0,045	0,041	0,045	0,040	0,036	0,031
2	11	8599	8405	10175	1,954	1,025	9,503	9,756	0,036	0,023	0,045	0,041	0,047	0,042	0,037	0,031
	12	8597	8414	10178	1,945	1,068	9,518	9,773	0,036	0,022	0,045	0,041	0,048	0,052	0,037	0,031
	13	8600	8408	10176	1,959	1,039	9,508	9,763	0,035	0,023	0,041	0,036	0,049	0,052	0,037	0,032
	14	8597	8413	10175	1,945	1,063	9,503	9,758	0,035	0,022	0,042	0,038	0,050	0,064	0,037	0,032
	15	8608	8414	10175	1,997	1,068	9,503	9,770	0,037	0,020	0,043	0,038	0,052	0,064	0,037	0,032
	16	8598	8419	10168	1,950	1,092	9,470	9,730	0,035	0,022	0,032	0,028	0,050	0,069	0,038	0,033
	17	8609	8423	10166	2,002	1,111	9,460	9,734	0,036	0,026	0,027	0,022	0,050	0,070	0,038	0,033
	18	8601	8413	10162	1,964	1,063	9,441	9,702	0,035	0,025	0,033	0,028	0,048	0,070	0,037	0,032
	19	8608	8419	10185	1,997	1,092	9,551	9,819	0,026	0,025	0,030	0,030	0,048	0,073	0,034	0,030
	20	8605	8426	10156	1,983	1,126	9,412	9,685	0,022	0,029	0,039	0,036	0,032	0,026	0,048	0,044
3	21	8606	8426	10166	1,988	1,126	9,460	9,732	0,022	0,028	0,039	0,037	0,033	0,027	0,049	0,045
	22	8584	8405	10187	1,882	1,025	9,561	9,798	0,034	0,033	0,045	0,039	0,037	0,028	0,051	0,045
	23	8575	8414	10174	1,839	1,068	9,499	9,734	0,052	0,030	0,044	0,039	0,044	0,028	0,050	0,044
	24	8593	8409	10182	1,926	1,044	9,537	9,785	0,052	0,032	0,047	0,041	0,044	0,029	0,050	0,045
	25	8591	8424	10175	1,916	1,116	9,503	9,759	0,051	0,033	0,047	0,040	0,045	0,030	0,050	0,045
	26	8600	8422	10180	1,959	1,106	9,527	9,789	0,051	0,034	0,047	0,042	0,044	0,031	0,042	0,037
	27	8585	8399	10182	1,887	0,996	9,537	9,773	0,050	0,042	0,047	0,041	0,046	0,035	0,039	0,033
	28	8593	8409	10172	1,926	1,044	9,489	9,739	0,049	0,043	0,043	0,038	0,045	0,035	0,039	0,033
	29	8610	8434	10169	2,007	1,164	9,475	9,755	0,050	0,051	0,041	0,032	0,045	0,040	0,036	0,031
	30	8578	8403	10180	1,854	1,015	9,527	9,759	0,052	0,052	0,030	0,022	0,047	0,042	0,037	0,031
4	31	8603	8385	10174	1,973	0,929	9,499	9,746	0,050	0,063	0,025	0,021	0,048	0,052	0,037	0,031
	32	8586	8413	10166	1,892	1,063	9,460	9,706	0,050	0,063	0,025	0,024	0,049	0,052	0,037	0,032
	33	8590	8450	10171	1,911	1,241	9,484	9,754	0,043	0,084	0,026	0,023	0,050	0,064	0,037	0,032
	34	8582	8420	10176	1,873	1,097	9,508	9,753	0,045	0,084	0,023	0,021	0,052	0,064	0,037	0,032
	35	8598	8390	10181	1,950	0,953	9,532	9,776	0,046	0,090	0,025	0,022	0,050	0,069	0,038	0,033
	36	8598	8425	10178	1,950	1,121	9,518	9,780	0,045	0,091	0,025	0,020	0,050	0,070	0,038	0,033
	37	8587	8425	10176	1,897	1,121	9,508	9,760	0,045	0,090	0,022	0,019	0,048	0,070	0,037	0,032
	38	8586	8398	10179	1,892	0,992	9,523	9,759	0,046	0,093	0,023	0,019	0,048	0,073	0,034	0,030
	39	8584	8397	10191	1,882	0,987	9,580	9,813	0,036	0,090	0,030	0,026	0,046	0,075	0,037	0,029
	40	8594	8405	10180	1,930	1,025	9,527	9,775	0,032	0,090	0,030	0,026	0,043	0,074	0,030	0,024
5	41	8580	8406	10183	1,863	1,030	9,542	9,776	0,029	0,081	0,031	0,026	0,042	0,073	0,028	0,024
	42	8594	8418	10176	1,930	1,087	9,508	9,763	0,030	0,081	0,024	0,017	0,041	0,073	0,026	0,022
	43	8593	8401	10185	1,926	1,006	9,551	9,795	0,030	0,057	0,022	0,017	0,038	0,074	0,027	0,022
	44	8584	8403	10182	1,882	1,015	9,537	9,774	0,029	0,055	0,021	0,016	0,038	0,074	0,027	0,022
	45	8596	8430	10179	1,940	1,145	9,523	9,785	0,028	0,057	0,021	0,016	0,039	0,075	0,027	0,022
	46	8563	8395	10185	1,782	0,977	9,551	9,765	0,044	0,056	0,021	0,016	0,047	0,077	0,028	0,022
	47	8604	8412	10179	1,978	1,059	9,523	9,783	0,051	0,049	0,020	0,015	0,049	0,076	0,028	0,022
	48	8573	8426	10179	1,830	1,126	9,523	9,762	0,055	0,054	0,020	0,015	0,052	0,077	0,027	0,021
	49	8596	8408	10188	1,940	1,039	9,566	9,816	0,057	0,051	0,017	0,016	0,048	0,073	0,026	0,023
	50	8591	8409	10190	1,916	1,044	9,575	9,821	0,056	0,050	0,020	0,020	0,047	0,073	0,029	0,026

6	51	8616	8418	10168	2,036	1,087	9,470	9,747	0,068	0,050	0,029	0,023	0,053	0,067	0,031	0,026
	52	8575	8422	10173	1,839	1,106	9,494	9,733	0,071	0,052	0,031	0,026	0,055	0,068	0,028	0,022
	53	8587	8424	10172	1,897	1,116	9,489	9,741	0,071	0,051	0,032	0,028	0,055	0,056	0,028	0,023
	54	8579	8416	10176	1,859	1,078	9,508	9,748	0,072	0,047	0,032	0,029	0,055	0,056	0,028	0,024
	55	8584	8423	10180	1,882	1,111	9,527	9,775	0,071	0,043	0,032	0,029	0,055	0,051	0,028	0,024
	56	8588	8418	10185	1,902	1,087	9,551	9,799	0,060	0,029	0,032	0,030	0,053	0,050	0,028	0,024
	57	8576	8420	10180	1,844	1,097	9,527	9,766	0,058	0,027	0,032	0,030	0,055	0,049	0,028	0,024
	58	8580	8411	10179	1,863	1,054	9,523	9,760	0,055	0,026	0,032	0,030	0,055	0,046	0,028	0,024
	59	8566	8418	10199	1,796	1,087	9,618	9,845	0,061	0,022	0,042	0,035	0,059	0,043	0,032	0,027
	60	8582	8419	10192	1,873	1,092	9,585	9,827	0,060	0,017	0,043	0,036	0,059	0,042	0,034	0,029
7	61	8592	8416	10185	1,921	1,078	9,551	9,802	0,034	0,018	0,038	0,036	0,059	0,041	0,034	0,030
	62	8578	8406	10184	1,854	1,030	9,547	9,779	0,033	0,024	0,036	0,032	0,059	0,042	0,034	0,030
	63	8588	8415	10180	1,902	1,073	9,527	9,774	0,034	0,022	0,031	0,029	0,058	0,039	0,034	0,029
	64	8591	8412	10175	1,916	1,059	9,503	9,752	0,036	0,023	0,032	0,028	0,059	0,037	0,034	0,030
	65	8588	8415	10178	1,902	1,073	9,518	9,765	0,037	0,020	0,033	0,029	0,058	0,034	0,034	0,030
	66	8581	8401	10185	1,868	1,006	9,551	9,784	0,036	0,027	0,033	0,029	0,053	0,030	0,034	0,030
	67	8579	8417	10185	1,859	1,083	9,551	9,791	0,035	0,026	0,032	0,028	0,049	0,030	0,034	0,030
	68	8574	8417	10172	1,835	1,083	9,489	9,725	0,037	0,026	0,036	0,033	0,049	0,027	0,036	0,032
	69	8571	8414	10184	1,820	1,068	9,547	9,777	0,033	0,025	0,026	0,026	0,049	0,026	0,035	0,031
	70	8604	8411	10169	1,978	1,054	9,475	9,736	0,045	0,024	0,027	0,023	0,053	0,026	0,036	0,030
8	71	8589	8403	10168	1,906	1,015	9,470	9,713	0,044	0,026	0,030	0,025	0,040	0,029	0,036	0,032
	72	8593	8413	10169	1,926	1,063	9,475	9,727	0,044	0,025	0,031	0,026	0,041	0,028	0,037	0,033
	73	8589	8415	10178	1,906	1,073	9,518	9,766	0,044	0,025	0,031	0,026	0,041	0,026	0,036	0,032
	74	8592	8414	10176	1,921	1,068	9,508	9,759	0,045	0,025	0,031	0,026	0,042	0,026	0,036	0,032
	75	8588	8415	10173	1,902	1,073	9,494	9,742	0,045	0,025	0,031	0,026	0,042	0,024	0,037	0,033
	76	8590	8420	10176	1,911	1,097	9,508	9,760	0,044	0,021	0,027	0,024	0,042	0,024	0,037	0,032
	77	8581	8412	10178	1,868	1,059	9,518	9,757	0,044	0,020	0,023	0,020	0,041	0,023	0,037	0,032
	78	8582	8403	10187	1,873	1,015	9,561	9,795	0,039	0,024	0,029	0,023	0,041	0,026	0,038	0,032
	79	8587	8405	10170	1,897	1,025	9,479	9,722	0,029	0,026	0,027	0,023	0,035	0,026	0,032	0,029
	80	8583	8399	10197	1,878	0,996	9,609	9,841	0,019	0,031	0,040	0,036	0,035	0,028	0,035	0,031
9	81	8594	8412	10196	1,930	1,059	9,604	9,853	0,021	0,029	0,046	0,042	0,036	0,028	0,039	0,036
	82	8605	8405	10192	1,983	1,025	9,585	9,841	0,032	0,030	0,045	0,044	0,039	0,028	0,041	0,039
	83	8586	8406	10181	1,892	1,030	9,532	9,773	0,032	0,029	0,044	0,044	0,039	0,028	0,041	0,039
	84	8592	8401	10174	1,921	1,006	9,499	9,743	0,032	0,030	0,045	0,045	0,040	0,030	0,041	0,039
	85	8580	8404	10190	1,863	1,020	9,575	9,808	0,035	0,028	0,044	0,043	0,040	0,030	0,043	0,040
	86	8598	8407	10180	1,950	1,035	9,527	9,780	0,038	0,019	0,042	0,042	0,041	0,028	0,042	0,040
	87	8585	8406	10173	1,887	1,030	9,494	9,734	0,036	0,016	0,045	0,045	0,040	0,028	0,042	0,041
	88	8581	8401	10181	1,868	1,006	9,532	9,765	0,037	0,017	0,044	0,045	0,038	0,027	0,042	0,039
	89	8593	8405	10179	1,926	1,025	9,523	9,769	0,037	0,017	0,040	0,040	0,033	0,027	0,041	0,039
	90	8590	8403	10178	1,911	1,015	9,518	9,761	0,035	0,015	0,035	0,037	0,029	0,027	0,040	0,039
10	91	8603	8399	10200	1,973	0,996	9,623	9,874	0,039	0,012	0,039	0,042	0,033	0,028	0,043	0,043
	92	8600	8417	10191	1,959	1,083	9,580	9,838	0,036	0,023	0,038	0,041	0,034	0,029	0,042	0,043
	93	8612	8410	10167	2,017	1,049	9,465	9,734	0,046	0,024	0,045	0,044	0,041	0,028	0,045	0,044
	94	8590	8412	10182	1,911	1,059	9,537	9,784	0,046	0,024	0,043	0,042	0,041	0,028	0,044	0,044
	95	8591	8412	10175	1,916	1,059	9,503	9,752	0,041	0,025	0,042	0,042	0,041	0,027	0,044	0,043
	96	8598	8410	10177	1,950	1,049	9,513	9,767	0,041	0,026	0,042	0,042	0,042	0,023	0,043	0,043
	97	8591	8411	10176	1,916	1,054	9,508	9,756	0,039	0,026	0,041	0,041	0,040	0,023	0,044	0,043
	98	8590	8408	10182	1,911	1,039	9,537	9,782	0,034	0,023	0,041	0,040	0,039	0,023	0,043	0,043
	99	8589	8403	10175	1,906	1,015	9,503	9,746	0,035	0,024	0,042	0,042	0,038	0,023	0,042	0,041
	100	8590	8407	10182	1,911	1,035	9,537	9,781	0,035	0,023	0,042	0,041	0,037	0,021	0,039	0,039
11	101	8577	8409	10200	1,849	1,044	9,623	9,855	0,041	0,017	0,042	0,037	0,040	0,021	0,041	0,040
	102	8585	8409	10182	1,887	1,044	9,537	9,778	0,041	0,012	0,039	0,032	0,038	0,021	0,039	0,037
	103	8590	8408	10174	1,911	1,039	9,499	9,745	0,024	0,012	0,035	0,030	0,038	0,021	0,040	0,038
	104	8583	8403	10185	1,878	1,015	9,551	9,787	0,026	0,014	0,035	0,030	0,039	0,020	0,039	0,037
	105	8594	8404	10186	1,930	1,020	9,556	9,802	0,027	0,013	0,035	0,030	0,037	0,020	0,039	0,037
	106	8591	8403	10173	1,916	1,015	9,494	9,738	0,023	0,014	0,036	0,033	0,037	0,021	0,040	0,038
	107	8576	8404	10180	1,844	1,020	9,527	9,758	0,028	0,012	0,035	0,033	0,039	0,021	0,039	0,037
	108	8582	8404	10185	1,873	1,020	9,551	9,787	0,028	0,012	0,036	0,033	0,039	0,020	0,039	0,037
	109	8588	8404	10178	1,902	1,020	9,518	9,759	0,028	0,011	0,035	0,032	0,039	0,020	0,039	0,037
	110	8577	8403	10181	1,849	1,015	9,532	9,763	0,029	0,011	0,035	0,032	0,042	0,020	0,039	0,037
12	111	8574	8401	10173	1,835	1,006	9,494	9,722	0,031	0,011	0,023	0,024	0,042	0,019	0,034	0,032
	112	8612	8417	10154	2,017	1,083	9,403	9,677	0,051	0,021	0,043	0,034	0,047	0,019	0,042	0,034
	113	8603	8399	10169	1,973	0,996	9,475	9,729	0,056	0,022	0,044	0,035	0,043	0,021	0,041	0,035
	114	8592	8400	10170	1,921	1,001	9,479	9,724	0,056	0,023	0,043	0,034	0,043	0,021	0,042	0,035
	115	8608	8394	10173	1,997	0,972	9,494	9,750	0,062	0,027	0,039	0,028	0,048	0,023	0,042	0,035
	116	8573	8417	10188	1,830	1,083	9,566	9,799	0,067	0,033	0,044	0,033	0,050	0,026	0,043	0,036
	117	8598	8400	10172	1,950	1,001	9,489	9,739	0,065	0,034	0,044	0,033	0,051	0,026	0,044	0,037
	118	8587	8416	10178	1,897	1,078	9,518	9,765	0,064	0,038	0,041	0,031	0,051	0,028	0,043	0,036
	119	8592	8408	10186	1,921	1,039	9,556	9,803	0,063	0,038	0,044	0,036	0,051	0,028	0,044	0,037
	120	8576	8404	10177	1,844	1,020	9,513	9,744	0,064	0,038	0,043	0,035	0,053	0,028	0,044	0,037
13	121	8581	8398	10172	1,868	0,992	9,489	9,722	0,060	0,039	0,043	0,035	0,052	0,029	0,037	0,031
	122	8585	8391	10212	1,887	0,958	9,681	9,909	0,052	0,039	0,059	0,054	0,052	0,032	0,052	0,046
	123	8580	8411	10193	1,863	1,054	9,590	9,826	0,048	0,041	0,059	0,055	0,052	0,033	0,054	0,0

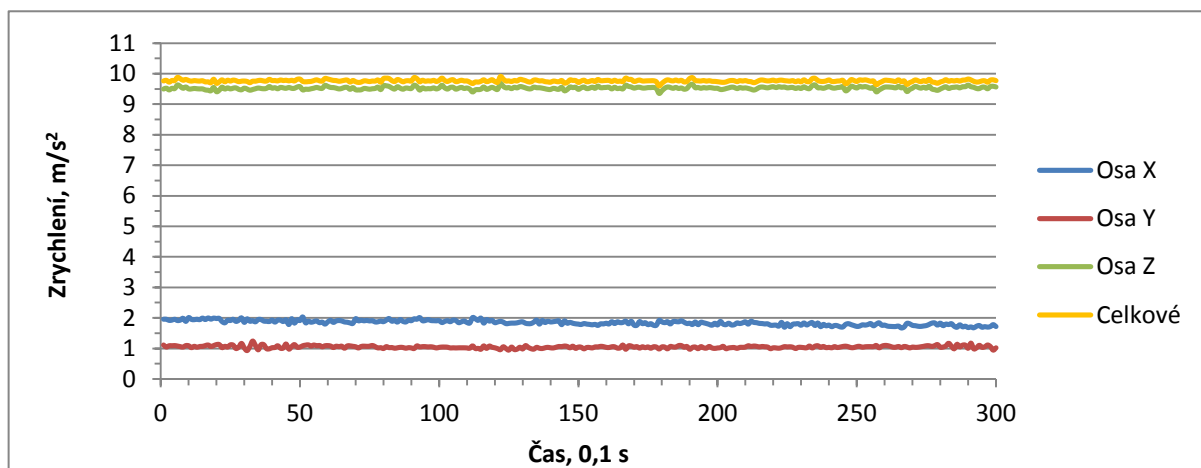
14	131	8572	8419	10182	1,825	1,092	9,537	9,771	0,024	0,047	0,044	0,046	0,060	0,045	0,055	0,047
	132	8569	8407	10176	1,811	1,035	9,508	9,734	0,021	0,045	0,025	0,028	0,054	0,042	0,047	0,043
	133	8570	8398	10176	1,815	0,992	9,508	9,731	0,020	0,043	0,023	0,025	0,050	0,042	0,045	0,043
	134	8580	8395	10187	1,863	0,977	9,561	9,790	0,021	0,044	0,024	0,026	0,048	0,043	0,043	0,042
	135	8594	8407	10183	1,930	1,035	9,542	9,790	0,034	0,039	0,024	0,027	0,040	0,042	0,042	0,042
	136	8566	8401	10183	1,796	1,006	9,542	9,761	0,037	0,038	0,022	0,025	0,042	0,039	0,042	0,042
	137	8591	8399	10180	1,916	0,996	9,527	9,769	0,042	0,035	0,022	0,025	0,039	0,039	0,040	0,041
	138	8577	8404	10176	1,849	1,020	9,508	9,740	0,042	0,033	0,024	0,027	0,037	0,036	0,040	0,041
	139	8586	8407	10172	1,892	1,035	9,489	9,731	0,044	0,033	0,024	0,025	0,035	0,036	0,042	0,042
	140	8581	8404	10171	1,868	1,020	9,484	9,720	0,043	0,030	0,024	0,024	0,035	0,036	0,043	0,043
15	141	8583	8403	10179	1,878	1,015	9,523	9,759	0,043	0,019	0,023	0,024	0,036	0,036	0,042	0,042
	142	8586	8408	10175	1,892	1,039	9,503	9,746	0,040	0,020	0,023	0,023	0,036	0,034	0,028	0,028
	143	8588	8413	10172	1,902	1,063	9,489	9,736	0,036	0,023	0,025	0,023	0,037	0,035	0,026	0,025
	144	8562	8412	10186	1,777	1,059	9,556	9,777	0,047	0,020	0,024	0,021	0,040	0,036	0,027	0,025
	145	8589	8416	10162	1,906	1,078	9,441	9,692	0,045	0,025	0,031	0,024	0,041	0,034	0,033	0,029
	146	8572	8413	10171	1,825	1,063	9,484	9,717	0,041	0,025	0,029	0,024	0,041	0,035	0,034	0,030
	147	8578	8404	10188	1,854	1,020	9,566	9,797	0,038	0,022	0,035	0,029	0,041	0,032	0,034	0,031
	148	8572	8415	10184	1,825	1,073	9,547	9,778	0,040	0,022	0,037	0,031	0,041	0,032	0,035	0,032
	149	8568	8400	10186	1,806	1,001	9,556	9,777	0,041	0,026	0,039	0,032	0,043	0,032	0,033	0,029
	150	8566	8409	10172	1,796	1,044	9,489	9,714	0,044	0,025	0,039	0,033	0,044	0,030	0,032	0,029
16	151	8563	8408	10182	1,782	1,039	9,537	9,758	0,047	0,023	0,039	0,032	0,046	0,027	0,032	0,029
	152	8570	8397	10188	1,815	0,987	9,566	9,786	0,043	0,029	0,041	0,034	0,046	0,029	0,034	0,029
	153	8566	8406	10177	1,796	1,030	9,513	9,736	0,036	0,029	0,040	0,034	0,047	0,028	0,034	0,029
	154	8564	8406	10180	1,787	1,030	9,527	9,748	0,035	0,028	0,039	0,033	0,049	0,025	0,032	0,028
	155	8561	8403	10187	1,772	1,015	9,561	9,777	0,023	0,025	0,029	0,028	0,047	0,025	0,033	0,027
	156	8564	8410	10179	1,787	1,049	9,523	9,745	0,023	0,023	0,024	0,025	0,048	0,025	0,033	0,027
	157	8557	8410	10194	1,753	1,049	9,594	9,810	0,020	0,024	0,029	0,027	0,047	0,023	0,037	0,030
	158	8568	8414	10183	1,806	1,068	9,542	9,770	0,017	0,023	0,028	0,026	0,047	0,024	0,037	0,030
	159	8567	8412	10184	1,801	1,059	9,547	9,772	0,017	0,022	0,028	0,026	0,045	0,024	0,036	0,030
	160	8572	8407	10185	1,825	1,035	9,551	9,779	0,020	0,022	0,023	0,021	0,044	0,024	0,035	0,029
17	161	8567	8406	10186	1,801	1,030	9,556	9,779	0,020	0,022	0,022	0,021	0,042	0,023	0,035	0,029
	162	8583	8411	10175	1,878	1,054	9,503	9,744	0,032	0,015	0,025	0,021	0,040	0,023	0,035	0,029
	163	8570	8411	10186	1,815	1,054	9,556	9,784	0,032	0,015	0,024	0,019	0,035	0,023	0,034	0,029
	164	8582	8402	10177	1,873	1,011	9,513	9,748	0,038	0,018	0,025	0,019	0,037	0,024	0,034	0,029
	165	8576	8404	10180	1,844	1,020	9,527	9,758	0,036	0,017	0,025	0,020	0,031	0,022	0,027	0,025
	166	8578	8423	10175	1,854	1,111	9,503	9,746	0,036	0,027	0,027	0,019	0,032	0,027	0,026	0,022
	167	8587	8394	10200	1,897	0,972	9,623	9,856	0,033	0,035	0,033	0,031	0,036	0,031	0,031	0,029
	168	8568	8417	10192	1,806	1,083	9,585	9,813	0,033	0,037	0,036	0,033	0,036	0,031	0,032	0,031
	169	8586	8416	10188	1,892	1,078	9,566	9,810	0,034	0,038	0,036	0,034	0,040	0,031	0,033	0,032
	170	8559	8408	10180	1,763	1,039	9,527	9,745	0,042	0,038	0,037	0,036	0,041	0,031	0,030	0,030
18	171	8558	8412	10185	1,758	1,059	9,551	9,769	0,048	0,038	0,037	0,036	0,043	0,032	0,030	0,030
	172	8584	8402	10186	1,882	1,011	9,556	9,792	0,048	0,039	0,034	0,035	0,045	0,030	0,030	0,030
	173	8569	8411	10181	1,811	1,054	9,532	9,760	0,049	0,039	0,034	0,035	0,045	0,030	0,029	0,029
	174	8576	8405	10181	1,844	1,025	9,532	9,763	0,047	0,038	0,033	0,034	0,044	0,030	0,029	0,028
	175	8562	8410	10184	1,777	1,049	9,547	9,767	0,050	0,037	0,032	0,034	0,044	0,029	0,029	0,028
	176	8569	8401	10184	1,811	1,006	9,547	9,769	0,050	0,033	0,028	0,032	0,043	0,030	0,029	0,028
	177	8558	8411	10185	1,758	1,054	9,551	9,769	0,047	0,024	0,016	0,021	0,043	0,030	0,027	0,027
	178	8558	8409	10178	1,758	1,044	9,518	9,735	0,049	0,021	0,014	0,020	0,045	0,030	0,027	0,028
	179	8592	8396	10144	1,921	0,982	9,355	9,600	0,055	0,024	0,057	0,051	0,050	0,032	0,049	0,047
	180	8582	8410	10162	1,873	1,049	9,441	9,682	0,056	0,025	0,062	0,055	0,051	0,033	0,053	0,050
19	181	8576	8409	10179	1,844	1,044	9,523	9,756	0,052	0,023	0,060	0,054	0,050	0,032	0,053	0,050
	182	8583	8397	10188	1,878	0,987	9,566	9,798	0,052	0,027	0,061	0,055	0,050	0,034	0,053	0,050
	183	8567	8413	10185	1,801	1,063	9,551	9,778	0,052	0,028	0,062	0,055	0,051	0,035	0,053	0,050
	184	8584	8410	10179	1,882	1,049	9,523	9,763	0,055	0,028	0,062	0,055	0,051	0,034	0,053	0,050
	185	8584	8409	10185	1,882	1,044	9,551	9,791	0,053	0,028	0,062	0,057	0,052	0,034	0,053	0,051
	186	8582	8419	10178	1,873	1,092	9,518	9,762	0,053	0,031	0,061	0,057	0,053	0,032	0,053	0,050
	187	8589	8419	10181	1,906	1,092	9,532	9,782	0,046	0,035	0,060	0,057	0,053	0,030	0,049	0,046
	188	8579	8408	10173	1,859	1,039	9,494	9,730	0,031	0,035	0,060	0,058	0,053	0,029	0,048	0,045
	189	8570	8413	10178	1,815	1,063	9,518	9,748	0,031	0,028	0,033	0,032	0,052	0,028	0,047	0,043
	190	8572	8394	10200	1,825	0,972	9,623	9,843	0,032	0,037	0,034	0,030	0,049	0,032	0,052	0,047
20	191	8563	8407	10206	1,782	1,035	9,652	9,869	0,039	0,037	0,047	0,040	0,048	0,032	0,058	0,053
	192	8581	8409	10183	1,868	1,044	9,542	9,779	0,039	0,032	0,047	0,040	0,047	0,031	0,058	0,053
	193	8562	8398	10185	1,777	0,992	9,551	9,766	0,042	0,036	0,047	0,040	0,049	0,033	0,058	0,053
	194	8579	8412	10179	1,859	1,059	9,523	9,760	0,041	0,036	0,047	0,041	0,049	0,033	0,058	0,053

22	211	8566	8418	10178	1,796	1,087	9,518	9,747	0,032	0,027	0,020	0,020	0,038	0,025	0,020	0,018
	212	8586	8413	10173	1,892	1,063	9,494	9,739	0,040	0,027	0,020	0,016	0,040	0,026	0,021	0,018
	213	8578	8416	10167	1,854	1,078	9,465	9,705	0,038	0,026	0,027	0,021	0,040	0,027	0,024	0,020
	214	8576	8414	10174	1,844	1,068	9,499	9,735	0,038	0,025	0,028	0,022	0,039	0,027	0,025	0,021
	215	8571	8410	10185	1,820	1,049	9,551	9,780	0,033	0,024	0,027	0,022	0,039	0,027	0,025	0,021
	216	8570	8413	10188	1,815	1,063	9,566	9,794	0,027	0,024	0,029	0,025	0,039	0,027	0,027	0,023
	217	8567	8411	10185	1,801	1,054	9,551	9,777	0,030	0,017	0,030	0,025	0,038	0,027	0,027	0,023
	218	8568	8409	10182	1,806	1,044	9,537	9,762	0,030	0,016	0,029	0,025	0,036	0,026	0,027	0,023
	219	8558	8398	10187	1,758	0,992	9,561	9,772	0,038	0,025	0,031	0,025	0,038	0,027	0,028	0,024
	220	8558	8404	10190	1,758	1,020	9,575	9,789	0,039	0,027	0,034	0,027	0,039	0,027	0,030	0,025
23	221	8559	8403	10184	1,763	1,015	9,547	9,761	0,042	0,026	0,034	0,026	0,037	0,027	0,028	0,024
	222	8552	8401	10190	1,729	1,006	9,575	9,782	0,039	0,027	0,033	0,026	0,041	0,027	0,028	0,022
	223	8578	8405	10186	1,854	1,025	9,556	9,788	0,039	0,024	0,021	0,017	0,042	0,025	0,028	0,021
	224	8544	8412	10188	1,691	1,059	9,566	9,772	0,046	0,023	0,012	0,011	0,049	0,025	0,029	0,021
	225	8569	8410	10182	1,811	1,049	9,537	9,764	0,045	0,023	0,013	0,011	0,048	0,025	0,028	0,021
	226	8548	8411	10184	1,710	1,054	9,547	9,756	0,048	0,022	0,013	0,011	0,052	0,025	0,028	0,021
	227	8565	8408	10185	1,791	1,039	9,551	9,773	0,047	0,021	0,013	0,011	0,052	0,023	0,028	0,021
	228	8567	8399	10178	1,801	0,996	9,518	9,738	0,047	0,023	0,017	0,015	0,052	0,026	0,028	0,021
	229	8569	8407	10183	1,811	1,035	9,542	9,767	0,048	0,020	0,017	0,015	0,051	0,026	0,028	0,021
	230	8558	8407	10178	1,758	1,035	9,518	9,734	0,048	0,020	0,018	0,017	0,049	0,026	0,028	0,022
24	231	8574	8405	10189	1,835	1,025	9,570	9,799	0,052	0,019	0,019	0,020	0,050	0,024	0,029	0,023
	232	8560	8404	10180	1,768	1,020	9,527	9,744	0,049	0,017	0,018	0,020	0,045	0,023	0,027	0,023
	233	8570	8416	10177	1,815	1,078	9,513	9,744	0,045	0,021	0,019	0,019	0,043	0,023	0,021	0,019
	234	8577	8403	10197	1,849	1,015	9,609	9,838	0,038	0,021	0,028	0,030	0,043	0,022	0,023	0,023
	235	8556	8415	10202	1,748	1,073	9,633	9,849	0,040	0,024	0,038	0,039	0,043	0,024	0,029	0,029
	236	8574	8418	10183	1,835	1,087	9,542	9,777	0,033	0,028	0,038	0,039	0,044	0,026	0,029	0,029
	237	8548	8407	10183	1,710	1,035	9,542	9,749	0,043	0,028	0,039	0,040	0,047	0,025	0,029	0,029
	238	8564	8413	10179	1,787	1,063	9,523	9,747	0,043	0,025	0,038	0,039	0,046	0,026	0,029	0,030
	239	8554	8405	10185	1,739	1,025	9,551	9,762	0,045	0,025	0,038	0,039	0,047	0,024	0,029	0,030
	240	8559	8407	10191	1,763	1,035	9,580	9,796	0,045	0,025	0,037	0,037	0,047	0,024	0,030	0,030
25	241	8548	8404	10183	1,710	1,020	9,542	9,747	0,046	0,026	0,037	0,038	0,049	0,024	0,030	0,030
	242	8556	8412	10180	1,748	1,059	9,527	9,744	0,047	0,025	0,037	0,038	0,048	0,023	0,030	0,031
	243	8555	8406	10184	1,744	1,030	9,547	9,759	0,045	0,023	0,034	0,037	0,046	0,023	0,030	0,030
	244	8547	8409	10186	1,705	1,044	9,556	9,763	0,037	0,021	0,030	0,031	0,044	0,022	0,029	0,030
	245	8546	8413	10190	1,700	1,063	9,575	9,783	0,040	0,020	0,017	0,017	0,046	0,023	0,030	0,031
	246	8564	8415	10162	1,787	1,073	9,441	9,668	0,031	0,018	0,037	0,032	0,044	0,024	0,038	0,038
	247	8569	8411	10173	1,811	1,054	9,494	9,722	0,036	0,017	0,039	0,033	0,045	0,024	0,040	0,039
	248	8562	8405	10193	1,777	1,025	9,590	9,807	0,035	0,018	0,042	0,037	0,044	0,022	0,041	0,039
	249	8556	8406	10188	1,748	1,030	9,566	9,779	0,035	0,017	0,043	0,038	0,044	0,022	0,041	0,039
	250	8550	8412	10181	1,720	1,059	9,532	9,744	0,035	0,017	0,041	0,036	0,045	0,022	0,040	0,039
26	251	8552	8414	10192	1,729	1,068	9,585	9,798	0,034	0,016	0,043	0,038	0,043	0,022	0,041	0,039
	252	8561	8408	10188	1,772	1,039	9,566	9,784	0,035	0,016	0,044	0,039	0,043	0,021	0,041	0,039
	253	8559	8411	10191	1,763	1,054	9,580	9,798	0,035	0,015	0,045	0,040	0,041	0,020	0,040	0,039
	254	8563	8412	10186	1,782	1,059	9,556	9,778	0,032	0,015	0,045	0,041	0,035	0,019	0,038	0,036
	255	8570	8412	10179	1,815	1,059	9,523	9,752	0,030	0,015	0,045	0,040	0,038	0,018	0,034	0,031
	256	8554	8412	10184	1,739	1,059	9,547	9,761	0,031	0,013	0,029	0,026	0,033	0,016	0,034	0,031
	257	8566	8420	10155	1,796	1,097	9,408	9,640	0,029	0,019	0,050	0,046	0,033	0,019	0,045	0,041
	258	8575	8404	10167	1,839	1,020	9,465	9,696	0,037	0,020	0,053	0,047	0,037	0,020	0,048	0,043
	259	8558	8415	10178	1,758	1,073	9,518	9,738	0,036	0,019	0,052	0,047	0,037	0,020	0,048	0,043
	260	8559	8420	10187	1,763	1,097	9,561	9,784	0,032	0,022	0,053	0,048	0,037	0,022	0,047	0,042
27	261	8552	8419	10188	1,729	1,092	9,566	9,782	0,032	0,024	0,051	0,046	0,036	0,022	0,048	0,043
	262	8550	8414	10187	1,720	1,068	9,561	9,773	0,036	0,022	0,051	0,046	0,037	0,022	0,048	0,043
	263	8549	8408	10185	1,715	1,039	9,551	9,760	0,040	0,024	0,049	0,043	0,038	0,021	0,048	0,043
	264	8549	8408	10182	1,715	1,039	9,537	9,746	0,042	0,025	0,048	0,042	0,038	0,022	0,048	0,043
	265	8552	8413	10192	1,729	1,063	9,585	9,797	0,038	0,025	0,051	0,045	0,036	0,022	0,048	0,043
	266	8539	8405	10182	1,667	1,025	9,537	9,736	0,046	0,028	0,051	0,045	0,041	0,022	0,043	0,039
	267	8546	8413	10186	1,700	1,063	9,556	9,764	0,044	0,025	0,031	0,028	0,040	0,022	0,042	0,038
	268	8571	8410	10157	1,820	1,049	9,417	9,649	0,039	0,022	0,044	0,040	0,043	0,021	0,049	0,044
	269	8568	8403	10171	1,806	1,015	9,484	9,708	0,045	0,025	0,047	0,042	0,044	0,022	0,050	0,044
	270	8557	8409	10180	1,753	1,044	9,527	9,743	0,044	0,021	0,046	0,040	0,044	0,023	0,050	0,044
28	271	8555	8407	10192	1,744	1,035	9,585	9,797	0,044	0,016	0,048	0,042	0,043	0,023	0,050	0,044
	272	8551	8408	10186	1,724	1,039	9,556	9,766	0,044	0,014	0,048	0,041	0,044	0,023	0,049	0,044
	273	8550	8411	10180	1,720	1,054	9,527	9,739	0,044	0,015	0,047	0,041	0,044	0,023	0,048	0,042
	274	8553	8414	10186	1,734	1,068	9,556	9,771	0,043	0,016	0,048	0,042	0,044	0,023	0,048	0,042

30	291	8546	8436	10190	1,700	1,174	9,575	9,796	0,045	0,060	0,028	0,021	0,047	0,047	0,040	0,034
	292	8540	8397	10186	1,672	0,987	9,556	9,751	0,044	0,067	0,028	0,022	0,050	0,051	0,040	0,034
	293	8551	8404	10178	1,724	1,020	9,518	9,726	0,040	0,062	0,028	0,026	0,050	0,052	0,040	0,034
	294	8556	8421	10177	1,748	1,102	9,513	9,735	0,029	0,063	0,031	0,029	0,050	0,052	0,040	0,035
	295	8544	8407	10187	1,691	1,035	9,561	9,764	0,030	0,058	0,031	0,029	0,051	0,053	0,040	0,035
	296	8548	8411	10186	1,710	1,054	9,556	9,765	0,029	0,054	0,031	0,029	0,052	0,053	0,039	0,033
	297	8545	8423	10176	1,696	1,111	9,508	9,722	0,022	0,056	0,035	0,032	0,049	0,054	0,039	0,033
	298	8549	8412	10191	1,715	1,059	9,580	9,790	0,022	0,054	0,035	0,032	0,044	0,054	0,037	0,032
	299	8562	8388	10193	1,777	0,944	9,590	9,798	0,030	0,063	0,036	0,033	0,045	0,059	0,031	0,028
	300	8549	8404	10188	1,715	1,020	9,566	9,772	0,028	0,063	0,028	0,027	0,039	0,060	0,029	0,026

Meření č. 4 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	1,844	1,047	9,532	9,765
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,667	0,929	9,355	9,600
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,036	1,241	9,681	9,909
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,080	0,041	0,041	0,037
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,017	0,011	0,012	0,011
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,072	0,093	0,062	0,058
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,029	0,016	0,020	0,018
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,060	0,077	0,058	0,053



Poloha nebo typ pohybu:

leh na pravém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	7863	6202	8481	-1,571	-9,527	1,389	9,755	0,029	0,019	0,033	0,019	0,028	0,018	0,038	0,017
	2	7854	6195	8484	-1,614	-9,561	1,403	9,797	0,030	0,017	0,034	0,018	0,028	0,018	0,038	0,017
	3	7878	6195	8478	-1,499	-9,561	1,375	9,775	0,032	0,017	0,031	0,018	0,028	0,021	0,037	0,020
	4	7862	6189	8478	-1,576	-9,590	1,375	9,815	0,023	0,017	0,034	0,018	0,022	0,021	0,037	0,020
	5	7869	6196	8483	-1,542	-9,556	1,399	9,780	0,023	0,013	0,032	0,013	0,026	0,019	0,038	0,017
	6	7861	6200	8473	-1,581	-9,537	1,351	9,761	0,020	0,013	0,033	0,013	0,024	0,018	0,037	0,017
	7	7862	6203	8471	-1,576	-9,523	1,341	9,745	0,021	0,017	0,043	0,015	0,025	0,018	0,038	0,017
	8	7860	6197	8471	-1,586	-9,551	1,341	9,774	0,021	0,016	0,045	0,013	0,025	0,019	0,041	0,017
	9	7866	6196	8466	-1,557	-9,556	1,317	9,771	0,024	0,016	0,047	0,013	0,025	0,019	0,044	0,017
	10	7863	6194	8462	-1,571	-9,566	1,298	9,780	0,029	0,019	0,033	0,019	0,025	0,020	0,044	0,017
2	11	7858	6196	8465	-1,595	-9,556	1,312	9,777	0,030	0,017	0,034	0,018	0,024	0,019	0,042	0,017
	12	7851	6195	8479	-1,629	-9,561	1,380	9,796	0,032	0,017	0,031	0,018	0,024	0,020	0,041	0,018
	13	7857	6197	8461	-1,600	-9,551	1,293	9,770	0,023	0,017	0,034	0,018	0,026	0,020	0,041	0,017
	14	7862	6194	8471	-1,576	-9,566	1,341	9,787	0,023	0,013	0,032	0,013	0,026	0,021	0,040	0,020
	15	7866	6199	8484	-1,557	-9,542	1,403	9,769	0,020	0,013	0,033	0,013	0,028	0,021	0,041	0,020
	16	7864	6205	8489	-1,566	-9,513	1,427	9,746	0,021	0,017	0,043	0,015	0,027	0,021	0,040	0,020
	17	7861	6201	8483	-1,581	-9,532	1,399	9,763	0,021	0,016	0,045	0,013	0,027	0,020	0,037	0,019
	18	7853	6200	8482	-1,619	-9,537	1,394	9,773	0,024	0,016	0,047	0,013	0,028	0,020	0,036	0,019
	19	7857	6202	8482	-1,600	-9,527	1,394	9,761	0,022	0,017	0,046	0,013	0,028	0,021	0,037	0,019
	20	7857	6201	8482	-1,600	-9,532	1,394	9,765	0,021	0,016	0,041	0,013	0,028	0,018	0,038	0,017
3	21	7858	6194	8480	-1,595	-9,566	1,384	9,796	0,021	0,017	0,036	0,015	0,028	0,018	0,038	0,017
	22	7867	6209	8481	-1,552	-9,494	1,389	9,720	0,021	0,021	0,036	0,020	0,028	0,021	0,037	0,020
	23	7854	6201	8478	-1,614	-9,532	1,375	9,765	0,022	0,020	0,021	0,020	0,022	0,021	0,037	0,020
	24	7847	6198	8471	-1,648	-9,547	1,341	9,780	0,028	0,018	0,021	0,019	0,026	0,019	0,038	0,017
	25	7862	6197	8472	-1,576	-9,551	1,346	9,774	0,026	0,019	0,024	0,019	0,024	0,018	0,037	0,017
	26	7854	6199	8467	-1,614	-9,542	1,322	9,767	0,025	0,018	0,026	0,018	0,025	0,018	0,038	0,017
	27	7856	6193	8459	-1,605	-9,570	1,284	9,789	0,024	0,020	0,036	0,020	0,025	0,019	0,041	0,017
	28	7863	6197	8460	-1,571	-9,551	1,289	9,765	0,025	0,021	0,040	0,020	0,025	0,019	0,044	0,017
	29	7864	6192	8467	-1,566	-9,575	1,322	9,792	0,027	0,022	0,038	0,021	0,025	0,020	0,044	0,017
	30	7860	6197	8468	-1,586	-9,551	1,327	9,773	0,027	0,022	0,035	0,020	0,024	0,019	0,042	0,017
4	31	7858	6193	8471	-1,595	-9,570	1,341	9,795	0,027	0,022	0,031	0,020	0,024	0,020	0,041	0,018
	32	7871	6200	8477	-1,533	-9,537	1,370	9,756	0,030	0,014	0,028	0,012	0,026	0,020	0,041	0,017
	33	7858	6191	8485	-1,595	-9,580	1,408	9,814	0,029	0,014	0,035	0,016	0,026	0,021	0,040	0,020
	34	7869	6195	8465	-1,542	-9,561	1,312	9,773	0,025	0,014	0,035	0,016	0,028	0,021	0,041	0,020
	35	7855	6197	8477	-1,609	-9,551	1,370	9,782	0,026	0,014	0,037	0,016	0,027	0,021	0,040	0,020
	36	7857	6201	8477	-1,600	-9,532	1,370	9,762	0,025	0,015	0,038	0,017	0,027	0,020	0,037	0,019
	37	7865	6201	8479	-1,562	-9,532	1,380	9,757	0,024	0,016	0,035	0,018	0,028	0,020	0,036	0,019
	38	7852	6203	8485	-1,624	-9,523	1,408	9,762	0,028	0,019	0,032	0,018	0,028	0,021	0,037	0,019
	39	7863	6199	8481	-1,571	-9,542	1,389	9,770	0,028	0,017	0,031	0,017	0,028	0,020	0,037	0,019
	40	7858	6196	8479	-1,595	-9,556	1,380	9,786	0,028	0,018	0,027	0,018	0,028	0,020	0,036	0,019
5	41	7861	6198	8473	-1,581	-9,547	1,351	9,770	0,028	0,016	0,026	0,016	0,028	0,019	0,035	0,018
	42	7856	6201	8479	-1,605	-9,532	1,380	9,764	0,023	0,016	0,026	0,016	0,027	0,016	0,035	0,014
	43	7863	6199	8471	-1,571	-9,542	1,341	9,763	0,024	0,012	0,026	0,009	0,027	0,015	0,035	0,014
	44	7859	6191	8477	-1,590	-9,580	1,370	9,807	0,019	0,015	0,018	0,015	0,023	0,017	0,035	0,016
	45	7849	6203	8462	-1,638	-9,523	1,298	9,749	0,023	0,016	0,029	0,016	0,026	0,018	0,037	0,017
	46	7860	6193	8457	-1,586	-9,570	1,274	9,784	0,023	0,018	0,040	0,016	0,025	0,018	0,040	0,017
	47	7860	6197	8461	-1,586	-9,551	1,293	9,768	0,021	0,018	0,043	0,015	0,024	0,018	0,039	0,017
	48	7869	6198	8465	-1,542	-9,547	1,312	9,759	0,024	0,016	0,039	0,016	0,026	0,018	0,038	0,017
	49	7871	6196	8471	-1,533	-9,556	1,341	9,771	0,028	0,016	0,036	0,016	0,028	0,017	0,037	0,016
	50	7860	6192	8473	-1,586	-9,575	1,351	9,799	0,028	0,018	0,033	0,017	0,028	0,018	0,037	0,017
6	51	7853	6195	8476	-1,619	-9,561	1,365	9,793	0,030	0,018	0,034	0,018	0,029	0,017	0,037	0,017
	52	7856	6198	8477	-1,605	-9,547	1,370	9,777	0,030	0,016	0,033	0,018	0,027	0,017	0,037	0,017
	53	7862	6196	8483	-1,576	-9,556	1,399	9,786	0,030	0,016	0,039	0,017	0,027	0,016	0,036	0,015
	54	7861	6200	8484	-1,581	-9,537	1,403	9,768	0,030	0,015	0,043	0,015	0,025	0,016	0,037	0,015
	55	7865	6202	8494	-1,562	-9,527	1,451	9,763	0,025	0,014	0,051	0,013	0,025	0,016	0,042	0,015
	56	7853	6195	8482	-1,619	-9,561	1,394	9,797	0,028	0,013	0,044	0,014	0,026	0,016	0,042	0,015
	57	7852	6199	8487	-1,624	-9,542	1,418	9,782	0,031	0,013	0,039	0,013	0,027	0,016	0,044	0,015
	58	7848	6204	8486	-1,643	-9,518	1,413	9,761	0,032	0,016	0,032	0,013	0,028	0,016	0,044	0,015
	59	7858	6204	8491	-1,595	-9,518	1,437	9,757	0,024	0,018	0,030	0,015	0,028	0,018	0,047	0,015
	60	7862	6195	8489	-1,576	-9,561	1,427	9,795	0,025	0,016	0,026	0,014	0,028	0,018	0,049	0,016

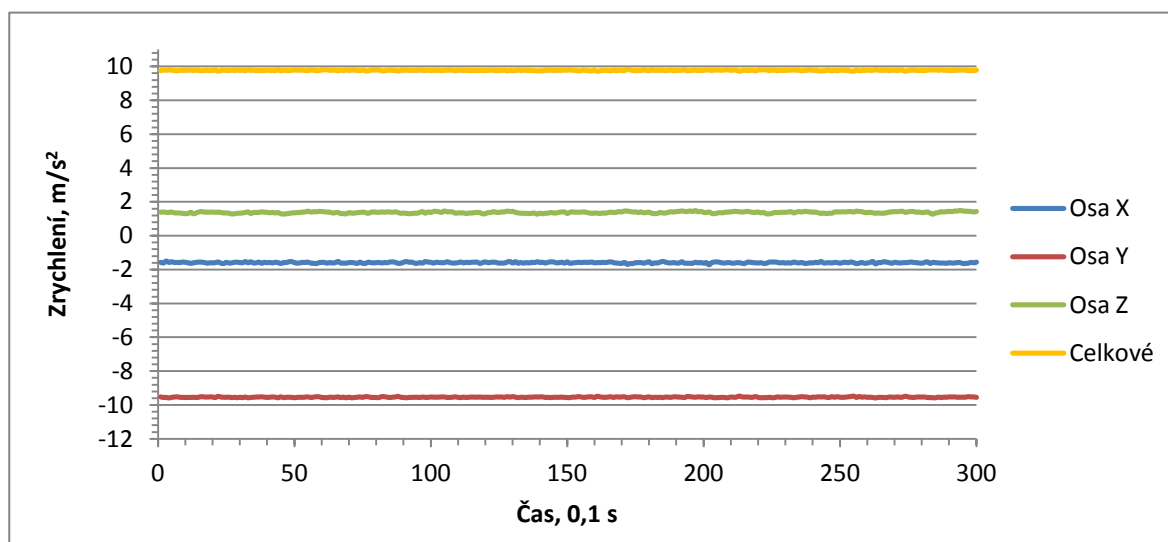
7	61	7861	6193	8487	-1,581	-9,570	1,418	9,803	0,025	0,018	0,022	0,015	0,028	0,018	0,049	0,017	
	62	7853	6192	8483	-1,619	-9,575	1,399	9,811	0,025	0,020	0,018	0,018	0,029	0,019	0,050	0,018	
	63	7860	6199	8481	-1,586	-9,542	1,389	9,772	0,025	0,020	0,019	0,018	0,028	0,019	0,049	0,018	
	64	7855	6196	8471	-1,609	-9,556	1,341	9,783	0,024	0,020	0,020	0,029	0,018	0,028	0,018	0,050	0,017
	65	7859	6197	8475	-1,590	-9,551	1,360	9,778	0,021	0,019	0,028	0,017	0,027	0,017	0,047	0,015	
	66	7873	6202	8478	-1,523	-9,527	1,375	9,746	0,031	0,019	0,029	0,020	0,030	0,017	0,040	0,017	
	67	7854	6193	8463	-1,614	-9,570	1,303	9,793	0,030	0,021	0,040	0,020	0,031	0,017	0,039	0,017	
	68	7854	6199	8463	-1,614	-9,542	1,303	9,765	0,027	0,018	0,046	0,020	0,029	0,017	0,040	0,017	
	69	7853	6191	8459	-1,619	-9,580	1,284	9,800	0,028	0,016	0,048	0,019	0,026	0,019	0,045	0,017	
	70	7860	6199	8475	-1,586	-9,542	1,360	9,768	0,028	0,017	0,043	0,019	0,026	0,018	0,045	0,017	
8	71	7860	6190	8469	-1,586	-9,585	1,332	9,806	0,027	0,019	0,037	0,020	0,026	0,019	0,046	0,018	
	72	7857	6195	8469	-1,600	-9,561	1,332	9,785	0,026	0,018	0,032	0,017	0,026	0,019	0,047	0,018	
	73	7849	6197	8475	-1,638	-9,551	1,360	9,786	0,029	0,017	0,029	0,017	0,027	0,019	0,047	0,018	
	74	7865	6202	8477	-1,562	-9,527	1,370	9,751	0,031	0,019	0,031	0,019	0,028	0,020	0,046	0,019	
	75	7852	6196	8482	-1,624	-9,556	1,394	9,793	0,032	0,019	0,034	0,020	0,027	0,019	0,043	0,018	
	76	7849	6205	8477	-1,638	-9,513	1,370	9,750	0,023	0,022	0,034	0,019	0,028	0,021	0,043	0,019	
	77	7864	6204	8466	-1,566	-9,518	1,317	9,735	0,026	0,023	0,033	0,022	0,029	0,022	0,043	0,022	
	78	7859	6196	8480	-1,590	-9,556	1,384	9,786	0,026	0,023	0,032	0,023	0,027	0,021	0,041	0,021	
	79	7856	6195	8485	-1,605	-9,561	1,408	9,796	0,026	0,021	0,028	0,022	0,027	0,019	0,039	0,021	
	80	7859	6194	8480	-1,590	-9,566	1,384	9,795	0,026	0,022	0,028	0,023	0,027	0,020	0,037	0,021	
9	81	7861	6193	8480	-1,581	-9,570	1,384	9,798	0,026	0,020	0,026	0,022	0,027	0,020	0,035	0,021	
	82	7855	6206	8484	-1,609	-9,508	1,403	9,745	0,026	0,022	0,025	0,024	0,026	0,021	0,035	0,021	
	83	7860	6204	8481	-1,586	-9,518	1,389	9,748	0,023	0,023	0,024	0,024	0,026	0,022	0,035	0,022	
	84	7858	6199	8484	-1,595	-9,542	1,403	9,775	0,020	0,023	0,025	0,024	0,026	0,022	0,036	0,022	
	85	7866	6194	8484	-1,557	-9,566	1,403	9,793	0,022	0,024	0,025	0,024	0,028	0,022	0,037	0,022	
	86	7868	6199	8480	-1,547	-9,542	1,384	9,765	0,019	0,022	0,025	0,023	0,025	0,022	0,037	0,021	
	87	7862	6201	8485	-1,576	-9,532	1,408	9,764	0,019	0,020	0,010	0,019	0,025	0,022	0,036	0,021	
	88	7851	6209	8477	-1,629	-9,494	1,370	9,729	0,023	0,025	0,012	0,023	0,026	0,025	0,033	0,023	
	89	7852	6197	8466	-1,624	-9,551	1,317	9,778	0,025	0,025	0,025	0,022	0,026	0,023	0,029	0,022	
	90	7863	6195	8470	-1,571	-9,561	1,336	9,781	0,026	0,024	0,029	0,021	0,026	0,024	0,030	0,022	
10	91	7872	6191	8465	-1,528	-9,580	1,312	9,790	0,031	0,026	0,035	0,019	0,030	0,023	0,031	0,021	
	92	7864	6195	8462	-1,566	-9,561	1,298	9,775	0,030	0,024	0,040	0,018	0,030	0,023	0,034	0,021	
	93	7865	6196	8463	-1,562	-9,556	1,303	9,770	0,030	0,022	0,043	0,017	0,029	0,023	0,037	0,021	
	94	7853	6197	8469	-1,619	-9,551	1,332	9,779	0,033	0,022	0,040	0,017	0,029	0,023	0,038	0,021	
	95	7851	6197	8467	-1,629	-9,551	1,322	9,779	0,035	0,022	0,035	0,016	0,029	0,023	0,038	0,020	
	96	7859	6195	8479	-1,590	-9,561	1,380	9,790	0,033	0,022	0,034	0,016	0,027	0,022	0,039	0,020	
	97	7854	6200	8488	-1,614	-9,537	1,423	9,777	0,033	0,022	0,038	0,016	0,027	0,021	0,039	0,018	
	98	7872	6196	8469	-1,528	-9,556	1,332	9,769	0,036	0,010	0,036	0,007	0,030	0,021	0,040	0,018	
	99	7865	6196	8484	-1,562	-9,556	1,403	9,784	0,034	0,010	0,041	0,007	0,030	0,021	0,040	0,017	
	100	7863	6201	8478	-1,571	-9,532	1,375	9,758	0,034	0,013	0,042	0,009	0,030	0,021	0,039	0,017	
11	101	7853	6199	8491	-1,619	-9,542	1,437	9,784	0,032	0,010	0,047	0,009	0,031	0,020	0,042	0,016	
	102	7864	6199	8491	-1,566	-9,542	1,437	9,776	0,032	0,009	0,047	0,009	0,031	0,018	0,044	0,015	
	103	7860	6199	8486	-1,586	-9,542	1,413	9,775	0,031	0,009	0,042	0,008	0,031	0,017	0,045	0,013	
	104	7858	6202	8479	-1,595	-9,527	1,380	9,758	0,029	0,011	0,038	0,010	0,031	0,018	0,045	0,014	
	105	7859	6201	8496	-1,590	-9,532	1,461	9,774	0,025	0,011	0,036	0,010	0,031	0,017	0,048	0,013	
	106	7869	6195	8486	-1,542	-9,561	1,413	9,787	0,028	0,011	0,035	0,010	0,031	0,018	0,049	0,013	
	107	7859	6196	8487	-1,590	-9,556	1,418	9,791	0,025	0,011	0,035	0,011	0,031	0,017	0,050	0,014	
	108	7854	6198	8485	-1,614	-9,547	1,408	9,784	0,022	0,011	0,025	0,011	0,030	0,012	0,050	0,009	
	109	7855	6203	8467	-1,609	-9,523	1,322	9,748	0,022	0,012	0,037	0,014	0,029	0,014	0,050	0,011	
	110	7858	6196	8473	-1,595	-9,556	1,351	9,782	0,022	0,012	0,040	0,013	0,029	0,014	0,049	0,011	
12	111	7867	6194	8471	-1,552	-9,566	1,341	9,783	0,022	0,014	0,042	0,013	0,027	0,012	0,048	0,011	
	112	7856	6199	8472	-1,605	-9,542	1,346	9,769	0,022	0,014	0,042	0,013	0,027	0,012	0,045	0,011	
	113	7863	6195	8463	-1,571	-9,561	1,303	9,776	0,023	0,015	0,047	0,013	0,027	0,012	0,045	0,011	
	114	7859	6198	8471	-1,590	-9,547	1,341	9,771	0,023	0,013	0,048	0,012	0,026	0,012	0,045	0,011	
	115	7864	6200	8470	-1,566	-9,537	1,336	9,757	0,023	0,013	0,038	0,013	0,024	0,012	0,044	0,012	
	116	7864	6199	8476	-1,566	-9,542	1,365	9,765	0,020	0,012	0,034	0,013	0,025	0,012	0,044	0,011	
	117	7865	6199	8477	-1,562	-9,542	1,370	9,765	0,021	0,012	0,027	0,011	0,024	0,012	0,043	0,011	
	118	7850	6200	8476	-1,633	-9,537	1,365	9,772	0,024	0,012	0,020	0,010	0,024	0,011	0,042	0,011	
	119	7860	6197	8459	-1,586	-9,551	1,284	9,767	0,023	0,010	0,026	0,008	0,023	0,011	0,046	0,011	
	120	7868	6198	8463	-1,547	-9,547	1,303	9,758	0,025	0,009	0,028	0,007	0,024	0,011	0,049	0,011	
13	121	7858	6197	8475	-1,595	-9,551	1,360	9,779	0,024	0,007	0,029	0,007	0,023	0,011	0,046	0,011	
	122	7863	6196	8477	-1,571	-9,556	1,370	9,781	0,023	0,008	0,031	0,008	0,023	0,011	0,043	0,011	
	123	7865	6197	8488	-1,562	-9,551	1,423	9,782	0,023	0,006	0,037	0,008	0,023	0,011	0,044	0,011	
	124	7861	6202	8479	-1,581	-9,527	1,380	9,756	0,023	0,008	0,037	0,009	0,023	0,011	0,044	0,011	
	125	7853	6200	8479	-1,619	-9,537	1,380	9,771	0,026	0,008	0,03						

15	141	7864	6202	8461	-1,566	-9,527	1,293	9,742	0,025	0,015	0,021	0,019	0,029	0,016	0,052	0,017
	142	7854	6195	8467	-1,614	-9,561	1,322	9,786	0,024	0,013	0,018	0,016	0,030	0,016	0,052	0,017
	143	7864	6197	8469	-1,566	-9,551	1,332	9,770	0,025	0,013	0,019	0,016	0,030	0,016	0,051	0,017
	144	7868	6193	8477	-1,547	-9,570	1,370	9,791	0,023	0,015	0,025	0,018	0,031	0,017	0,050	0,017
	145	7867	6197	8471	-1,552	-9,551	1,341	9,769	0,024	0,014	0,026	0,017	0,030	0,017	0,050	0,017
	146	7857	6197	8471	-1,600	-9,551	1,341	9,777	0,023	0,015	0,026	0,017	0,030	0,017	0,049	0,017
	147	7858	6197	8480	-1,595	-9,551	1,384	9,782	0,024	0,015	0,031	0,018	0,029	0,017	0,048	0,017
	148	7864	6199	8483	-1,566	-9,542	1,399	9,770	0,024	0,014	0,037	0,018	0,029	0,015	0,042	0,016
	149	7854	6196	8484	-1,614	-9,556	1,403	9,793	0,023	0,013	0,034	0,016	0,027	0,015	0,040	0,017
	150	7868	6194	8465	-1,547	-9,566	1,312	9,779	0,025	0,012	0,036	0,014	0,027	0,013	0,034	0,016
16	151	7851	6193	8480	-1,629	-9,570	1,384	9,806	0,029	0,009	0,031	0,011	0,027	0,014	0,034	0,018
	152	7856	6200	8484	-1,605	-9,537	1,403	9,772	0,028	0,011	0,031	0,012	0,026	0,013	0,037	0,017
	153	7858	6199	8481	-1,595	-9,542	1,389	9,773	0,028	0,011	0,030	0,011	0,026	0,013	0,038	0,017
	154	7863	6206	8482	-1,571	-9,508	1,394	9,737	0,026	0,016	0,030	0,017	0,025	0,016	0,039	0,018
	155	7860	6202	8481	-1,586	-9,527	1,389	9,758	0,023	0,017	0,028	0,018	0,025	0,016	0,040	0,018
	156	7863	6196	8485	-1,571	-9,556	1,408	9,786	0,023	0,018	0,026	0,018	0,024	0,016	0,040	0,019
	157	7862	6199	8479	-1,576	-9,542	1,380	9,769	0,023	0,018	0,026	0,018	0,024	0,016	0,040	0,019
	158	7862	6203	8472	-1,576	-9,523	1,346	9,746	0,023	0,019	0,028	0,020	0,024	0,016	0,040	0,019
	159	7866	6203	8466	-1,557	-9,523	1,317	9,739	0,022	0,019	0,033	0,021	0,023	0,017	0,035	0,019
	160	7857	6195	8470	-1,600	-9,561	1,336	9,786	0,020	0,018	0,029	0,021	0,023	0,017	0,035	0,019
17	161	7860	6210	8469	-1,586	-9,489	1,332	9,712	0,014	0,021	0,032	0,023	0,023	0,021	0,032	0,022
	162	7859	6203	8465	-1,590	-9,523	1,312	9,743	0,012	0,021	0,033	0,023	0,022	0,021	0,033	0,022
	163	7862	6198	8470	-1,576	-9,547	1,336	9,768	0,011	0,021	0,033	0,022	0,022	0,021	0,032	0,022
	164	7860	6197	8469	-1,586	-9,551	1,332	9,773	0,011	0,020	0,031	0,022	0,020	0,020	0,033	0,022
	165	7865	6200	8476	-1,562	-9,537	1,365	9,760	0,012	0,020	0,028	0,022	0,019	0,020	0,033	0,022
	166	7868	6204	8482	-1,547	-9,518	1,394	9,743	0,015	0,020	0,025	0,020	0,021	0,020	0,033	0,022
	167	7859	6195	8477	-1,590	-9,561	1,370	9,789	0,016	0,021	0,024	0,022	0,021	0,020	0,033	0,022
	168	7854	6204	8480	-1,614	-9,518	1,384	9,752	0,020	0,022	0,027	0,022	0,021	0,021	0,032	0,022
	169	7852	6199	8489	-1,624	-9,542	1,427	9,784	0,022	0,022	0,034	0,023	0,022	0,020	0,034	0,022
	170	7849	6202	8484	-1,638	-9,527	1,403	9,769	0,026	0,020	0,035	0,021	0,023	0,019	0,033	0,022
18	171	7861	6204	8496	-1,581	-9,518	1,461	9,758	0,026	0,015	0,043	0,015	0,022	0,018	0,038	0,019
	172	7839	6192	8495	-1,686	-9,575	1,456	9,831	0,039	0,019	0,043	0,023	0,031	0,020	0,042	0,025
	173	7848	6196	8490	-1,643	-9,556	1,432	9,802	0,040	0,019	0,040	0,025	0,033	0,021	0,043	0,026
	174	7847	6202	8483	-1,648	-9,527	1,399	9,769	0,041	0,019	0,032	0,025	0,034	0,020	0,043	0,025
	175	7858	6204	8486	-1,595	-9,518	1,413	9,753	0,038	0,020	0,028	0,025	0,034	0,020	0,044	0,025
	176	7859	6201	8476	-1,590	-9,532	1,365	9,760	0,032	0,019	0,032	0,024	0,034	0,020	0,044	0,025
	177	7860	6201	8485	-1,586	-9,532	1,408	9,765	0,032	0,018	0,029	0,024	0,033	0,020	0,044	0,025
	178	7853	6193	8474	-1,619	-9,570	1,356	9,801	0,032	0,020	0,033	0,024	0,033	0,021	0,044	0,026
	179	7860	6197	8477	-1,586	-9,551	1,370	9,778	0,034	0,020	0,034	0,024	0,032	0,021	0,042	0,025
	180	7870	6202	8481	-1,538	-9,527	1,389	9,750	0,040	0,020	0,035	0,025	0,035	0,020	0,040	0,025
19	181	7846	6193	8467	-1,653	-9,570	1,322	9,802	0,041	0,020	0,037	0,025	0,037	0,019	0,041	0,022
	182	7856	6198	8463	-1,605	-9,547	1,303	9,768	0,034	0,018	0,039	0,019	0,037	0,018	0,042	0,021
	183	7854	6195	8464	-1,614	-9,561	1,308	9,784	0,032	0,018	0,039	0,017	0,036	0,019	0,044	0,021
	184	7864	6198	8477	-1,566	-9,547	1,370	9,771	0,029	0,017	0,037	0,017	0,037	0,019	0,042	0,021
	185	7874	6193	8471	-1,518	-9,570	1,341	9,783	0,037	0,016	0,033	0,016	0,040	0,020	0,043	0,021
	186	7865	6200	8470	-1,562	-9,537	1,336	9,756	0,038	0,015	0,033	0,016	0,039	0,019	0,044	0,020
	187	7857	6199	8479	-1,600	-9,542	1,380	9,773	0,038	0,014	0,029	0,016	0,039	0,018	0,044	0,020
	188	7855	6196	8486	-1,609	-9,556	1,413	9,793	0,038	0,013	0,035	0,015	0,039	0,018	0,045	0,020
	189	7860	6203	8482	-1,586	-9,523	1,394	9,754	0,038	0,016	0,037	0,016	0,039	0,018	0,044	0,020
	190	7854	6202	8490	-1,614	-9,527	1,432	9,769	0,035	0,016	0,042	0,015	0,038	0,018	0,045	0,020
20	191	7855	6200	8491	-1,609	-9,537	1,437	9,778	0,030	0,014	0,046	0,012	0,038	0,017	0,043	0,020
	192	7869	6198	8497	-1,542	-9,547	1,466	9,781	0,032	0,014	0,048	0,012	0,035	0,016	0,044	0,016
	193	7853	6194	8492	-1,619	-9,566	1,442	9,808	0,032	0,015	0,042	0,015	0,034	0,016	0,045	0,016
	194	7852	6207	8489	-1,624	-9,503	1,427	9,746	0,034	0,019	0,041	0,018	0,032	0,018	0,045	0,018
	195	7851	6204	8497	-1,629	-9,518	1,466	9,767	0,027	0,018	0,038	0,018	0,033	0,018	0,049	0,017
	196	7851	6201	8490	-1,629	-9,532	1,432	9,776	0,025	0,018	0,026	0,017	0,034	0,018	0,049	0,017
	197	7864	6198	8501	-1,566	-9,547	1,485	9,787	0,027	0,018	0,025	0,017	0,034	0,018	0,053	0,017
	198	7856	6203	8487	-1,605	-9,523	1,418	9,760	0,027	0,017	0,025	0,017	0,034	0,018	0,053	0,016
	199	7861	6200	8491	-1,581	-9,537	1,437	9,773	0,028	0,016	0,020	0,016	0,034	0,018	0,053	0,016
	200	7852	6200	8478	-1,624	-9,537	1,375	9,771	0,028	0,016	0,029	0,016	0,032	0,017	0,053	0,015
21	201	7859	6194	8478	-1,590	-9,566	1,375	9,794	0,028	0,019	0,035	0,017	0,030	0,017	0,051	0,014
	202	7833	6200	8484	-1,715	-9,537	1,403	9,791	0,038	0,019	0,034	0,017	0,040	0,017	0,045	0,015
	203	7859	6198	8465	-1,590	-9,547	1,312	9,767	0,039	0,016	0,047	0,014	0,039	0,016	0,045	0,015
	204	7866	6191	8462	-1,557	-9,580	1,298	9,792	0,043	0,018	0,058	0,012	0,040	0,019	0,050	0,015
	205	7868	6193	8470	-1,547	-9,570	1,336	9								

23	221	7858	6191	8472	-1,595	-9,580	1,346	9,805	0,022	0,027	0,026	0,025	0,035	0,025	0,039	0,022
	222	7849	6194	8478	-1,638	-9,566	1,375	9,802	0,025	0,029	0,025	0,027	0,025	0,026	0,039	0,023
	223	7852	6192	8460	-1,624	-9,575	1,289	9,797	0,026	0,022	0,039	0,019	0,026	0,026	0,041	0,023
	224	7865	6197	8460	-1,562	-9,551	1,289	9,764	0,028	0,020	0,048	0,019	0,025	0,025	0,042	0,023
	225	7866	6192	8466	-1,557	-9,575	1,317	9,790	0,026	0,021	0,048	0,019	0,025	0,025	0,043	0,023
	226	7866	6193	8476	-1,557	-9,570	1,365	9,792	0,027	0,020	0,041	0,019	0,026	0,026	0,043	0,023
	227	7863	6202	8477	-1,571	-9,527	1,370	9,753	0,027	0,022	0,037	0,021	0,026	0,026	0,043	0,024
	228	7855	6198	8478	-1,609	-9,547	1,375	9,778	0,028	0,022	0,037	0,021	0,026	0,025	0,043	0,023
	229	7860	6200	8480	-1,586	-9,537	1,384	9,766	0,028	0,017	0,037	0,017	0,026	0,024	0,043	0,022
	230	7853	6200	8480	-1,619	-9,537	1,384	9,772	0,028	0,018	0,036	0,017	0,027	0,024	0,042	0,022
24	231	7858	6199	8483	-1,595	-9,542	1,399	9,775	0,028	0,017	0,039	0,015	0,026	0,024	0,040	0,021
	232	7853	6197	8488	-1,619	-9,551	1,423	9,791	0,026	0,016	0,044	0,014	0,026	0,024	0,040	0,022
	233	7866	6191	8472	-1,557	-9,580	1,346	9,799	0,025	0,017	0,037	0,014	0,028	0,020	0,039	0,017
	234	7859	6197	8483	-1,590	-9,551	1,399	9,783	0,024	0,017	0,028	0,013	0,027	0,019	0,039	0,016
	235	7856	6200	8489	-1,605	-9,537	1,427	9,776	0,022	0,015	0,024	0,013	0,024	0,019	0,040	0,016
	236	7861	6206	8482	-1,581	-9,508	1,394	9,739	0,019	0,018	0,023	0,017	0,024	0,020	0,038	0,019
	237	7850	6201	8492	-1,633	-9,532	1,442	9,778	0,021	0,017	0,027	0,015	0,025	0,021	0,040	0,018
	238	7851	6200	8488	-1,629	-9,537	1,423	9,779	0,023	0,017	0,026	0,015	0,026	0,021	0,041	0,018
	239	7858	6191	8485	-1,595	-9,580	1,408	9,814	0,022	0,021	0,026	0,018	0,026	0,020	0,042	0,018
	240	7855	6199	8481	-1,609	-9,542	1,389	9,776	0,022	0,020	0,025	0,018	0,026	0,020	0,042	0,018
25	241	7863	6198	8482	-1,571	-9,547	1,394	9,775	0,024	0,020	0,026	0,018	0,026	0,019	0,041	0,017
	242	7858	6203	8474	-1,595	-9,523	1,356	9,750	0,023	0,022	0,028	0,020	0,024	0,019	0,041	0,017
	243	7873	6201	8465	-1,523	-9,532	1,312	9,742	0,030	0,018	0,035	0,021	0,028	0,019	0,039	0,018
	244	7855	6203	8470	-1,609	-9,523	1,336	9,750	0,030	0,018	0,039	0,022	0,027	0,019	0,035	0,019
	245	7856	6198	8463	-1,605	-9,547	1,303	9,768	0,030	0,018	0,044	0,021	0,026	0,018	0,036	0,019
	246	7859	6194	8469	-1,590	-9,566	1,332	9,788	0,030	0,017	0,046	0,020	0,025	0,017	0,038	0,018
	247	7855	6206	8467	-1,609	-9,508	1,322	9,734	0,028	0,020	0,041	0,023	0,025	0,019	0,040	0,020
	248	7861	6197	8483	-1,581	-9,551	1,399	9,782	0,025	0,020	0,037	0,023	0,025	0,019	0,040	0,020
	249	7859	6205	8485	-1,590	-9,513	1,408	9,747	0,025	0,017	0,037	0,018	0,025	0,020	0,040	0,021
	250	7852	6198	8484	-1,624	-9,547	1,403	9,785	0,027	0,018	0,039	0,019	0,025	0,020	0,041	0,021
26	251	7860	6197	8486	-1,586	-9,551	1,413	9,785	0,026	0,018	0,041	0,020	0,025	0,020	0,041	0,021
	252	7863	6199	8485	-1,571	-9,542	1,408	9,772	0,027	0,018	0,044	0,019	0,025	0,020	0,041	0,021
	253	7858	6203	8488	-1,595	-9,523	1,423	9,760	0,015	0,018	0,043	0,018	0,024	0,018	0,041	0,020
	254	7867	6207	8489	-1,552	-9,503	1,427	9,735	0,019	0,020	0,044	0,020	0,025	0,019	0,042	0,021
	255	7859	6212	8483	-1,590	-9,479	1,399	9,713	0,019	0,026	0,035	0,025	0,025	0,023	0,041	0,024
	256	7847	6196	8495	-1,648	-9,556	1,456	9,806	0,026	0,025	0,032	0,028	0,028	0,023	0,044	0,025
	257	7853	6207	8489	-1,619	-9,503	1,427	9,745	0,026	0,025	0,017	0,027	0,027	0,024	0,043	0,025
	258	7861	6199	8488	-1,581	-9,542	1,423	9,776	0,026	0,024	0,016	0,026	0,026	0,024	0,043	0,025
	259	7851	6202	8477	-1,629	-9,527	1,370	9,762	0,028	0,024	0,021	0,026	0,027	0,021	0,043	0,022
	260	7855	6197	8476	-1,609	-9,551	1,365	9,782	0,027	0,024	0,026	0,026	0,027	0,022	0,043	0,022
27	261	7861	6198	8480	-1,581	-9,547	1,384	9,775	0,027	0,024	0,027	0,025	0,027	0,022	0,043	0,022
	262	7873	6195	8473	-1,523	-9,561	1,351	9,775	0,035	0,026	0,032	0,025	0,031	0,022	0,043	0,022
	263	7844	6189	8468	-1,662	-9,590	1,327	9,823	0,041	0,031	0,038	0,031	0,031	0,025	0,042	0,025
	264	7860	6196	8471	-1,586	-9,556	1,341	9,779	0,038	0,030	0,039	0,029	0,031	0,026	0,042	0,025
	265	7859	6196	8467	-1,590	-9,556	1,322	9,777	0,038	0,021	0,043	0,020	0,031	0,026	0,040	0,025
	266	7870	6195	8469	-1,538	-9,561	1,332	9,775	0,039	0,022	0,036	0,018	0,033	0,026	0,040	0,025
	267	7865	6193	8473	-1,562	-9,570	1,351	9,791	0,039	0,016	0,029	0,015	0,034	0,026	0,038	0,024
	268	7859	6201	8482	-1,590	-9,532	1,394	9,764	0,039	0,017	0,023	0,016	0,033	0,025	0,038	0,024
	269	7851	6199	8486	-1,629	-9,542	1,413	9,782	0,039	0,015	0,029	0,015	0,034	0,025	0,038	0,023
	270	7863	6197	8488	-1,571	-9,551	1,423	9,784	0,038	0,015	0,035	0,015	0,034	0,025	0,039	0,023
28	271	7858	6202	8488	-1,595	-9,527	1,423	9,764	0,038	0,017	0,039	0,016	0,034	0,025	0,039	0,023
	272	7855	6197	8491	-1,609	-9,551	1,437	9,792	0,033	0,017	0,043	0,016	0,034	0,025	0,040	0,023
	273	7858	6200	8492	-1,595	-9,537	1,442	9,776	0,024	0,013	0,044	0,009	0,034	0,025	0,041	0,023
	274	7859	6211	8478	-1,590	-9,484	1,375	9,714	0,024	0,023	0,042	0,021	0,033	0,026	0,041	0,025
	275	7861	6201	8486	-1,581	-9,532	1,413	9,765	0,024	0,022	0,035	0,021	0,033	0,022	0,041	0,021
	276	7866	6197	8490	-1,557	-9,551	1,432	9,783	0,021	0,022	0,028	0,021	0,031	0,022	0,039	0,020
	277	7861	6195	8489	-1,581	-9,561	1,427	9,795	0,019	0,020	0,019	0,022	0,031	0,021	0,039	0,019
	278	7859	6200	8481	-1,590	-9,537	1,389	9,768	0,019	0,020	0,020	0,022	0,031	0,021	0,038	0,020
	279	7854	6201	8483	-1,614	-9,532	1,399	9,769	0,016	0,020	0,021	0,022	0,030	0,020	0,038	0,019
	280	7853	6200	8475	-1,619	-9,537	1,360	9,769	0,017	0,020	0,026	0,021	0,030	0,021	0,039	0,019
29	281	7861	6201	8479	-1,581	-9,532	1,380	9,760	0,018	0,020	0,027	0,021	0,030	0,021	0,039	0,020
	282	7869	6194	8484	-1,542	-9,566	1,403	9,790	0,022	0,021	0,025	0,021	0,028	0,021	0,038	0,020
	283	7849	6194	8470	-1,638	-9,566	1,336	9,797	0,027	0,023	0,028	0,023	0,026	0,019	0,037	0,018
	284	7862	6191	8455	-1,576	-9,580	1,265	9,791	0,027	0,017	0,048	0,013	0,026	0,020	0,045	0,018
	285	7859	6191	8471	-1,590	-9,580	1,341	9								

Meření č. 4 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-1,591	-9,545	1,376	9,774
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-1,715	-9,590	1,265	9,712
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-1,499	-9,475	1,499	9,831
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,030	0,020	0,046	0,019
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,011	0,006	0,010	0,007
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,046	0,031	0,058	0,031
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,019	0,011	0,029	0,009
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,040	0,026	0,053	0,026



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	7935	10283	8327	-1,226	10,021	0,651	10,117	0,028	0,019	0,060	0,019	0,031	0,022	0,059	0,021
	2	7937	10272	8317	-1,217	9,968	0,604	10,060	0,038	0,014	0,061	0,013	0,031	0,021	0,056	0,019
	3	7949	10272	8318	-1,159	9,968	0,608	10,054	0,039	0,014	0,063	0,013	0,032	0,021	0,055	0,019
	4	7943	10270	8314	-1,188	9,958	0,589	10,046	0,032	0,014	0,071	0,011	0,030	0,021	0,055	0,019
	5	7936	10276	8313	-1,221	9,987	0,584	10,079	0,030	0,012	0,070	0,009	0,029	0,024	0,056	0,022
	6	7931	10272	8332	-1,245	9,968	0,675	10,068	0,029	0,013	0,069	0,010	0,029	0,026	0,059	0,024
	7	7931	10273	8320	-1,245	9,973	0,618	10,069	0,029	0,013	0,054	0,010	0,030	0,026	0,056	0,024
	8	7943	10280	8307	-1,188	10,006	0,556	10,092	0,031	0,017	0,048	0,014	0,030	0,026	0,055	0,024
	9	7931	10275	8315	-1,245	9,982	0,594	10,077	0,026	0,023	0,049	0,020	0,029	0,025	0,055	0,023
	10	7939	10278	8283	-1,207	9,997	0,441	10,079	0,028	0,019	0,060	0,019	0,031	0,025	0,054	0,023
2	11	7919	10274	8298	-1,303	9,978	0,513	10,075	0,038	0,014	0,061	0,013	0,030	0,025	0,053	0,023
	12	7930	10273	8297	-1,250	9,973	0,508	10,064	0,039	0,014	0,063	0,013	0,030	0,025	0,053	0,023
	13	7933	10277	8285	-1,236	9,992	0,450	10,078	0,032	0,014	0,071	0,011	0,031	0,025	0,052	0,023
	14	7938	10272	8306	-1,212	9,968	0,551	10,057	0,030	0,012	0,070	0,009	0,031	0,025	0,046	0,024
	15	7933	10272	8300	-1,236	9,968	0,522	10,058	0,029	0,013	0,069	0,010	0,031	0,025	0,046	0,024
	16	7932	10273	8308	-1,241	9,973	0,560	10,065	0,029	0,013	0,054	0,010	0,032	0,025	0,046	0,024
	17	7926	10267	8311	-1,269	9,944	0,575	10,041	0,031	0,017	0,048	0,014	0,032	0,026	0,047	0,025
	18	7928	10261	8310	-1,260	9,915	0,570	10,011	0,026	0,023	0,049	0,020	0,031	0,026	0,047	0,024
	19	7932	10271	8320	-1,241	9,963	0,618	10,059	0,026	0,022	0,053	0,019	0,034	0,023	0,049	0,022
	20	7935	10270	8297	-1,226	9,958	0,508	10,047	0,024	0,020	0,045	0,018	0,031	0,022	0,059	0,021
3	21	7932	10281	8303	-1,241	10,011	0,536	10,102	0,015	0,024	0,044	0,022	0,031	0,021	0,056	0,019
	22	7943	10276	8310	-1,188	9,987	0,570	10,074	0,022	0,025	0,043	0,023	0,032	0,021	0,055	0,019
	23	7945	10275	8313	-1,178	9,982	0,584	10,069	0,028	0,024	0,030	0,022	0,030	0,021	0,055	0,019
	24	7937	10285	8321	-1,217	10,030	0,623	10,123	0,027	0,031	0,035	0,029	0,029	0,024	0,056	0,022
	25	7934	10264	8325	-1,231	9,930	0,642	10,026	0,027	0,034	0,038	0,032	0,029	0,026	0,059	0,024
	26	7944	10274	8326	-1,183	9,978	0,647	10,068	0,030	0,034	0,043	0,032	0,030	0,026	0,056	0,024
	27	7933	10274	8314	-1,236	9,978	0,589	10,071	0,026	0,033	0,043	0,031	0,030	0,026	0,055	0,024
	28	7937	10272	8310	-1,217	9,968	0,570	10,058	0,023	0,026	0,043	0,026	0,029	0,025	0,055	0,023
	29	7924	10275	8307	-1,279	9,982	0,556	10,079	0,029	0,026	0,042	0,026	0,031	0,025	0,054	0,023
	30	7931	10275	8287	-1,245	9,982	0,460	10,070	0,030	0,025	0,052	0,024	0,030	0,025	0,053	0,023
4	31	7919	10274	8298	-1,303	9,978	0,513	10,075	0,039	0,023	0,055	0,022	0,030	0,025	0,053	0,023
	32	7925	10272	8299	-1,274	9,968	0,517	10,062	0,038	0,023	0,057	0,022	0,031	0,025	0,052	0,023
	33	7935	10278	8305	-1,226	9,997	0,546	10,087	0,034	0,024	0,057	0,023	0,031	0,025	0,046	0,024
	34	7931	10268	8310	-1,245	9,949	0,570	10,043	0,033	0,018	0,054	0,017	0,031	0,025	0,046	0,024
	35	7942	10275	8317	-1,193	9,982	0,604	10,072	0,036	0,012	0,050	0,011	0,032	0,025	0,046	0,024
	36	7933	10266	8318	-1,236	9,939	0,608	10,034	0,031	0,016	0,044	0,015	0,032	0,026	0,047	0,025
	37	7935	10273	8313	-1,226	9,973	0,584	10,065	0,031	0,016	0,043	0,015	0,031	0,026	0,047	0,024
	38	7947	10268	8323	-1,169	9,949	0,632	10,037	0,038	0,018	0,049	0,017	0,034	0,023	0,049	0,022
	39	7933	10276	8326	-1,236	9,987	0,647	10,084	0,036	0,018	0,056	0,018	0,033	0,023	0,050	0,022
	40	7954	10284	8293	-1,135	10,026	0,489	10,101	0,046	0,024	0,051	0,021	0,039	0,025	0,052	0,023
5	41	7940	10260	8314	-1,202	9,911	0,589	10,001	0,038	0,031	0,047	0,029	0,039	0,028	0,051	0,026
	42	7937	10274	8310	-1,217	9,978	0,570	10,068	0,033	0,031	0,043	0,029	0,038	0,028	0,051	0,026
	43	7927	10280	8311	-1,265	10,006	0,575	10,102	0,037	0,032	0,041	0,031	0,038	0,029	0,051	0,028
	44	7928	10266	8309	-1,260	9,939	0,565	10,035	0,038	0,033	0,041	0,031	0,039	0,027	0,050	0,025
	45	7945	10274	8307	-1,178	9,978	0,556	10,062	0,039	0,033	0,042	0,031	0,040	0,025	0,047	0,024
	46	7930	10271	8292	-1,250	9,963	0,484	10,053	0,040	0,031	0,050	0,030	0,039	0,025	0,047	0,024
	47	7927	10270	8293	-1,265	9,958	0,489	10,050	0,043	0,031	0,055	0,030	0,040	0,025	0,049	0,024
	48	7929	10268	8295	-1,255	9,949	0,498	10,040	0,041	0,031	0,052	0,030	0,040	0,025	0,051	0,024
	49	7929	10273	8281	-1,255	9,973	0,431	10,061	0,042	0,031	0,050	0,029	0,039	0,025	0,057	0,024
	50	7951	10261	8291	-1,150	9,915	0,479	9,993	0,039	0,028	0,051	0,030	0,043	0,028	0,056	0,028
6	51	7924	10273	8302	-1,279	9,973	0,532	10,069	0,040	0,024	0,046	0,027	0,041	0,028	0,056	0,028
	52	7921	10272	8286	-1,293	9,968	0,455	10,062	0,043	0,023	0,046	0,026	0,042	0,028	0,059	0,028
	53	7922	10275	8297	-1,289	9,982	0,508	10,078	0,044	0,019	0,040	0,023	0,044	0,027	0,059	0,027
	54	7936	10268	8309	-1,221	9,949	0,565	10,040	0,045	0,019	0,040	0,022	0,044	0,027	0,059	0,027
	55	7921	10280	8297	-1,293	10,006	0,508	10,102	0,041	0,023	0,036	0,027	0,046	0,028	0,058	0,029
	56	7927	10282	8306	-1,265	10,016	0,551	10,111	0,041	0,028	0,039	0,032	0,046	0,030	0,056	0,031
	57	7927	10269	8309	-1,265	9,954	0,565	10,050	0,041	0,028	0,043	0,032	0,046	0,030	0,055	0,031
	58	7935	10277	8311	-1,226	9,992	0,575	10,083	0,042	0,028	0,047	0,032	0,044	0,030	0,052	0,031
	59	7935	10282	8312	-1,226	10,016	0,580	10,107	0,043	0,031	0,041	0,034	0,044	0,031	0,046	0,032
	60	7924	10271	8310	-1,279	9,963	0,570	10,061	0,027	0,024	0,038	0,023	0,038	0,029	0,046	0,031

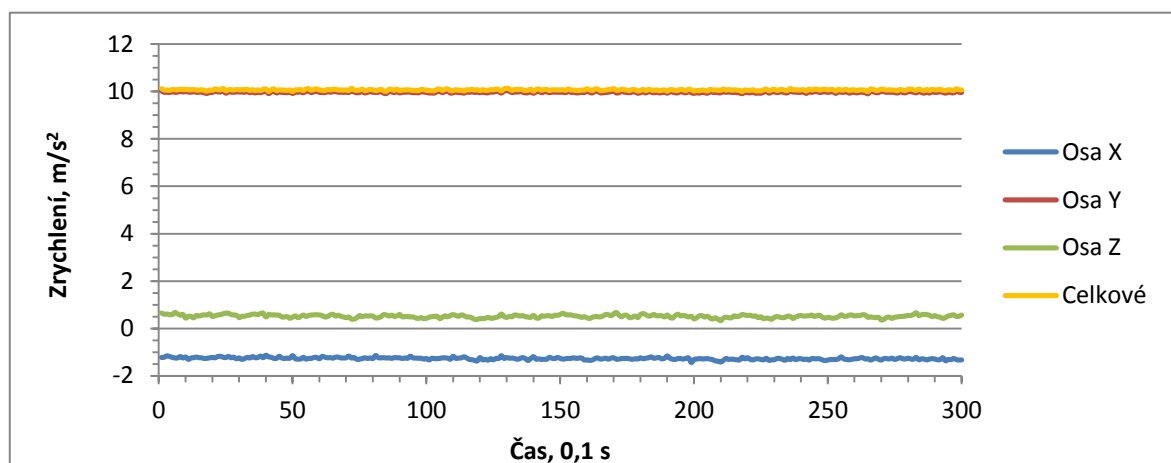
7	61	7944	10271	8305	-1,183	9,963	0,546	10,048	0,036	0,024	0,038	0,025	0,039	0,025	0,044	0,028
	62	7938	10268	8293	-1,212	9,949	0,489	10,034	0,035	0,026	0,031	0,027	0,039	0,026	0,044	0,028
	63	7932	10277	8296	-1,241	9,992	0,503	10,081	0,032	0,026	0,031	0,027	0,039	0,025	0,043	0,027
	64	7934	10273	8310	-1,231	9,973	0,570	10,065	0,032	0,024	0,032	0,025	0,039	0,024	0,043	0,027
	65	7929	10276	8316	-1,255	9,987	0,599	10,084	0,027	0,023	0,033	0,024	0,036	0,024	0,045	0,027
	66	7937	10279	8301	-1,217	10,002	0,527	10,089	0,026	0,021	0,034	0,021	0,036	0,025	0,044	0,027
	67	7938	10272	8308	-1,212	9,968	0,560	10,057	0,025	0,020	0,034	0,021	0,037	0,025	0,044	0,027
	68	7931	10273	8299	-1,245	9,973	0,517	10,064	0,025	0,019	0,034	0,020	0,037	0,024	0,044	0,027
	69	7931	10271	8292	-1,245	9,963	0,484	10,052	0,026	0,015	0,037	0,016	0,037	0,024	0,039	0,027
	70	7932	10273	8287	-1,241	9,973	0,460	10,060	0,021	0,015	0,041	0,016	0,030	0,020	0,040	0,021
8	71	7947	10270	8291	-1,169	9,958	0,479	10,038	0,024	0,015	0,043	0,017	0,033	0,020	0,042	0,022
	72	7930	10288	8274	-1,250	10,045	0,398	10,130	0,024	0,024	0,056	0,024	0,031	0,025	0,049	0,026
	73	7934	10274	8274	-1,231	9,978	0,398	10,061	0,024	0,024	0,065	0,024	0,029	0,025	0,056	0,026
	74	7919	10268	8286	-1,303	9,949	0,455	10,044	0,033	0,026	0,062	0,025	0,032	0,025	0,057	0,026
	75	7920	10270	8305	-1,298	9,958	0,546	10,058	0,037	0,026	0,054	0,025	0,033	0,025	0,057	0,025
	76	7926	10278	8295	-1,269	9,997	0,498	10,089	0,037	0,026	0,052	0,025	0,033	0,024	0,057	0,023
	77	7932	10266	8302	-1,241	9,939	0,532	10,031	0,036	0,028	0,048	0,027	0,032	0,025	0,056	0,024
	78	7926	10272	8301	-1,269	9,968	0,527	10,062	0,036	0,028	0,049	0,027	0,033	0,024	0,054	0,024
	79	7931	10277	8302	-1,245	9,992	0,532	10,083	0,036	0,029	0,052	0,028	0,033	0,023	0,052	0,023
	80	7925	10272	8300	-1,274	9,968	0,522	10,063	0,036	0,029	0,052	0,028	0,033	0,023	0,051	0,023
9	81	7952	10271	8284	-1,145	9,963	0,445	10,039	0,042	0,028	0,054	0,027	0,037	0,023	0,051	0,023
	82	7933	10272	8286	-1,236	9,968	0,455	10,055	0,043	0,017	0,047	0,017	0,036	0,022	0,052	0,022
	83	7932	10279	8295	-1,241	10,002	0,498	10,091	0,042	0,019	0,035	0,020	0,036	0,023	0,052	0,023
	84	7933	10264	8313	-1,236	9,930	0,584	10,023	0,039	0,022	0,039	0,022	0,036	0,025	0,053	0,024
	85	7930	10260	8310	-1,250	9,911	0,570	10,005	0,035	0,028	0,042	0,028	0,036	0,028	0,051	0,027
	86	7932	10278	8301	-1,241	9,997	0,527	10,087	0,033	0,028	0,042	0,027	0,036	0,028	0,051	0,027
	87	7927	10276	8308	-1,265	9,987	0,560	10,083	0,034	0,028	0,043	0,027	0,035	0,028	0,051	0,027
	88	7934	10269	8298	-1,231	9,954	0,513	10,043	0,033	0,028	0,043	0,028	0,035	0,028	0,051	0,028
	89	7932	10279	8302	-1,241	10,002	0,532	10,092	0,033	0,029	0,043	0,029	0,035	0,029	0,051	0,028
	90	7932	10266	8314	-1,241	9,939	0,589	10,034	0,031	0,030	0,048	0,030	0,035	0,030	0,054	0,029
10	91	7926	10272	8294	-1,269	9,968	0,493	10,061	0,012	0,030	0,042	0,029	0,031	0,030	0,054	0,029
	92	7931	10272	8296	-1,245	9,968	0,503	10,058	0,012	0,030	0,035	0,029	0,031	0,025	0,047	0,024
	93	7928	10274	8296	-1,260	9,978	0,503	10,069	0,012	0,028	0,034	0,027	0,031	0,025	0,039	0,024
	94	7946	10273	8293	-1,174	9,973	0,489	10,054	0,025	0,026	0,033	0,025	0,033	0,024	0,037	0,024
	95	7931	10268	8293	-1,245	9,949	0,489	10,038	0,025	0,019	0,032	0,020	0,030	0,024	0,037	0,024
	96	7930	10270	8284	-1,250	9,958	0,445	10,047	0,025	0,018	0,038	0,018	0,030	0,024	0,040	0,023
	97	7928	10267	8280	-1,260	9,944	0,426	10,033	0,025	0,018	0,042	0,017	0,030	0,023	0,044	0,023
	98	7928	10277	8286	-1,260	9,992	0,455	10,081	0,025	0,019	0,044	0,019	0,030	0,024	0,046	0,024
	99	7921	10274	8278	-1,293	9,978	0,417	10,070	0,029	0,016	0,047	0,016	0,032	0,023	0,049	0,023
	100	7926	10270	8281	-1,269	9,958	0,431	10,048	0,030	0,014	0,032	0,014	0,032	0,024	0,051	0,023
11	101	7914	10266	8290	-1,327	9,939	0,474	10,039	0,037	0,016	0,031	0,015	0,028	0,024	0,050	0,023
	102	7928	10265	8295	-1,260	9,935	0,498	10,026	0,037	0,018	0,030	0,017	0,028	0,025	0,049	0,024
	103	7925	10265	8297	-1,274	9,935	0,508	10,029	0,037	0,019	0,031	0,017	0,028	0,024	0,049	0,023
	104	7925	10277	8299	-1,274	9,992	0,517	10,086	0,023	0,021	0,034	0,021	0,028	0,024	0,046	0,023
	105	7927	10280	8278	-1,265	10,006	0,417	10,095	0,021	0,025	0,036	0,024	0,028	0,023	0,046	0,022
	106	7932	10269	8290	-1,241	9,954	0,474	10,042	0,022	0,025	0,036	0,024	0,028	0,022	0,045	0,022
	107	7931	10279	8302	-1,245	10,002	0,532	10,093	0,023	0,027	0,040	0,026	0,028	0,023	0,043	0,022
	108	7929	10281	8294	-1,255	10,011	0,493	10,102	0,024	0,029	0,040	0,028	0,028	0,025	0,042	0,024
	109	7920	10264	8306	-1,298	9,930	0,551	10,029	0,024	0,031	0,040	0,029	0,029	0,025	0,044	0,024
	110	7945	10268	8313	-1,178	9,949	0,584	10,035	0,037	0,032	0,044	0,030	0,034	0,024	0,043	0,024
12	111	7927	10274	8306	-1,265	9,978	0,551	10,073	0,030	0,031	0,044	0,030	0,034	0,025	0,045	0,024
	112	7930	10269	8299	-1,250	9,954	0,517	10,045	0,030	0,029	0,044	0,028	0,034	0,025	0,046	0,024
	113	7931	10270	8310	-1,245	9,958	0,570	10,052	0,029	0,027	0,047	0,026	0,034	0,025	0,049	0,024
	114	7941	10264	8305	-1,198	9,930	0,546	10,017	0,032	0,029	0,048	0,029	0,031	0,026	0,050	0,025
	115	7931	10275	8292	-1,245	9,982	0,484	10,071	0,032	0,026	0,035	0,026	0,031	0,026	0,051	0,025
	116	7918	10271	8293	-1,308	9,963	0,489	10,061	0,037	0,026	0,033	0,026	0,033	0,026	0,049	0,025
	117	7916	10276	8284	-1,317	9,987	0,445	10,084	0,042	0,024	0,042	0,025	0,035	0,026	0,048	0,025
	118	7910	10270	8272	-1,346	9,958	0,388	10,057	0,050	0,019	0,058	0,020	0,039	0,025	0,053	0,025
	119	7905	10273	8271	-1,370	9,973	0,383	10,074	0,059	0,016	0,068	0,019	0,045	0,025	0,056	0,025
	120	7934	10268	8279	-1,231	9,949	0,422	10,034	0,052	0,016	0,064	0,019	0,046	0,025	0,056	0,025
13	121	7915	10273	8278	-1,322	9,973	0,417	10,069	0,054	0,016	0,062	0,019	0,046	0,025	0,059	0,025
	122	7918	10268	8281	-1,308	9,949	0,431	10,044	0,053	0,016	0,060	0,019	0,046	0,024	0,060	0,024
	123	7912	10267	8289	-1,336	9,944	0,469	10,044	0,052	0,017	0,048	0,020	0,048	0,023	0,060	0,023
	124	7924	10275	8281	-1,279	9,982	0,431	10,073	0,041	0,015	0,035	0,015	0,048	0,		

15	141	7920	10276	8284	-1,298	9,987	0,445	10,081	0,040	0,024	0,039	0,025	0,045	0,030	0,047	0,029
	142	7923	10280	8283	-1,284	10,006	0,441	10,098	0,039	0,026	0,044	0,026	0,044	0,030	0,046	0,029
	143	7918	10268	8302	-1,308	9,949	0,532	10,049	0,041	0,026	0,040	0,026	0,042	0,030	0,046	0,029
	144	7920	10276	8299	-1,298	9,987	0,517	10,085	0,040	0,027	0,037	0,027	0,043	0,030	0,044	0,029
	145	7920	10275	8303	-1,298	9,982	0,536	10,081	0,041	0,026	0,038	0,026	0,041	0,030	0,041	0,029
	146	7936	10268	8303	-1,221	9,949	0,536	10,038	0,042	0,027	0,038	0,027	0,042	0,030	0,040	0,030
	147	7928	10274	8297	-1,260	9,978	0,508	10,070	0,043	0,025	0,038	0,026	0,042	0,030	0,040	0,030
	148	7926	10272	8308	-1,269	9,968	0,560	10,064	0,035	0,024	0,041	0,026	0,034	0,028	0,036	0,028
	149	7935	10273	8307	-1,226	9,973	0,556	10,063	0,038	0,022	0,041	0,024	0,035	0,027	0,037	0,026
	150	7927	10272	8314	-1,265	9,968	0,589	10,065	0,029	0,017	0,045	0,017	0,034	0,022	0,039	0,023
16	151	7921	10272	8325	-1,293	9,968	0,642	10,072	0,028	0,016	0,050	0,016	0,035	0,020	0,047	0,021
	152	7924	10268	8313	-1,279	9,949	0,584	10,048	0,028	0,013	0,038	0,014	0,034	0,021	0,048	0,021
	153	7927	10280	8311	-1,265	10,006	0,575	10,102	0,026	0,016	0,037	0,017	0,034	0,022	0,048	0,022
	154	7927	10271	8311	-1,265	9,963	0,575	10,060	0,024	0,016	0,035	0,017	0,034	0,022	0,049	0,022
	155	7932	10271	8304	-1,241	9,963	0,541	10,055	0,021	0,015	0,034	0,016	0,034	0,021	0,049	0,022
	156	7927	10266	8302	-1,265	9,939	0,532	10,034	0,018	0,017	0,035	0,017	0,034	0,022	0,049	0,023
	157	7930	10268	8297	-1,250	9,949	0,508	10,040	0,018	0,017	0,035	0,018	0,034	0,022	0,048	0,023
	158	7930	10272	8289	-1,250	9,968	0,469	10,057	0,018	0,017	0,045	0,018	0,028	0,022	0,049	0,022
	159	7913	10269	8295	-1,332	9,954	0,498	10,055	0,025	0,017	0,049	0,018	0,032	0,020	0,048	0,022
	160	7914	10282	8285	-1,327	10,016	0,450	10,114	0,030	0,024	0,055	0,024	0,029	0,021	0,051	0,021
17	161	7910	10271	8279	-1,346	9,963	0,422	10,063	0,036	0,024	0,053	0,024	0,033	0,021	0,053	0,021
	162	7913	10266	8290	-1,332	9,939	0,474	10,039	0,039	0,025	0,049	0,025	0,035	0,020	0,051	0,020
	163	7926	10280	8296	-1,269	10,006	0,503	10,099	0,039	0,025	0,043	0,024	0,035	0,021	0,051	0,021
	164	7931	10280	8295	-1,245	10,006	0,498	10,096	0,041	0,027	0,035	0,026	0,035	0,022	0,052	0,022
	165	7921	10266	8293	-1,293	9,939	0,489	10,035	0,038	0,029	0,030	0,028	0,035	0,023	0,052	0,023
	166	7924	10268	8302	-1,279	9,949	0,532	10,045	0,037	0,028	0,030	0,027	0,032	0,023	0,052	0,022
	167	7929	10270	8314	-1,255	9,958	0,589	10,055	0,036	0,027	0,043	0,026	0,033	0,023	0,054	0,023
	168	7920	10273	8313	-1,298	9,973	0,584	10,074	0,033	0,027	0,050	0,026	0,033	0,023	0,055	0,023
	169	7930	10277	8303	-1,250	9,992	0,536	10,084	0,034	0,028	0,051	0,026	0,031	0,024	0,055	0,023
	170	7932	10283	8320	-1,241	10,021	0,618	10,116	0,034	0,028	0,057	0,026	0,032	0,026	0,056	0,026
18	171	7920	10265	8332	-1,298	9,935	0,675	10,042	0,028	0,031	0,062	0,028	0,032	0,027	0,060	0,026
	172	7921	10270	8308	-1,293	9,958	0,560	10,058	0,022	0,029	0,056	0,026	0,033	0,027	0,059	0,026
	173	7926	10278	8295	-1,269	9,997	0,498	10,089	0,022	0,028	0,057	0,025	0,033	0,027	0,059	0,025
	174	7926	10273	8308	-1,269	9,973	0,560	10,069	0,020	0,026	0,053	0,024	0,032	0,027	0,058	0,025
	175	7927	10270	8305	-1,265	9,958	0,546	10,053	0,019	0,024	0,047	0,022	0,031	0,027	0,058	0,025
	176	7923	10268	8286	-1,284	9,949	0,455	10,042	0,019	0,024	0,058	0,022	0,031	0,026	0,060	0,025
	177	7919	10275	8291	-1,303	9,982	0,479	10,078	0,020	0,024	0,062	0,022	0,031	0,026	0,061	0,024
	178	7924	10273	8301	-1,279	9,973	0,527	10,068	0,019	0,024	0,062	0,022	0,030	0,026	0,060	0,024
	179	7922	10263	8287	-1,289	9,925	0,460	10,019	0,018	0,027	0,067	0,026	0,028	0,028	0,061	0,026
	180	7932	10268	8314	-1,241	9,949	0,589	10,043	0,018	0,021	0,064	0,020	0,027	0,026	0,061	0,024
19	181	7924	10275	8322	-1,279	9,982	0,627	10,084	0,016	0,020	0,054	0,021	0,023	0,026	0,059	0,025
	182	7929	10266	8312	-1,255	9,939	0,580	10,035	0,017	0,021	0,055	0,022	0,019	0,026	0,057	0,025
	183	7932	10277	8300	-1,241	9,992	0,522	10,082	0,019	0,021	0,054	0,021	0,021	0,025	0,057	0,024
	184	7940	10273	8305	-1,202	9,973	0,546	10,060	0,028	0,021	0,054	0,021	0,025	0,024	0,056	0,023
	185	7928	10267	8314	-1,260	9,944	0,589	10,041	0,028	0,021	0,056	0,021	0,024	0,023	0,055	0,023
	186	7932	10273	8303	-1,241	9,973	0,536	10,064	0,028	0,021	0,049	0,021	0,025	0,023	0,055	0,022
	187	7934	10266	8303	-1,231	9,939	0,536	10,030	0,025	0,021	0,044	0,021	0,026	0,024	0,054	0,023
	188	7923	10269	8303	-1,284	9,954	0,536	10,050	0,025	0,021	0,044	0,020	0,025	0,024	0,054	0,023
	189	7929	10272	8293	-1,255	9,968	0,489	10,059	0,022	0,018	0,038	0,018	0,025	0,023	0,055	0,023
	190	7948	10264	8310	-1,164	9,930	0,570	10,014	0,034	0,020	0,037	0,021	0,033	0,020	0,053	0,021
20	191	7928	10275	8289	-1,260	9,982	0,469	10,073	0,032	0,020	0,036	0,020	0,032	0,020	0,046	0,021
	192	7920	10273	8283	-1,298	9,973	0,441	10,067	0,037	0,019	0,043	0,020	0,032	0,020	0,050	0,021
	193	7918	10267	8305	-1,308	9,944	0,546	10,045	0,041	0,017	0,044	0,017	0,034	0,019	0,049	0,020
	194	7926	10267	8316	-1,269	9,944	0,599	10,043	0,038	0,017	0,049	0,017	0,034	0,019	0,051	0,019
	195	7925	10278	8302	-1,274	9,997	0,532	10,092	0,039	0,020	0,045	0,021	0,034	0,021	0,051	0,021
	196	7921	10271	8306	-1,293	9,963	0,551	10,062	0,040	0,020	0,045	0,021	0,034	0,021	0,048	0,021
	197	7927	10267	8300	-1,265	9,944	0,522	10,038	0,038	0,020	0,045	0,020	0,033	0,020	0,047	0,021
	198	7930	10279	8293	-1,250	10,002	0,489	10,091	0,038	0,023	0,046	0,023	0,033	0,022	0,048	0,022
	199	7891	10268	8298	-1,437	9,949	0,513	10,065	0,064	0,023	0,045	0,023	0,051	0,021	0,045	0,021
	200	7918	10262	8276	-1,308	9,920	0,407	10,014	0,051	0,025	0,054	0,023	0,051	0,023	0,052	0,022
21	201	7921	10268	8286	-1,293	9,949	0,455	10,043	0,049	0,024	0,055	0,023	0,051	0,022	0,049	0,022
	202	7925	10264	8303	-1,274	9,930	0,536	10,026	0,050	0,025	0,051	0,024	0,051	0,023	0,047	0,022
	203	7923	10271	8303	-1,284	9,963	0,536	10,060	0,050	0,025	0,050	0,024	0,051	0,021	0,048	0,021
	204	7923	10268	8292	-1,284	9,949	0,484	10,043	0,049							

23	221	7919	10267	8307	-1,303	9,944	0,556	10,044	0,034	0,019	0,045	0,020	0,045	0,021	0,065	0,021
	222	7914	10272	8299	-1,327	9,968	0,517	10,069	0,036	0,020	0,043	0,021	0,045	0,020	0,064	0,020
	223	7922	10263	8301	-1,289	9,925	0,527	10,022	0,035	0,019	0,037	0,020	0,045	0,021	0,064	0,022
	224	7923	10265	8287	-1,284	9,935	0,460	10,028	0,036	0,019	0,035	0,021	0,045	0,021	0,064	0,022
	225	7918	10263	8294	-1,308	9,925	0,493	10,023	0,036	0,018	0,036	0,020	0,044	0,021	0,064	0,022
	226	7915	10273	8277	-1,322	9,973	0,412	10,069	0,036	0,020	0,050	0,022	0,044	0,020	0,065	0,021
	227	7928	10280	8283	-1,260	10,006	0,441	10,095	0,034	0,028	0,055	0,027	0,045	0,023	0,063	0,023
	228	7910	10264	8279	-1,346	9,930	0,422	10,029	0,031	0,025	0,055	0,023	0,044	0,024	0,064	0,024
	229	7915	10273	8272	-1,322	9,973	0,388	10,068	0,032	0,025	0,057	0,024	0,041	0,024	0,064	0,024
	230	7915	10277	8289	-1,322	9,992	0,469	10,090	0,024	0,028	0,052	0,026	0,033	0,026	0,054	0,025
24	231	7927	10268	8296	-1,265	9,949	0,503	10,042	0,027	0,028	0,045	0,027	0,032	0,024	0,053	0,024
	232	7926	10274	8291	-1,269	9,978	0,479	10,069	0,028	0,028	0,042	0,027	0,032	0,024	0,053	0,024
	233	7919	10275	8286	-1,303	9,982	0,455	10,077	0,028	0,027	0,035	0,025	0,032	0,024	0,053	0,024
	234	7911	10267	8289	-1,341	9,944	0,469	10,045	0,030	0,026	0,035	0,023	0,034	0,025	0,053	0,024
	235	7926	10268	8300	-1,269	9,949	0,522	10,043	0,032	0,023	0,039	0,021	0,034	0,024	0,052	0,024
	236	7917	10283	8296	-1,312	10,021	0,503	10,119	0,031	0,028	0,039	0,027	0,034	0,028	0,052	0,028
	237	7930	10274	8280	-1,250	9,978	0,426	10,065	0,033	0,026	0,040	0,025	0,034	0,028	0,054	0,028
	238	7916	10273	8292	-1,317	9,973	0,484	10,071	0,029	0,022	0,037	0,022	0,030	0,026	0,048	0,025
	239	7924	10271	8301	-1,279	9,963	0,527	10,059	0,029	0,022	0,029	0,023	0,030	0,026	0,046	0,025
	240	7924	10272	8305	-1,279	9,968	0,546	10,065	0,027	0,021	0,034	0,021	0,027	0,026	0,045	0,025
25	241	7917	10273	8300	-1,312	9,973	0,522	10,072	0,027	0,020	0,035	0,020	0,028	0,025	0,043	0,025
	242	7921	10262	8302	-1,293	9,920	0,532	10,018	0,025	0,025	0,037	0,025	0,027	0,027	0,044	0,026
	243	7913	10278	8303	-1,332	9,997	0,536	10,099	0,028	0,026	0,035	0,027	0,028	0,027	0,044	0,026
	244	7925	10271	8309	-1,274	9,963	0,565	10,060	0,024	0,025	0,037	0,026	0,028	0,026	0,048	0,025
	245	7924	10277	8297	-1,279	9,992	0,508	10,086	0,024	0,025	0,037	0,025	0,028	0,024	0,048	0,024
	246	7924	10278	8305	-1,279	9,997	0,546	10,093	0,023	0,021	0,038	0,021	0,028	0,025	0,047	0,024
	247	7923	10269	8307	-1,284	9,954	0,556	10,052	0,019	0,022	0,023	0,022	0,027	0,024	0,047	0,024
	248	7914	10275	8290	-1,327	9,982	0,474	10,081	0,021	0,022	0,025	0,022	0,025	0,022	0,044	0,022
	249	7908	10276	8282	-1,356	9,987	0,436	10,088	0,027	0,023	0,038	0,023	0,028	0,022	0,039	0,023
	250	7913	10271	8289	-1,332	9,963	0,469	10,063	0,027	0,023	0,040	0,023	0,029	0,022	0,039	0,022
26	251	7917	10275	8285	-1,312	9,982	0,450	10,078	0,027	0,023	0,044	0,023	0,028	0,021	0,041	0,022
	252	7918	10275	8281	-1,308	9,982	0,431	10,077	0,027	0,014	0,049	0,015	0,027	0,021	0,043	0,022
	253	7917	10262	8286	-1,312	9,920	0,455	10,017	0,026	0,022	0,048	0,022	0,027	0,024	0,043	0,025
	254	7923	10277	8295	-1,284	9,992	0,498	10,086	0,025	0,022	0,041	0,022	0,026	0,024	0,043	0,024
	255	7940	10272	8311	-1,202	9,968	0,575	10,057	0,040	0,022	0,050	0,022	0,033	0,023	0,045	0,024
	256	7922	10272	8300	-1,289	9,968	0,522	10,065	0,039	0,020	0,047	0,020	0,033	0,021	0,046	0,021
	257	7918	10276	8299	-1,308	9,987	0,517	10,086	0,039	0,020	0,043	0,020	0,031	0,021	0,042	0,021
	258	7915	10264	8308	-1,322	9,930	0,560	10,033	0,039	0,023	0,049	0,023	0,031	0,023	0,043	0,023
	259	7919	10271	8310	-1,303	9,963	0,570	10,064	0,034	0,023	0,050	0,021	0,031	0,023	0,045	0,023
	260	7924	10271	8301	-1,279	9,963	0,527	10,059	0,033	0,023	0,049	0,021	0,031	0,023	0,045	0,023
27	261	7924	10266	8305	-1,279	9,939	0,546	10,036	0,032	0,023	0,045	0,022	0,031	0,024	0,045	0,024
	262	7931	10273	8304	-1,245	9,973	0,541	10,065	0,034	0,022	0,034	0,021	0,033	0,021	0,045	0,021
	263	7933	10271	8312	-1,236	9,963	0,580	10,056	0,035	0,018	0,026	0,017	0,034	0,020	0,047	0,020
	264	7922	10268	8309	-1,289	9,949	0,565	10,048	0,035	0,016	0,022	0,014	0,034	0,021	0,047	0,020
	265	7924	10258	8290	-1,279	9,901	0,474	9,995	0,025	0,024	0,030	0,024	0,034	0,025	0,048	0,025
	266	7913	10279	8293	-1,332	10,002	0,489	10,102	0,029	0,027	0,033	0,028	0,035	0,025	0,048	0,025
	267	7922	10276	8289	-1,289	9,987	0,469	10,081	0,028	0,027	0,039	0,028	0,035	0,025	0,048	0,026
	268	7931	10269	8287	-1,245	9,954	0,460	10,042	0,028	0,026	0,043	0,027	0,036	0,025	0,048	0,025
	269	7919	10269	8289	-1,303	9,954	0,469	10,050	0,028	0,026	0,042	0,027	0,033	0,025	0,046	0,025
	270	7913	10280	8266	-1,332	10,006	0,359	10,101	0,032	0,030	0,062	0,030	0,033	0,026	0,056	0,026
28	271	7926	10277	8273	-1,269	9,992	0,393	10,080	0,032	0,030	0,066	0,030	0,032	0,027	0,060	0,026
	272	7925	10271	8288	-1,274	9,963	0,465	10,055	0,030	0,030	0,063	0,030	0,032	0,027	0,059	0,026
	273	7922	10273	8291	-1,289	9,973	0,479	10,067	0,025	0,030	0,052	0,030	0,031	0,025	0,058	0,024
	274	7929	10272	8280	-1,255	9,968	0,426	10,056	0,027	0,029	0,040	0,030	0,032	0,024	0,060	0,024
	275	7918	10270	8290	-1,308	9,958	0,474	10,055	0,028	0,019	0,040	0,020	0,027	0,024	0,058	0,024
	276	7925	10265	8293	-1,274	9,935	0,489	10,028	0,024	0,020	0,040	0,020	0,027	0,025	0,058	0,025
	277	7933	10277	8297	-1,236	9,992	0,508	10,081	0,028	0,021	0,044	0,020	0,028	0,025	0,057	0,024
	278	7924	10270	8297	-1,279	9,958	0,508	10,053	0,026	0,020	0,047	0,019	0,027	0,024	0,055	0,024
	279	7922	10267	8301	-1,289	9,944	0,527	10,041	0,025	0,021	0,051	0,020	0,026	0,024	0,053	0,024
	280	7929	10277	8305	-1,255	9,992	0,546	10,085	0,019	0,019	0,043	0,017	0,027	0,025	0,054	0,025
29	281	7922	10278	8305	-1,289	9,997	0,546	10,094	0,020	0,020	0,036	0,019	0,027	0,025	0,054	0,025
	282	7920	10272	8315	-1,298	9,968	0,594	10,070	0,021	0,020	0,044	0,019	0,026	0,025	0,058	0,025
	283	7935	10267	8329	-1,226	9,944	0,661	10,041	0,026	0,021	0,062	0,020	0,027	0,026	0,066	0,026
	284	7915	10278	8306	-1,322	9,997	0,551	10,099	0,029							

Meření č. 4 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-1,269	9,968	0,517	10,062
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-1,437	9,901	0,331	9,993
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-1,135	10,045	0,675	10,131
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,044	0,025	0,060	0,025
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,012	0,012	0,022	0,009
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,064	0,034	0,071	0,034
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,019	0,019	0,036	0,019
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,055	0,031	0,072	0,032



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9630	8351	9597	6,893	0,766	6,735	9,667	0,068	0,047	0,056	0,052	0,112	0,054	0,121	0,049
	2	9673	8356	9590	7,099	0,790	6,701	9,794	0,067	0,042	0,057	0,050	0,112	0,052	0,120	0,048
	3	9635	8369	9585	6,917	0,853	6,677	9,652	0,053	0,044	0,062	0,044	0,105	0,051	0,119	0,045
	4	9641	8365	9594	6,946	0,833	6,720	9,700	0,068	0,054	0,064	0,040	0,105	0,051	0,125	0,048
	5	9637	8369	9620	6,926	0,853	6,845	9,775	0,091	0,064	0,080	0,039	0,112	0,052	0,126	0,048
	6	9633	8358	9584	6,907	0,800	6,673	9,637	0,114	0,068	0,085	0,042	0,112	0,052	0,126	0,048
	7	9662	8387	9593	7,046	0,939	6,716	9,779	0,118	0,067	0,088	0,033	0,115	0,052	0,122	0,044
	8	9625	8370	9610	6,869	0,857	6,797	9,701	0,112	0,060	0,086	0,027	0,113	0,050	0,121	0,044
	9	9637	8355	9611	6,926	0,786	6,802	9,739	0,116	0,061	0,089	0,028	0,113	0,050	0,126	0,046
	10	9648	8361	9588	6,979	0,814	6,692	9,703	0,068	0,047	0,056	0,052	0,115	0,049	0,127	0,046
2	11	9653	8367	9588	7,003	0,843	6,692	9,723	0,067	0,042	0,057	0,050	0,112	0,049	0,122	0,046
	12	9626	8354	9615	6,874	0,781	6,821	9,715	0,053	0,044	0,062	0,044	0,109	0,051	0,117	0,046
	13	9610	8388	9619	6,797	0,944	6,840	9,689	0,068	0,054	0,064	0,040	0,111	0,052	0,119	0,046
	14	9595	8391	9638	6,725	0,958	6,931	9,705	0,091	0,064	0,080	0,039	0,111	0,047	0,120	0,044
	15	9681	8354	9581	7,137	0,781	6,658	9,792	0,114	0,068	0,085	0,042	0,106	0,041	0,122	0,049
	16	9658	8361	9579	7,027	0,814	6,649	9,708	0,118	0,067	0,088	0,033	0,089	0,039	0,118	0,050
	17	9639	8368	9600	6,936	0,848	6,749	9,715	0,112	0,060	0,086	0,027	0,080	0,040	0,107	0,049
	18	9615	8361	9618	6,821	0,814	6,835	9,691	0,116	0,061	0,089	0,028	0,078	0,040	0,105	0,052
	19	9594	8359	9668	6,720	0,805	7,075	9,791	0,131	0,059	0,128	0,036	0,078	0,040	0,104	0,051
	20	9603	8362	9666	6,764	0,819	7,065	9,815	0,134	0,059	0,146	0,044	0,112	0,054	0,121	0,049
3	21	9645	8361	9600	6,965	0,814	6,749	9,733	0,131	0,059	0,142	0,044	0,110	0,053	0,118	0,048
	22	9642	8374	9597	6,950	0,877	6,735	9,718	0,133	0,057	0,145	0,044	0,107	0,052	0,116	0,047
	23	9623	8363	9652	6,859	0,824	6,998	9,834	0,130	0,047	0,154	0,050	0,108	0,050	0,124	0,051
	24	9595	8377	9635	6,725	0,891	6,917	9,688	0,130	0,032	0,153	0,051	0,108	0,050	0,125	0,049
	25	9637	8364	9620	6,926	0,829	6,845	9,773	0,102	0,028	0,140	0,050	0,108	0,050	0,122	0,047
	26	9656	8359	9604	7,017	0,805	6,768	9,783	0,101	0,028	0,126	0,049	0,110	0,051	0,121	0,048
	27	9610	8380	9626	6,797	0,905	6,874	9,709	0,100	0,036	0,119	0,050	0,112	0,052	0,121	0,048
	28	9617	8359	9652	6,831	0,805	6,998	9,812	0,100	0,037	0,122	0,048	0,113	0,052	0,123	0,045
	29	9610	8369	9629	6,797	0,853	6,888	9,715	0,092	0,035	0,107	0,049	0,110	0,048	0,121	0,045
	30	9625	8358	9617	6,869	0,800	6,831	9,720	0,086	0,037	0,089	0,046	0,110	0,048	0,121	0,044
4	31	9627	8379	9610	6,878	0,901	6,797	9,712	0,080	0,040	0,084	0,047	0,109	0,049	0,121	0,045
	32	9603	8384	9642	6,764	0,924	6,950	9,742	0,080	0,045	0,075	0,046	0,110	0,051	0,119	0,044
	33	9613	8365	9636	6,811	0,833	6,922	9,747	0,081	0,045	0,067	0,037	0,107	0,051	0,115	0,044
	34	9631	8377	9648	6,898	0,891	6,979	9,853	0,072	0,045	0,073	0,046	0,107	0,050	0,117	0,049
	35	9638	8373	9591	6,931	0,872	6,706	9,684	0,072	0,044	0,090	0,050	0,107	0,046	0,122	0,050
	36	9622	8379	9627	6,855	0,901	6,878	9,752	0,050	0,042	0,084	0,049	0,102	0,041	0,121	0,049
	37	9618	8364	9608	6,835	0,829	6,787	9,668	0,047	0,041	0,088	0,053	0,085	0,039	0,114	0,051
	38	9615	8362	9628	6,821	0,819	6,883	9,725	0,048	0,039	0,078	0,048	0,077	0,039	0,104	0,050
	39	9630	8373	9609	6,893	0,872	6,792	9,716	0,046	0,039	0,081	0,047	0,076	0,039	0,102	0,050
	40	9631	8369	9624	6,898	0,853	6,864	9,768	0,048	0,033	0,080	0,048	0,076	0,038	0,101	0,049
5	41	9625	8371	9601	6,869	0,862	6,754	9,672	0,048	0,032	0,084	0,052	0,070	0,037	0,095	0,050
	42	9619	8372	9605	6,840	0,867	6,773	9,665	0,037	0,025	0,080	0,056	0,067	0,036	0,085	0,050
	43	9614	8369	9620	6,816	0,853	6,845	9,697	0,036	0,024	0,075	0,056	0,064	0,035	0,083	0,051
	44	9629	8372	9611	6,888	0,867	6,802	9,719	0,036	0,022	0,055	0,034	0,061	0,035	0,079	0,051
	45	9626	8359	9627	6,874	0,805	6,878	9,758	0,028	0,027	0,047	0,036	0,061	0,036	0,073	0,046
	46	9590	8384	9679	6,701	0,924	7,128	9,827	0,055	0,032	0,102	0,049	0,064	0,038	0,093	0,050
	47	9670	8376	9551	7,084	0,886	6,514	9,665	0,091	0,031	0,143	0,049	0,079	0,038	0,117	0,051
	48	9691	8343	9548	7,185	0,728	6,500	9,716	0,129	0,050	0,171	0,049	0,099	0,046	0,137	0,050
	49	9670	8384	9580	7,084	0,924	6,653	9,763	0,140	0,054	0,175	0,051	0,107	0,047	0,142	0,050
	50	9635	8365	9604	6,917	0,833	6,768	9,713	0,140	0,055	0,173	0,049	0,107	0,046	0,137	0,047
6	51	9644	8367	9601	6,960	0,843	6,754	9,735	0,139	0,055	0,173	0,046	0,106	0,046	0,137	0,047
	52	9646	8368	9580	6,970	0,848	6,653	9,673	0,135	0,055	0,175	0,045	0,107	0,044	0,140	0,048
	53	9647	8366	9591	6,974	0,838	6,706	9,712	0,128	0,055	0,173	0,044	0,108	0,043	0,141	0,048
	54	9649	8362	9601	6,984	0,819	6,754	9,750	0,125	0,055	0,172	0,045	0,104	0,042	0,137	0,049
	55	9654	8365	9587	7,008	0,833	6,687	9,722	0,121	0,054	0,165	0,044	0,104	0,042	0,136	0,048
	56	9644	8383	9582	6,960	0,920	6,663	9,679	0,077	0,053	0,089	0,031	0,104	0,043	0,130	0,040
	57	9633	8368	9611	6,907	0,848	6,802	9,731	0,079	0,052	0,081	0,027	0,104	0,043	0,130	0,040
	58	9623	8376	9601	6,859	0,886	6,754	9,667	0,058	0,035	0,051	0,031	0,104	0,042	0,127	0,041
	59	9616	8364	9611	6,826	0,829	6,802	9,672	0,055	0,029	0,051	0,029	0,104	0,042	0,127	0,040
	60	9617	8362	9612	6,831	0,819	6,807	9,678	0,064	0,030	0,055	0,030	0,104	0,042	0,125	0,041

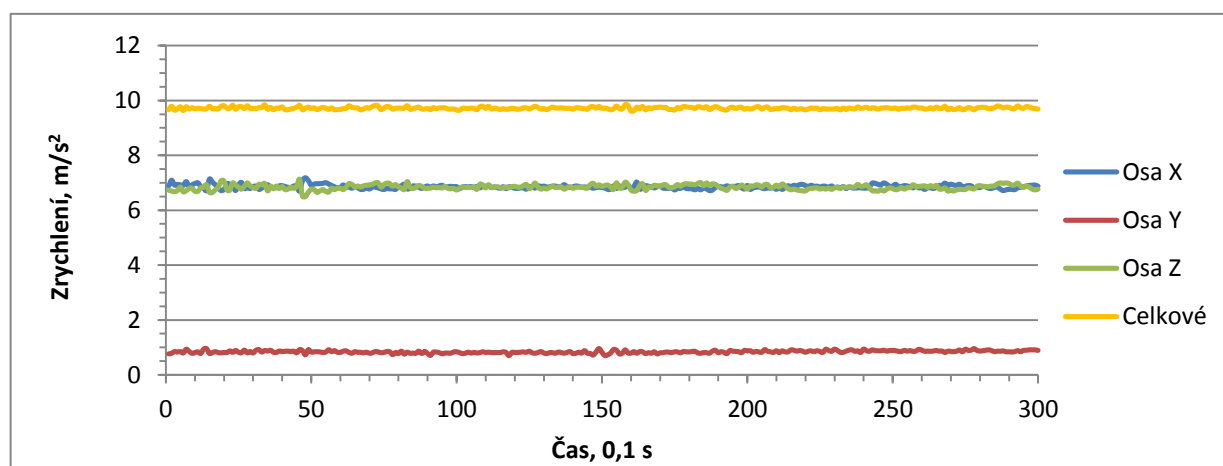
7	61	9637	8372	9601	6,926	0,867	6,754	9,713	0,063	0,030	0,055	0,028	0,104	0,042	0,125	0,041
	62	9620	8374	9619	6,845	0,877	6,840	9,716	0,065	0,031	0,055	0,027	0,105	0,043	0,124	0,039
	63	9621	8362	9647	6,850	0,819	6,974	9,810	0,064	0,033	0,082	0,042	0,105	0,043	0,132	0,043
	64	9612	8356	9640	6,807	0,790	6,941	9,753	0,062	0,037	0,094	0,042	0,107	0,045	0,137	0,042
	65	9625	8368	9621	6,869	0,848	6,850	9,738	0,046	0,036	0,086	0,043	0,105	0,045	0,137	0,042
	66	9616	8363	9628	6,826	0,824	6,883	9,729	0,036	0,028	0,070	0,041	0,107	0,045	0,139	0,042
	67	9603	8363	9621	6,764	0,824	6,850	9,661	0,040	0,029	0,069	0,044	0,111	0,044	0,138	0,043
	68	9604	8359	9630	6,768	0,805	6,893	9,694	0,045	0,025	0,063	0,042	0,106	0,042	0,118	0,037
	69	9614	8364	9634	6,816	0,829	6,912	9,743	0,045	0,025	0,061	0,040	0,102	0,041	0,109	0,036
	70	9606	8356	9637	6,778	0,790	6,926	9,723	0,048	0,028	0,059	0,037	0,085	0,034	0,094	0,036
8	71	9620	8359	9641	6,845	0,805	6,946	9,785	0,035	0,025	0,044	0,040	0,074	0,030	0,093	0,037
	72	9620	8369	9652	6,845	0,853	6,998	9,826	0,035	0,020	0,047	0,048	0,073	0,030	0,100	0,044
	73	9614	8366	9653	6,816	0,838	7,003	9,808	0,033	0,021	0,051	0,048	0,072	0,030	0,105	0,047
	74	9607	8360	9620	6,783	0,810	6,845	9,670	0,035	0,019	0,055	0,053	0,070	0,031	0,097	0,047
	75	9602	8362	9640	6,759	0,819	6,941	9,722	0,032	0,017	0,052	0,053	0,068	0,031	0,094	0,047
	76	9610	8369	9650	6,797	0,853	6,989	9,786	0,031	0,020	0,054	0,055	0,062	0,031	0,095	0,048
	77	9607	8367	9647	6,783	0,843	6,974	9,765	0,029	0,021	0,048	0,048	0,051	0,031	0,089	0,049
	78	9607	8345	9627	6,783	0,738	6,878	9,688	0,028	0,033	0,050	0,049	0,044	0,032	0,076	0,049
	79	9603	8362	9639	6,764	0,819	6,936	9,722	0,029	0,033	0,049	0,049	0,041	0,032	0,074	0,049
	80	9623	8353	9622	6,859	0,776	6,855	9,728	0,034	0,034	0,056	0,049	0,041	0,030	0,068	0,047
9	81	9630	8372	9612	6,893	0,867	6,807	9,726	0,042	0,037	0,068	0,048	0,044	0,032	0,067	0,045
	82	9642	8349	9602	6,950	0,757	6,759	9,724	0,060	0,040	0,078	0,040	0,052	0,035	0,071	0,043
	83	9607	8364	9662	6,783	0,829	7,046	9,815	0,061	0,040	0,085	0,041	0,048	0,033	0,070	0,045
	84	9612	8355	9619	6,807	0,786	6,840	9,682	0,060	0,041	0,085	0,039	0,047	0,031	0,070	0,047
	85	9629	8357	9609	6,888	0,795	6,792	9,706	0,060	0,041	0,090	0,040	0,049	0,032	0,073	0,045
	86	9628	8355	9619	6,883	0,786	6,840	9,736	0,060	0,038	0,084	0,036	0,051	0,032	0,074	0,045
	87	9620	8372	9633	6,845	0,867	6,907	9,763	0,057	0,041	0,078	0,036	0,050	0,033	0,073	0,045
	88	9610	8354	9625	6,797	0,781	6,869	9,695	0,056	0,036	0,078	0,036	0,050	0,034	0,073	0,046
	89	9621	8370	9611	6,850	0,857	6,802	9,691	0,048	0,039	0,076	0,037	0,049	0,035	0,075	0,044
	90	9629	8355	9611	6,888	0,786	6,802	9,712	0,049	0,038	0,078	0,038	0,050	0,035	0,078	0,044
10	91	9618	8339	9612	6,835	0,709	6,807	9,672	0,048	0,044	0,078	0,041	0,050	0,041	0,080	0,046
	92	9629	8364	9619	6,888	0,829	6,840	9,743	0,038	0,043	0,072	0,041	0,050	0,041	0,080	0,046
	93	9622	8365	9615	6,855	0,833	6,821	9,706	0,032	0,044	0,034	0,027	0,050	0,042	0,080	0,045
	94	9629	8361	9617	6,888	0,814	6,831	9,735	0,029	0,043	0,034	0,026	0,051	0,041	0,076	0,039
	95	9634	8352	9613	6,912	0,771	6,811	9,735	0,032	0,044	0,032	0,026	0,053	0,041	0,071	0,035
	96	9623	8357	9625	6,859	0,795	6,869	9,740	0,032	0,044	0,034	0,027	0,052	0,041	0,071	0,033
	97	9624	8357	9611	6,864	0,795	6,802	9,696	0,031	0,039	0,025	0,023	0,049	0,041	0,070	0,034
	98	9626	8356	9607	6,874	0,790	6,783	9,689	0,022	0,039	0,023	0,024	0,047	0,039	0,066	0,032
	99	9624	8366	9610	6,864	0,838	6,797	9,696	0,021	0,036	0,024	0,023	0,045	0,039	0,061	0,031
	100	9624	8367	9598	6,864	0,843	6,740	9,657	0,020	0,038	0,033	0,029	0,042	0,038	0,064	0,033
11	101	9608	8361	9612	6,787	0,814	6,807	9,647	0,031	0,023	0,033	0,032	0,040	0,037	0,060	0,036
	102	9621	8353	9621	6,850	0,776	6,850	9,718	0,030	0,024	0,034	0,030	0,040	0,037	0,060	0,036
	103	9624	8356	9618	6,864	0,790	6,835	9,719	0,030	0,023	0,035	0,031	0,039	0,035	0,060	0,036
	104	9622	8364	9617	6,855	0,829	6,831	9,712	0,029	0,024	0,035	0,029	0,034	0,034	0,058	0,036
	105	9625	8357	9619	6,869	0,795	6,840	9,726	0,023	0,022	0,036	0,028	0,030	0,034	0,034	0,028
	106	9618	8362	9621	6,835	0,819	6,850	9,711	0,024	0,022	0,033	0,025	0,028	0,034	0,034	0,028
	107	9625	8358	9603	6,869	0,800	6,764	9,673	0,024	0,021	0,036	0,026	0,028	0,034	0,036	0,029
	108	9615	8361	9642	6,821	0,814	6,950	9,772	0,025	0,020	0,054	0,035	0,028	0,033	0,045	0,031
	109	9627	8367	9636	6,878	0,843	6,922	9,795	0,026	0,021	0,060	0,044	0,029	0,032	0,046	0,034
	110	9626	8362	9614	6,874	0,819	6,816	9,715	0,027	0,019	0,051	0,040	0,025	0,031	0,045	0,034
12	111	9625	8364	9638	6,869	0,829	6,931	9,793	0,017	0,020	0,055	0,038	0,025	0,030	0,050	0,038
	112	9617	8361	9617	6,831	0,814	6,831	9,694	0,019	0,016	0,056	0,039	0,026	0,029	0,049	0,038
	113	9622	8361	9620	6,855	0,814	6,845	9,721	0,019	0,013	0,055	0,039	0,025	0,020	0,049	0,037
	114	9616	8361	9623	6,826	0,814	6,859	9,711	0,021	0,013	0,055	0,039	0,025	0,020	0,049	0,036
	115	9612	8361	9617	6,807	0,814	6,831	9,677	0,024	0,011	0,055	0,043	0,027	0,019	0,049	0,037
	116	9623	8367	9613	6,859	0,843	6,811	9,703	0,024	0,013	0,057	0,043	0,026	0,020	0,050	0,037
	117	9609	8362	9621	6,792	0,819	6,850	9,681	0,028	0,011	0,048	0,042	0,026	0,018	0,049	0,037
	118	9623	8337	9614	6,859	0,699	6,816	9,695	0,028	0,039	0,040	0,040	0,026	0,030	0,049	0,037
	119	9618	8362	9623	6,835	0,819	6,859	9,718	0,026	0,037	0,033	0,031	0,026	0,030	0,049	0,037
	120	9612	8362	9626	6,807	0,819	6,874	9,708	0,025	0,037	0,033	0,031	0,027	0,030	0,048	0,037
13	121	9611	8362	9620	6,802	0,819	6,845	9,685	0,024	0,037	0,019	0,015	0,028	0,029	0,047	0,037
	122	9614	8364	9620	6,816	0,829	6,845	9,695	0,024	0,038	0,018	0,015	0,028	0,029	0,041	0,035
	123	9614	8366	9631	6,816	0,838	6,898	9,734	0,022	0,039	0,025	0,017	0,026	0,029	0,041	0,032
	124	9605	8363	9641	6,773	0,824	6,946	9,736	0,026	0,039	0,038	0,020	0,029	0,028	0,046	0,033
	125	9624	8371	9609	6,864	0,862	6,792	9,695	0,030	0,041	0,042	0,01				

15	141	9629	8355	9618	6,888	0,786	6,835	9,736	0,026	0,022	0,029	0,018	0,036	0,023	0,052	0,028
	142	9626	8364	9620	6,874	0,829	6,845	9,736	0,025	0,022	0,029	0,017	0,035	0,024	0,052	0,028
	143	9620	8357	9620	6,845	0,795	6,845	9,713	0,027	0,023	0,026	0,014	0,033	0,024	0,052	0,027
	144	9622	8376	9614	6,855	0,886	6,816	9,707	0,027	0,032	0,027	0,014	0,032	0,028	0,052	0,026
	145	9619	8356	9612	6,840	0,790	6,807	9,682	0,028	0,032	0,027	0,018	0,031	0,028	0,051	0,028
	146	9618	8354	9639	6,835	0,781	6,936	9,769	0,029	0,034	0,042	0,024	0,025	0,029	0,050	0,029
	147	9612	8342	9649	6,807	0,723	6,984	9,779	0,022	0,043	0,056	0,030	0,028	0,032	0,058	0,031
	148	9617	8366	9626	6,831	0,838	6,874	9,727	0,022	0,044	0,055	0,030	0,028	0,033	0,058	0,031
	149	9620	8392	9637	6,845	0,963	6,926	9,785	0,021	0,063	0,059	0,035	0,027	0,046	0,051	0,030
	150	9616	8363	9625	6,826	0,824	6,869	9,719	0,022	0,062	0,055	0,032	0,027	0,046	0,052	0,030
16	151	9614	8338	9632	6,816	0,704	6,902	9,726	0,018	0,071	0,054	0,032	0,028	0,051	0,051	0,028
	152	9603	8344	9636	6,764	0,733	6,922	9,705	0,025	0,075	0,053	0,033	0,033	0,053	0,052	0,028
	153	9605	8358	9620	6,773	0,800	6,845	9,663	0,029	0,075	0,053	0,039	0,037	0,053	0,049	0,029
	154	9630	8385	9602	6,893	0,929	6,759	9,698	0,035	0,080	0,063	0,039	0,038	0,059	0,053	0,029
	155	9610	8379	9653	6,797	0,901	7,003	9,801	0,035	0,085	0,067	0,042	0,039	0,061	0,061	0,033
	156	9629	8351	9613	6,888	0,766	6,811	9,717	0,041	0,085	0,071	0,041	0,039	0,062	0,062	0,033
	157	9616	8356	9618	6,826	0,790	6,835	9,692	0,040	0,080	0,065	0,039	0,039	0,062	0,062	0,033
	158	9620	8382	9658	6,845	0,915	7,027	9,852	0,041	0,085	0,079	0,055	0,039	0,066	0,071	0,043
	159	9632	8358	9638	6,902	0,800	6,931	9,815	0,047	0,073	0,080	0,058	0,036	0,065	0,069	0,046
	160	9616	8357	9597	6,826	0,795	6,735	9,622	0,047	0,073	0,092	0,068	0,035	0,066	0,074	0,052
17	161	9626	8368	9589	6,874	0,848	6,696	9,634	0,048	0,064	0,106	0,074	0,036	0,066	0,082	0,055
	162	9659	8356	9594	7,032	0,790	6,720	9,759	0,069	0,057	0,111	0,075	0,054	0,065	0,087	0,055
	163	9606	8369	9630	6,778	0,853	6,893	9,705	0,068	0,056	0,112	0,072	0,055	0,065	0,087	0,055
	164	9615	8367	9646	6,821	0,843	6,970	9,788	0,069	0,047	0,115	0,073	0,055	0,065	0,090	0,057
	165	9631	8353	9594	6,898	0,776	6,720	9,661	0,066	0,043	0,111	0,073	0,056	0,066	0,095	0,058
	166	9627	8360	9620	6,878	0,810	6,845	9,738	0,066	0,040	0,111	0,073	0,056	0,064	0,094	0,058
	167	9622	8356	9618	6,855	0,790	6,835	9,712	0,065	0,040	0,111	0,073	0,056	0,064	0,094	0,058
	168	9614	8367	9634	6,816	0,843	6,912	9,744	0,066	0,027	0,096	0,061	0,057	0,064	0,093	0,057
	169	9623	8351	9629	6,859	0,766	6,888	9,751	0,065	0,031	0,092	0,053	0,056	0,062	0,089	0,056
	170	9629	8359	9626	6,888	0,805	6,874	9,764	0,064	0,030	0,088	0,046	0,057	0,062	0,089	0,057
18	171	9613	8360	9637	6,811	0,810	6,926	9,748	0,067	0,028	0,078	0,034	0,057	0,053	0,089	0,056
	172	9611	8365	9638	6,802	0,833	6,931	9,747	0,038	0,028	0,065	0,033	0,058	0,053	0,091	0,056
	173	9611	8364	9617	6,802	0,829	6,831	9,675	0,035	0,026	0,067	0,037	0,058	0,048	0,090	0,057
	174	9613	8361	9616	6,811	0,814	6,826	9,677	0,036	0,023	0,060	0,036	0,056	0,044	0,090	0,058
	175	9599	8367	9623	6,744	0,843	6,859	9,656	0,041	0,023	0,038	0,036	0,058	0,044	0,090	0,058
	176	9610	8366	9639	6,797	0,838	6,936	9,747	0,038	0,024	0,041	0,037	0,058	0,038	0,088	0,058
	177	9611	8359	9627	6,802	0,805	6,878	9,707	0,036	0,023	0,038	0,037	0,058	0,034	0,083	0,056
	178	9619	8369	9640	6,840	0,853	6,941	9,782	0,037	0,024	0,041	0,041	0,057	0,033	0,084	0,057
	179	9610	8367	9646	6,797	0,843	6,970	9,772	0,034	0,017	0,047	0,043	0,058	0,032	0,087	0,057
	180	9608	8366	9643	6,787	0,838	6,955	9,754	0,023	0,015	0,050	0,042	0,059	0,025	0,082	0,051
19	181	9607	8369	9642	6,783	0,853	6,950	9,749	0,023	0,015	0,051	0,042	0,058	0,026	0,083	0,047
	182	9600	8371	9639	6,749	0,862	6,936	9,716	0,027	0,017	0,051	0,041	0,061	0,027	0,079	0,042
	183	9610	8358	9649	6,797	0,800	6,984	9,778	0,027	0,020	0,049	0,041	0,060	0,027	0,071	0,038
	184	9600	8356	9654	6,749	0,790	7,008	9,761	0,028	0,024	0,042	0,037	0,042	0,027	0,065	0,038
	185	9615	8361	9630	6,821	0,814	6,893	9,731	0,027	0,024	0,037	0,024	0,041	0,026	0,065	0,038
	186	9607	8360	9652	6,783	0,810	6,998	9,779	0,027	0,024	0,040	0,026	0,042	0,025	0,066	0,037
	187	9594	8356	9633	6,720	0,790	6,907	9,669	0,034	0,026	0,035	0,034	0,042	0,024	0,053	0,037
	188	9598	8372	9645	6,740	0,867	6,965	9,730	0,030	0,028	0,035	0,032	0,040	0,026	0,052	0,037
	189	9617	8379	9641	6,831	0,901	6,946	9,783	0,034	0,036	0,035	0,033	0,039	0,030	0,049	0,038
	190	9625	8360	9625	6,869	0,810	6,869	9,748	0,044	0,036	0,043	0,033	0,042	0,030	0,050	0,038
20	191	9623	8368	9611	6,859	0,848	6,802	9,697	0,049	0,036	0,061	0,036	0,042	0,027	0,056	0,038
	192	9621	8362	9604	6,850	0,819	6,768	9,664	0,050	0,034	0,078	0,042	0,039	0,027	0,063	0,041
	193	9630	8353	9595	6,893	0,776	6,725	9,661	0,057	0,037	0,092	0,044	0,043	0,029	0,074	0,043
	194	9624	8377	9621	6,864	0,891	6,850	9,738	0,055	0,040	0,083	0,043	0,045	0,032	0,075	0,043
	195	9626	8372	9625	6,874	0,867	6,869	9,756	0,057	0,041	0,083	0,044	0,048	0,032	0,074	0,042
	196	9627	8370	9610	6,878	0,857	6,797	9,708	0,056	0,040	0,073	0,040	0,050	0,033	0,075	0,040
	197	9632	8368	9618	6,902	0,848	6,835	9,751	0,043	0,036	0,071	0,038	0,051	0,033	0,076	0,037
	198	9616	8360	9636	6,826	0,810	6,922	9,755	0,023	0,037	0,064	0,039	0,051	0,033	0,076	0,037
	199	9606	8378	9624	6,778	0,896	6,864	9,688	0,034	0,036	0,054	0,036	0,052	0,035	0,076	0,038
	200	9633	8374	9605	6,907	0,877	6,773	9,714	0,037	0,036	0,055	0,034	0,055	0,036	0,079	0,037
21	201	9603	8375	9629	6,764	0,881	6,888	9,694	0,048	0,037	0,058	0,034	0,056	0,037	0,078	0,037
	202	9615	8364	9626	6,821	0,829	6,874	9,719	0,049	0,036	0,056	0,030	0,055	0,037	0,076	0,036
	203	9618	8370	9637	6,835	0,857	6,926	9,769	0,047	0,026	0,046	0,027	0,055	0,037	0,075	0,037
	204	9623	8366	9634	6,859	0,838	6,912	9,774	0,046	0,025	0,049	0,030	0,053	0,036	0,075	0,038
	205	9613	8363	9620	6,811	0,824	6,845	9								

23	221	9626	8372	9607	6,874	0,867	6,783	9,696	0,051	0,027	0,077	0,027	0,054	0,030	0,079	0,031
	222	9634	8374	9609	6,912	0,877	6,792	9,730	0,033	0,027	0,050	0,024	0,054	0,030	0,078	0,032
	223	9626	8368	9613	6,874	0,848	6,811	9,714	0,026	0,027	0,036	0,022	0,051	0,030	0,077	0,031
	224	9628	8375	9614	6,883	0,881	6,816	9,727	0,027	0,025	0,038	0,023	0,051	0,030	0,077	0,031
	225	9620	8369	9605	6,845	0,853	6,773	9,667	0,029	0,021	0,038	0,023	0,050	0,030	0,075	0,031
	226	9628	8362	9610	6,883	0,819	6,797	9,708	0,029	0,022	0,040	0,022	0,051	0,031	0,072	0,027
	227	9626	8387	9605	6,874	0,939	6,773	9,696	0,029	0,033	0,039	0,022	0,050	0,034	0,072	0,027
	228	9620	8377	9611	6,845	0,891	6,802	9,691	0,029	0,033	0,037	0,022	0,048	0,032	0,067	0,026
	229	9629	8371	9603	6,888	0,862	6,764	9,692	0,020	0,033	0,030	0,022	0,047	0,032	0,062	0,022
	230	9617	8387	9614	6,831	0,939	6,816	9,695	0,023	0,036	0,018	0,018	0,046	0,035	0,061	0,022
24	231	9621	8378	9617	6,850	0,896	6,831	9,715	0,024	0,036	0,021	0,018	0,045	0,033	0,061	0,022
	232	9615	8363	9609	6,821	0,824	6,792	9,661	0,023	0,040	0,021	0,020	0,041	0,035	0,055	0,023
	233	9624	8363	9620	6,864	0,824	6,845	9,729	0,022	0,042	0,025	0,021	0,040	0,034	0,055	0,024
	234	9610	8372	9618	6,797	0,867	6,835	9,679	0,027	0,042	0,027	0,020	0,036	0,034	0,043	0,023
	235	9622	8380	9620	6,855	0,905	6,845	9,729	0,027	0,043	0,028	0,020	0,035	0,034	0,040	0,022
	236	9615	8382	9620	6,821	0,915	6,845	9,707	0,026	0,039	0,029	0,020	0,037	0,035	0,042	0,022
	237	9613	8371	9621	6,811	0,862	6,850	9,698	0,026	0,036	0,027	0,020	0,039	0,034	0,043	0,021
	238	9615	8374	9640	6,821	0,877	6,941	9,771	0,026	0,035	0,044	0,029	0,039	0,033	0,052	0,025
	239	9615	8362	9626	6,821	0,819	6,874	9,718	0,020	0,039	0,037	0,029	0,039	0,035	0,053	0,025
	240	9613	8388	9628	6,811	0,944	6,883	9,730	0,020	0,040	0,037	0,029	0,037	0,038	0,052	0,026
25	241	9613	8376	9638	6,811	0,886	6,931	9,758	0,019	0,040	0,043	0,032	0,032	0,038	0,053	0,028
	242	9622	8371	9615	6,855	0,862	6,821	9,708	0,022	0,037	0,038	0,026	0,030	0,037	0,046	0,026
	243	9651	8382	9592	6,993	0,915	6,711	9,736	0,054	0,034	0,061	0,026	0,043	0,038	0,052	0,026
	244	9649	8376	9592	6,984	0,886	6,711	9,726	0,067	0,033	0,074	0,022	0,049	0,038	0,056	0,026
	245	9641	8375	9589	6,946	0,881	6,696	9,688	0,072	0,033	0,086	0,025	0,053	0,037	0,062	0,026
	246	9639	8375	9602	6,936	0,881	6,759	9,724	0,073	0,031	0,088	0,024	0,055	0,037	0,063	0,026
	247	9652	8379	9590	6,998	0,901	6,701	9,731	0,077	0,031	0,094	0,022	0,062	0,037	0,067	0,025
	248	9642	8372	9605	6,950	0,867	6,773	9,743	0,074	0,031	0,082	0,018	0,064	0,034	0,067	0,026
	249	9626	8377	9614	6,874	0,891	6,816	9,721	0,069	0,023	0,077	0,018	0,064	0,032	0,067	0,025
	250	9629	8378	9609	6,888	0,896	6,792	9,715	0,060	0,015	0,070	0,018	0,064	0,032	0,067	0,025
26	251	9642	8376	9600	6,950	0,886	6,749	9,729	0,048	0,015	0,045	0,015	0,066	0,032	0,068	0,024
	252	9625	8370	9605	6,869	0,857	6,773	9,685	0,045	0,015	0,039	0,018	0,065	0,030	0,068	0,025
	253	9625	8369	9617	6,869	0,853	6,831	9,725	0,046	0,015	0,044	0,018	0,065	0,030	0,068	0,025
	254	9632	8378	9605	6,902	0,896	6,773	9,712	0,042	0,016	0,041	0,018	0,063	0,028	0,068	0,022
	255	9629	8372	9616	6,888	0,867	6,826	9,736	0,042	0,016	0,037	0,015	0,063	0,025	0,068	0,022
	256	9623	8376	9617	6,859	0,886	6,831	9,721	0,044	0,016	0,039	0,015	0,061	0,025	0,068	0,020
	257	9615	8370	9638	6,821	0,857	6,931	9,762	0,038	0,016	0,049	0,019	0,062	0,025	0,072	0,021
	258	9627	8373	9624	6,878	0,872	6,864	9,757	0,031	0,016	0,050	0,021	0,060	0,024	0,073	0,022
	259	9615	8386	9626	6,821	0,934	6,874	9,729	0,036	0,023	0,052	0,021	0,060	0,027	0,074	0,021
	260	9615	8380	9627	6,821	0,905	6,878	9,729	0,039	0,024	0,053	0,021	0,060	0,027	0,070	0,019
27	261	9603	8371	9630	6,764	0,862	6,893	9,695	0,040	0,025	0,048	0,023	0,064	0,023	0,071	0,020
	262	9615	8372	9618	6,821	0,867	6,835	9,695	0,040	0,024	0,042	0,021	0,063	0,020	0,069	0,021
	263	9615	8371	9631	6,821	0,862	6,898	9,739	0,040	0,023	0,043	0,021	0,063	0,020	0,067	0,020
	264	9610	8373	9622	6,797	0,872	6,855	9,693	0,035	0,023	0,032	0,024	0,065	0,020	0,067	0,020
	265	9619	8377	9633	6,840	0,891	6,907	9,762	0,030	0,023	0,030	0,026	0,061	0,019	0,067	0,022
	266	9633	8372	9606	6,907	0,867	6,778	9,716	0,038	0,023	0,041	0,026	0,057	0,019	0,063	0,022
	267	9633	8373	9605	6,907	0,872	6,773	9,713	0,044	0,022	0,045	0,024	0,056	0,019	0,058	0,021
	268	9651	8362	9613	6,993	0,819	6,811	9,797	0,064	0,029	0,046	0,031	0,060	0,023	0,057	0,026
	269	9633	8372	9590	6,907	0,867	6,701	9,663	0,065	0,021	0,063	0,037	0,054	0,022	0,057	0,029
	270	9643	8370	9597	6,955	0,857	6,735	9,719	0,070	0,017	0,068	0,036	0,054	0,023	0,059	0,029
28	271	9636	8368	9590	6,922	0,848	6,701	9,671	0,061	0,018	0,071	0,039	0,055	0,023	0,064	0,031
	272	9634	8372	9599	6,912	0,867	6,744	9,696	0,057	0,018	0,072	0,039	0,056	0,022	0,066	0,031
	273	9642	8381	9603	6,950	0,910	6,764	9,741	0,053	0,023	0,062	0,039	0,056	0,024	0,065	0,031
	274	9624	8367	9602	6,864	0,843	6,759	9,670	0,042	0,024	0,057	0,041	0,056	0,024	0,066	0,032
	275	9627	8387	9602	6,878	0,939	6,759	9,689	0,036	0,032	0,032	0,038	0,056	0,028	0,067	0,033
	276	9632	8378	9615	6,902	0,896	6,821	9,745	0,036	0,033	0,038	0,040	0,056	0,028	0,066	0,033
	277	9630	8380	9610	6,893	0,905	6,797	9,723	0,037	0,035	0,039	0,040	0,056	0,028	0,066	0,033
	278	9615	8392	9606	6,821	0,963	6,778	9,664	0,038	0,038	0,036	0,030	0,057	0,033	0,067	0,035
	279	9618	8378	9626	6,835	0,896	6,874	9,735	0,042	0,037	0,046	0,030	0,056	0,033	0,063	0,034
	280	9617	8373	9631	6,831	0,872	6,898	9,747	0,041	0,036	0,057	0,032	0,057	0,033	0,065	0,033
29	281	9625	8375	9626	6,869	0,881	6,874	9,757	0,038	0,033	0,054	0,032	0,056	0,031	0,065	0,034
	282	9622	8379	9625	6,855	0,901	6,869	9,746	0,037	0,032	0,052	0,033	0,055	0,031	0,064	0,035
	283	9612	8382	9623	6,807	0,915	6,859	9,707	0,030	0,032	0,050	0,032	0,052	0,031	0,063	0,035
	284	9610	8377	9628	6,797	0,891	6,883	9,715	0,034	0,026	0,046	0,028	0,053	0,031	0,064	0,034
	285	9618	8368	9629	6,835	0,848	6,888	9								

Meření č. 4 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	6,858	0,843	6,841	9,724
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	6,701	0,699	6,500	9,622
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	7,185	0,963	7,128	9,853
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,069	0,046	0,089	0,040
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,017	0,011	0,018	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,140	0,085	0,175	0,075
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,025	0,018	0,034	0,019
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,115	0,066	0,142	0,058



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10111	8129	7433	9,197	-0,297	-3,631	9,892	0,073	0,110	0,093	0,078	0,091	0,147	0,187	0,070
	2	10058	8169	7452	8,943	-0,105	-3,540	9,619	0,048	0,118	0,107	0,055	0,074	0,152	0,189	0,062
	3	10083	8177	7415	9,063	-0,067	-3,717	9,796	0,046	0,118	0,142	0,055	0,075	0,155	0,183	0,056
	4	10070	8161	7438	9,000	-0,144	-3,607	9,697	0,044	0,117	0,177	0,057	0,073	0,153	0,184	0,055
	5	10070	8190	7439	9,000	-0,005	-3,602	9,695	0,045	0,139	0,182	0,058	0,072	0,152	0,176	0,055
	6	10065	8178	7462	8,977	-0,062	-3,492	9,632	0,047	0,143	0,178	0,056	0,072	0,146	0,176	0,055
	7	10087	8132	7432	9,082	-0,283	-3,636	9,787	0,047	0,135	0,160	0,047	0,072	0,144	0,150	0,049
	8	10073	8135	7454	9,015	-0,268	-3,530	9,685	0,051	0,152	0,164	0,047	0,063	0,143	0,139	0,049
	9	10072	8196	7416	9,010	0,024	-3,712	9,745	0,072	0,157	0,117	0,055	0,069	0,157	0,110	0,049
	10	10055	8154	7395	8,929	-0,177	-3,813	9,710	0,073	0,110	0,093	0,078	0,063	0,148	0,094	0,049
2	11	10057	8118	7396	8,938	-0,350	-3,808	9,722	0,048	0,118	0,107	0,055	0,064	0,147	0,092	0,054
	12	10064	8170	7358	8,972	-0,101	-3,990	9,820	0,046	0,118	0,142	0,055	0,063	0,146	0,093	0,060
	13	10057	8149	7348	8,938	-0,201	-4,038	9,810	0,044	0,117	0,177	0,057	0,074	0,143	0,097	0,064
	14	10060	8105	7371	8,953	-0,412	-3,928	9,785	0,045	0,139	0,182	0,058	0,073	0,144	0,098	0,062
	15	10055	8101	7379	8,929	-0,431	-3,890	9,749	0,047	0,143	0,178	0,056	0,071	0,139	0,099	0,061
	16	10065	8160	7355	8,977	-0,148	-4,004	9,830	0,047	0,135	0,160	0,047	0,070	0,135	0,095	0,061
	17	10033	8094	7333	8,823	-0,465	-4,110	9,745	0,051	0,152	0,164	0,047	0,064	0,154	0,096	0,056
	18	10019	8111	7354	8,756	-0,383	-4,009	9,638	0,072	0,157	0,117	0,055	0,066	0,146	0,098	0,062
	19	10045	8117	7370	8,881	-0,354	-3,933	9,719	0,067	0,125	0,092	0,057	0,064	0,143	0,109	0,059
	20	10045	8112	7389	8,881	-0,378	-3,842	9,683	0,067	0,120	0,088	0,059	0,091	0,147	0,187	0,070
3	21	10054	8183	7355	8,924	-0,038	-4,004	9,781	0,066	0,146	0,074	0,059	0,074	0,152	0,189	0,062
	22	10049	8182	7352	8,900	-0,043	-4,019	9,765	0,062	0,154	0,075	0,055	0,075	0,155	0,183	0,056
	23	10037	8169	7358	8,842	-0,105	-3,990	9,702	0,062	0,162	0,072	0,053	0,073	0,153	0,184	0,055
	24	10051	8146	7368	8,909	-0,216	-3,942	9,745	0,059	0,156	0,072	0,051	0,072	0,152	0,176	0,055
	25	10041	8165	7324	8,862	-0,125	-4,153	9,787	0,057	0,149	0,083	0,053	0,072	0,146	0,176	0,055
	26	10044	8170	7373	8,876	-0,101	-3,918	9,703	0,046	0,152	0,087	0,044	0,072	0,144	0,150	0,049
	27	10037	8145	7346	8,842	-0,220	-4,048	9,727	0,045	0,128	0,080	0,044	0,063	0,143	0,139	0,049
	28	10014	8082	7328	8,732	-0,522	-4,134	9,675	0,051	0,153	0,091	0,038	0,069	0,157	0,110	0,049
	29	10045	8164	7354	8,881	-0,129	-4,009	9,745	0,051	0,147	0,089	0,038	0,063	0,148	0,094	0,049
	30	10035	8145	7390	8,833	-0,220	-3,837	9,633	0,051	0,133	0,090	0,046	0,064	0,147	0,092	0,054
4	31	10054	8152	7319	8,924	-0,187	-4,177	9,855	0,051	0,125	0,103	0,059	0,063	0,146	0,093	0,060
	32	10003	8152	7330	8,680	-0,187	-4,124	9,611	0,073	0,116	0,108	0,068	0,074	0,143	0,097	0,064
	33	10026	8161	7342	8,790	-0,144	-4,067	9,686	0,074	0,113	0,107	0,068	0,073	0,144	0,098	0,062
	34	10031	8148	7330	8,814	-0,206	-4,124	9,733	0,069	0,113	0,104	0,068	0,071	0,139	0,099	0,061
	35	10026	8175	7343	8,790	-0,077	-4,062	9,683	0,069	0,118	0,100	0,064	0,070	0,135	0,095	0,061
	36	10028	8074	7339	8,799	-0,560	-4,081	9,716	0,066	0,154	0,089	0,064	0,064	0,154	0,096	0,056
	37	10052	8170	7324	8,914	-0,101	-4,153	9,835	0,073	0,160	0,093	0,075	0,066	0,146	0,098	0,062
	38	10024	8171	7302	8,780	-0,096	-4,258	9,759	0,069	0,132	0,107	0,074	0,064	0,143	0,109	0,059
	39	10023	8191	7302	8,775	0,000	-4,258	9,754	0,067	0,143	0,114	0,075	0,065	0,145	0,116	0,059
	40	10015	8169	7326	8,737	-0,105	-4,143	9,670	0,069	0,144	0,067	0,071	0,068	0,139	0,105	0,060
5	41	10021	8135	7335	8,766	-0,268	-4,100	9,681	0,056	0,147	0,067	0,058	0,066	0,137	0,104	0,059
	42	10031	8133	7316	8,814	-0,278	-4,191	9,763	0,044	0,150	0,069	0,049	0,063	0,135	0,106	0,059
	43	10012	8153	7320	8,723	-0,182	-4,172	9,671	0,050	0,150	0,064	0,050	0,066	0,133	0,105	0,060
	44	10048	8141	7340	8,895	-0,240	-4,076	9,788	0,059	0,151	0,068	0,053	0,065	0,133	0,099	0,062
	45	10035	8157	7341	8,833	-0,163	-4,072	9,727	0,059	0,146	0,067	0,051	0,065	0,133	0,099	0,060
	46	10028	8185	7331	8,799	-0,029	-4,119	9,716	0,059	0,092	0,064	0,051	0,063	0,136	0,089	0,060
	47	10035	8176	7326	8,833	-0,072	-4,143	9,757	0,048	0,093	0,064	0,040	0,063	0,139	0,088	0,060
	48	10020	8155	7318	8,761	-0,172	-4,182	9,709	0,049	0,092	0,055	0,039	0,061	0,116	0,089	0,059
	49	10027	8179	7338	8,795	-0,057	-4,086	9,697	0,049	0,084	0,042	0,039	0,059	0,118	0,086	0,060
	50	10025	8164	7356	8,785	-0,129	-4,000	9,653	0,045	0,083	0,057	0,041	0,059	0,118	0,064	0,058
6	51	10035	8153	7349	8,833	-0,182	-4,033	9,712	0,044	0,075	0,062	0,039	0,052	0,117	0,066	0,050
	52	10027	8154	7350	8,795	-0,177	-4,028	9,675	0,045	0,064	0,059	0,038	0,045	0,117	0,069	0,045
	53	10035	8153	7347	8,833	-0,182	-4,043	9,716	0,035	0,064	0,054	0,036	0,045	0,117	0,070	0,044
	54	10056	8150	7345	8,933	-0,196	-4,052	9,812	0,045	0,058	0,054	0,041	0,053	0,117	0,072	0,048
	55	10039	8137	7328	8,852	-0,259	-4,134	9,773	0,046	0,068	0,057	0,044	0,054	0,117	0,071	0,048
	56	10016	8138	7323	8,742	-0,254	-4,158	9,684	0,051	0,063	0,060	0,046	0,056	0,079	0,071	0,049
	57	10015	8138	7334	8,737	-0,254	-4,105	9,657	0,056	0,059	0,058	0,047	0,053	0,081	0,071	0,045
	58	10033	8140	7344	8,823	-0,244	-4,057	9,714	0,054	0,061	0,047	0,047	0,053	0,081	0,064	0,044
	59	10029	8132	7337	8,804	-0,283	-4,091	9,712	0,054	0,047	0,048	0,047	0,052	0,074	0,054	0,043
	60	10038	8141	7338	8,847	-0,240	-4,086	9,748	0,054	0,037	0,041	0,044	0,051	0,073	0,053	0,043

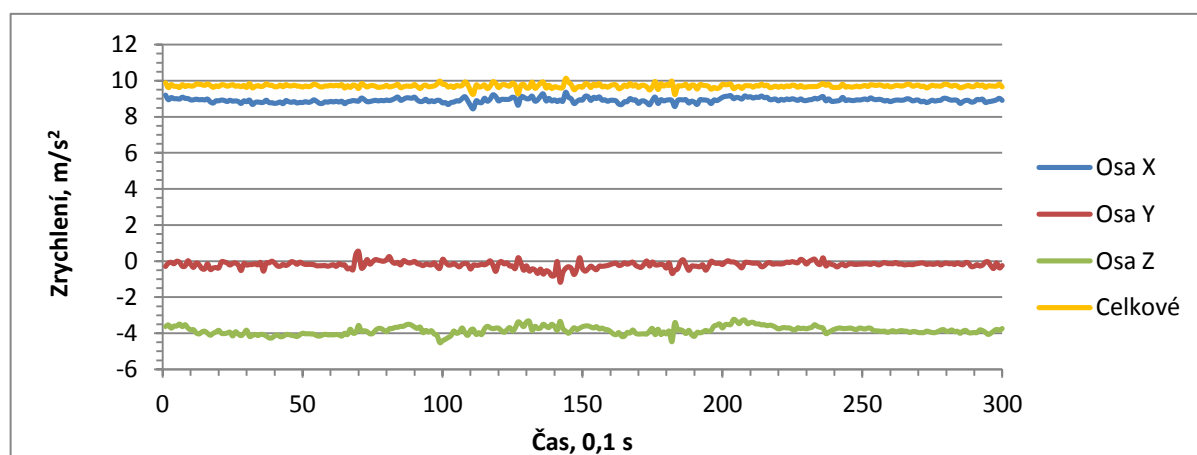
7	61	10032	8150	7337	8,818	-0,196	-4,091	9,723	0,054	0,035	0,039	0,044	0,050	0,071	0,053	0,042
	62	10039	8130	7341	8,852	-0,292	-4,072	9,748	0,054	0,035	0,034	0,042	0,050	0,072	0,048	0,041
	63	10031	8162	7336	8,814	-0,139	-4,095	9,720	0,054	0,044	0,031	0,042	0,046	0,072	0,044	0,040
	64	10040	8147	7323	8,857	-0,211	-4,158	9,786	0,041	0,043	0,033	0,037	0,043	0,072	0,047	0,039
	65	10012	8148	7356	8,723	-0,206	-4,000	9,598	0,047	0,043	0,044	0,050	0,048	0,072	0,051	0,048
	66	10033	8102	7340	8,823	-0,426	-4,076	9,729	0,043	0,073	0,038	0,050	0,048	0,079	0,050	0,048
	67	10039	8111	7402	8,852	-0,383	-3,779	9,633	0,037	0,083	0,098	0,053	0,048	0,081	0,082	0,050
	68	10048	8092	7357	8,895	-0,474	-3,995	9,763	0,043	0,104	0,099	0,055	0,050	0,097	0,079	0,051
	69	10044	8269	7366	8,876	0,374	-3,952	9,723	0,045	0,223	0,101	0,055	0,051	0,161	0,082	0,051
	70	10042	8304	7446	8,866	0,541	-3,569	9,573	0,046	0,319	0,169	0,069	0,051	0,231	0,133	0,059
8	71	10077	8112	7377	9,034	-0,378	-3,899	9,847	0,074	0,327	0,166	0,082	0,068	0,235	0,136	0,066
	72	10060	8135	7384	8,953	-0,268	-3,866	9,755	0,079	0,326	0,164	0,082	0,071	0,235	0,140	0,066
	73	10035	8210	7375	8,833	0,091	-3,909	9,659	0,078	0,334	0,155	0,083	0,071	0,244	0,142	0,067
	74	10037	8156	7350	8,842	-0,168	-4,028	9,718	0,078	0,333	0,139	0,079	0,068	0,244	0,141	0,063
	75	10044	8184	7353	8,876	-0,034	-4,014	9,741	0,061	0,333	0,140	0,072	0,069	0,245	0,138	0,062
	76	10051	8210	7389	8,909	0,091	-3,842	9,703	0,057	0,321	0,130	0,072	0,066	0,251	0,137	0,062
	77	10044	8202	7410	8,876	0,053	-3,741	9,632	0,056	0,303	0,133	0,072	0,061	0,254	0,144	0,063
	78	10050	8195	7410	8,905	0,019	-3,741	9,659	0,056	0,262	0,133	0,072	0,061	0,255	0,150	0,064
	79	10046	8190	7391	8,886	-0,005	-3,832	9,677	0,056	0,236	0,130	0,072	0,059	0,253	0,149	0,065
	80	10054	8210	7374	8,924	0,091	-3,913	9,745	0,055	0,157	0,092	0,059	0,060	0,255	0,145	0,065
9	81	10048	8245	7408	8,895	0,259	-3,751	9,657	0,034	0,139	0,099	0,041	0,059	0,265	0,145	0,065
	82	10058	8184	7409	8,943	-0,034	-3,746	9,696	0,032	0,106	0,105	0,036	0,061	0,261	0,144	0,064
	83	10073	8166	7423	9,015	-0,120	-3,679	9,737	0,045	0,114	0,115	0,037	0,066	0,260	0,144	0,065
	84	10089	8177	7424	9,091	-0,067	-3,674	9,806	0,066	0,101	0,102	0,050	0,079	0,258	0,135	0,066
	85	10051	8147	7435	8,909	-0,211	-3,621	9,620	0,064	0,123	0,083	0,054	0,067	0,258	0,139	0,065
	86	10063	8197	7435	8,967	0,029	-3,621	9,671	0,064	0,120	0,086	0,054	0,065	0,244	0,134	0,065
	87	10079	8184	7453	9,044	-0,034	-3,535	9,710	0,067	0,119	0,104	0,051	0,069	0,230	0,147	0,063
	88	10079	8170	7459	9,044	-0,101	-3,506	9,700	0,068	0,122	0,120	0,049	0,073	0,206	0,152	0,062
	89	10075	8176	7447	9,024	-0,072	-3,564	9,703	0,063	0,123	0,115	0,049	0,074	0,188	0,153	0,061
	90	10087	8188	7426	9,082	-0,014	-3,664	9,793	0,066	0,116	0,079	0,055	0,078	0,138	0,148	0,057
10	91	10054	8162	7411	8,924	-0,139	-3,736	9,675	0,062	0,066	0,077	0,053	0,076	0,118	0,145	0,048
	92	10037	8154	7426	8,842	-0,177	-3,664	9,573	0,077	0,070	0,068	0,067	0,079	0,110	0,143	0,054
	93	10041	8139	7362	8,862	-0,249	-3,971	9,714	0,086	0,085	0,124	0,066	0,077	0,117	0,148	0,054
	94	10063	8156	7389	8,967	-0,168	-3,842	9,757	0,077	0,086	0,136	0,060	0,074	0,117	0,135	0,055
	95	10034	8151	7369	8,828	-0,192	-3,937	9,668	0,087	0,084	0,156	0,055	0,077	0,121	0,127	0,055
	96	10046	8147	7385	8,886	-0,211	-3,861	9,690	0,089	0,074	0,160	0,055	0,078	0,121	0,128	0,055
	97	10036	8172	7347	8,838	-0,091	-4,043	9,719	0,089	0,068	0,171	0,055	0,080	0,118	0,145	0,053
	98	10050	8128	7332	8,905	-0,302	-4,115	9,814	0,081	0,081	0,171	0,065	0,080	0,126	0,166	0,058
	99	10048	8108	7248	8,895	-0,398	-4,517	9,984	0,072	0,102	0,242	0,104	0,080	0,140	0,234	0,083
	100	10021	8212	7269	8,766	0,101	-4,416	9,816	0,054	0,125	0,262	0,106	0,089	0,141	0,269	0,086
11	101	10025	8179	7286	8,785	-0,057	-4,335	9,796	0,056	0,130	0,261	0,104	0,094	0,114	0,290	0,085
	102	10002	8147	7306	8,675	-0,211	-4,239	9,657	0,079	0,131	0,226	0,092	0,109	0,114	0,301	0,087
	103	10025	8148	7327	8,785	-0,206	-4,139	9,713	0,080	0,129	0,220	0,092	0,111	0,115	0,303	0,087
	104	10030	8163	7381	8,809	-0,134	-3,880	9,626	0,066	0,129	0,215	0,101	0,104	0,113	0,298	0,088
	105	10045	8144	7355	8,881	-0,225	-4,004	9,744	0,069	0,130	0,209	0,097	0,104	0,114	0,291	0,085
	106	10043	8125	7370	8,871	-0,316	-3,933	9,709	0,068	0,137	0,200	0,096	0,102	0,113	0,283	0,084
	107	10072	8154	7417	9,010	-0,177	-3,707	9,745	0,089	0,134	0,241	0,096	0,100	0,109	0,272	0,084
	108	10093	8164	7362	9,111	-0,129	-3,971	9,939	0,120	0,130	0,246	0,109	0,106	0,108	0,252	0,095
	109	10046	8155	7331	8,886	-0,172	-4,119	9,796	0,120	0,106	0,206	0,084	0,101	0,106	0,235	0,095
	110	9989	8099	7390	8,612	-0,441	-3,837	9,439	0,139	0,101	0,182	0,124	0,106	0,114	0,226	0,116
12	111	9953	8146	7401	8,440	-0,216	-3,784	9,252	0,184	0,088	0,159	0,182	0,138	0,114	0,223	0,155
	112	10044	8143	7342	8,876	-0,230	-4,067	9,766	0,180	0,088	0,136	0,185	0,139	0,114	0,208	0,153
	113	10028	8145	7362	8,799	-0,220	-3,971	9,656	0,179	0,088	0,121	0,184	0,139	0,113	0,208	0,153
	114	10025	8155	7341	8,785	-0,172	-4,072	9,684	0,180	0,085	0,127	0,184	0,136	0,113	0,203	0,153
	115	10075	8149	7407	9,024	-0,201	-3,755	9,777	0,189	0,085	0,137	0,185	0,143	0,113	0,212	0,153
	116	10040	8165	7435	8,857	-0,125	-3,621	9,569	0,189	0,085	0,164	0,188	0,142	0,115	0,228	0,157
	117	10064	8195	7419	8,972	0,019	-3,698	9,704	0,186	0,109	0,165	0,186	0,145	0,122	0,239	0,157
	118	10115	8144	7408	9,216	-0,225	-3,751	9,953	0,203	0,107	0,167	0,188	0,167	0,120	0,244	0,164
	119	10094	8072	7415	9,115	-0,570	-3,717	9,861	0,219	0,154	0,149	0,194	0,176	0,139	0,218	0,156
	120	10044	8163	7414	8,876	-0,134	-3,722	9,626	0,201	0,140	0,152	0,180	0,175	0,122	0,196	0,155
13	121	10061	8187	7387	8,957	-0,019	-3,851	9,750	0,132	0,151	0,152	0,107	0,175	0,125	0,171	0,154
	122	10062	8159	7366	8,962	-0,153	-3,952	9,796	0,130	0,151	0,137	0,109	0,169	0,126	0,152	0,155
	123	10061	8172	7395	8,957	-0,091	-3,813	9,736	0,119	0,152	0,126	0,105	0,168	0,128	0,140	0,155
	124	10065	8135	7421	8,977	-0,268	-3,688	9,708	0,101	0,155	0,089	0,104	0,167	0,128	0,145	0,154
	125	10087	8136	7382	9											

15	141	10037	8187	7389	8,842	-0,019	-3,842	9,641	0,138	0,221	0,113	0,132	0,133	0,265	0,170	0,147
	142	10055	7947	7493	8,929	-1,169	-3,343	9,605	0,129	0,283	0,134	0,117	0,133	0,308	0,167	0,147
	143	10041	8058	7411	8,862	-0,637	-3,736	9,638	0,129	0,279	0,138	0,113	0,136	0,299	0,163	0,148
	144	10144	8107	7380	9,355	-0,402	-3,885	10,137	0,173	0,288	0,155	0,174	0,159	0,296	0,173	0,177
	145	10087	8126	7356	9,082	-0,311	-4,000	9,929	0,170	0,297	0,188	0,179	0,159	0,294	0,184	0,179
	146	10067	8107	7385	8,986	-0,402	-3,861	9,789	0,146	0,300	0,186	0,169	0,159	0,294	0,190	0,180
	147	10013	8035	7419	8,727	-0,747	-3,698	9,508	0,162	0,304	0,184	0,178	0,149	0,255	0,181	0,156
	148	10037	8101	7398	8,842	-0,431	-3,799	9,633	0,164	0,308	0,185	0,180	0,151	0,237	0,179	0,157
	149	10057	8232	7414	8,938	0,196	-3,722	9,684	0,162	0,370	0,169	0,174	0,149	0,287	0,179	0,157
	150	10054	8106	7431	8,924	-0,407	-3,640	9,646	0,163	0,356	0,169	0,175	0,150	0,282	0,166	0,156
16	151	10098	8075	7439	9,135	-0,556	-3,602	9,835	0,167	0,329	0,171	0,176	0,153	0,282	0,148	0,156
	152	10093	8101	7440	9,111	-0,431	-3,597	9,805	0,171	0,238	0,125	0,171	0,152	0,282	0,146	0,150
	153	10050	8133	7428	8,905	-0,278	-3,655	9,630	0,168	0,228	0,128	0,172	0,151	0,287	0,145	0,148
	154	10086	8110	7417	9,077	-0,388	-3,707	9,813	0,124	0,228	0,120	0,120	0,151	0,285	0,145	0,149
	155	10071	8092	7432	9,005	-0,474	-3,636	9,723	0,119	0,229	0,081	0,100	0,148	0,285	0,145	0,146
	156	10091	8133	7406	9,101	-0,278	-3,760	9,851	0,126	0,231	0,064	0,106	0,136	0,284	0,140	0,142
	157	10053	8131	7415	8,919	-0,287	-3,717	9,667	0,098	0,196	0,064	0,084	0,135	0,286	0,139	0,139
	158	10056	8135	7400	8,933	-0,268	-3,789	9,707	0,087	0,194	0,063	0,078	0,135	0,287	0,140	0,139
	159	10040	8141	7396	8,857	-0,240	-3,808	9,644	0,096	0,101	0,073	0,082	0,136	0,277	0,134	0,136
	160	10051	8152	7376	8,909	-0,187	-3,904	9,729	0,098	0,111	0,094	0,077	0,136	0,268	0,138	0,136
17	161	10051	8162	7349	8,909	-0,139	-4,033	9,781	0,088	0,100	0,125	0,072	0,134	0,261	0,151	0,135
	162	10044	8167	7339	8,876	-0,115	-4,081	9,770	0,079	0,102	0,144	0,069	0,135	0,197	0,138	0,131
	163	10007	8142	7363	8,699	-0,235	-3,966	9,563	0,109	0,103	0,141	0,081	0,146	0,186	0,143	0,135
	164	10002	8148	7321	8,675	-0,206	-4,167	9,626	0,121	0,094	0,164	0,080	0,129	0,187	0,164	0,102
	165	10034	8172	7322	8,828	-0,091	-4,163	9,761	0,115	0,066	0,159	0,081	0,126	0,193	0,177	0,091
	166	10035	8156	7365	8,833	-0,168	-3,957	9,680	0,086	0,062	0,148	0,067	0,127	0,193	0,179	0,089
	167	10071	8168	7358	9,005	-0,110	-3,990	9,850	0,097	0,058	0,124	0,081	0,121	0,165	0,181	0,083
	168	10054	8180	7393	8,924	-0,053	-3,822	9,708	0,096	0,060	0,119	0,081	0,119	0,165	0,180	0,081
	169	10055	8143	7356	8,929	-0,230	-4,000	9,786	0,099	0,058	0,103	0,080	0,119	0,132	0,182	0,081
	170	10015	8126	7346	8,737	-0,311	-4,048	9,634	0,103	0,075	0,097	0,085	0,126	0,129	0,180	0,082
18	171	10041	8119	7348	8,862	-0,345	-4,038	9,744	0,101	0,091	0,097	0,083	0,117	0,111	0,172	0,078
	172	10043	8155	7349	8,871	-0,172	-4,033	9,746	0,101	0,089	0,095	0,081	0,107	0,102	0,161	0,076
	173	10023	8193	7347	8,775	0,010	-4,043	9,662	0,093	0,105	0,094	0,068	0,110	0,114	0,152	0,075
	174	9999	8134	7382	8,660	-0,273	-3,875	9,492	0,095	0,110	0,091	0,093	0,111	0,108	0,143	0,087
	175	10052	8182	7411	8,914	-0,043	-3,736	9,666	0,097	0,114	0,102	0,092	0,107	0,095	0,134	0,087
	176	10088	8149	7339	9,087	-0,201	-4,081	9,963	0,120	0,115	0,109	0,121	0,106	0,093	0,130	0,099
	177	10014	8147	7402	8,732	-0,211	-3,779	9,517	0,119	0,113	0,122	0,128	0,108	0,090	0,125	0,107
	178	10058	8154	7341	8,943	-0,177	-4,072	9,828	0,120	0,105	0,120	0,134	0,108	0,088	0,120	0,111
	179	10044	8145	7371	8,876	-0,220	-3,928	9,709	0,117	0,104	0,120	0,132	0,109	0,087	0,114	0,110
	180	10052	8111	7348	8,914	-0,383	-4,038	9,794	0,113	0,114	0,119	0,133	0,109	0,098	0,113	0,111
19	181	10057	8170	7379	8,938	-0,101	-3,890	9,748	0,115	0,107	0,118	0,133	0,110	0,099	0,115	0,111
	182	10047	8049	7259	8,890	-0,680	-4,464	9,971	0,115	0,185	0,195	0,154	0,110	0,146	0,154	0,124
	183	9978	8086	7477	8,560	-0,503	-3,420	9,231	0,147	0,183	0,258	0,216	0,123	0,159	0,200	0,161
	184	10049	8101	7396	8,900	-0,431	-3,808	9,690	0,133	0,188	0,260	0,206	0,117	0,165	0,198	0,160
	185	10058	8180	7396	8,943	-0,053	-3,808	9,720	0,134	0,187	0,256	0,205	0,118	0,167	0,195	0,159
	186	10055	8207	7381	8,929	0,077	-3,880	9,736	0,117	0,217	0,251	0,189	0,119	0,180	0,196	0,159
	187	10058	8144	7352	8,943	-0,225	-4,019	9,807	0,110	0,217	0,249	0,181	0,116	0,178	0,196	0,158
	188	10020	8084	7389	8,761	-0,513	-3,842	9,580	0,114	0,226	0,245	0,182	0,117	0,184	0,196	0,160
	189	10041	8133	7340	8,862	-0,278	-4,076	9,758	0,114	0,224	0,251	0,183	0,116	0,184	0,197	0,160
	190	10029	8133	7320	8,804	-0,278	-4,172	9,747	0,114	0,223	0,260	0,181	0,114	0,184	0,202	0,159
20	191	10003	8131	7366	8,680	-0,287	-3,952	9,541	0,121	0,213	0,259	0,186	0,120	0,183	0,201	0,163
	192	10057	8125	7360	8,938	-0,316	-3,981	9,790	0,124	0,176	0,195	0,164	0,122	0,182	0,201	0,164
	193	10055	8149	7370	8,929	-0,201	-3,933	9,758	0,087	0,161	0,113	0,083	0,121	0,173	0,199	0,164
	194	10054	8086	7388	8,924	-0,503	-3,846	9,731	0,088	0,170	0,109	0,082	0,113	0,180	0,200	0,157
	195	10044	8129	7378	8,876	-0,297	-3,894	9,697	0,085	0,156	0,100	0,083	0,112	0,172	0,195	0,156
	196	10013	8190	7390	8,727	-0,005	-3,837	9,534	0,091	0,138	0,105	0,098	0,105	0,182	0,194	0,150
	197	10055	8173	7437	8,929	-0,086	-3,612	9,632	0,089	0,150	0,144	0,092	0,102	0,186	0,203	0,146
	198	10047	8165	7449	8,890	-0,125	-3,554	9,575	0,086	0,133	0,180	0,092	0,101	0,188	0,215	0,145
	199	10064	8168	7463	8,972	-0,110	-3,487	9,626	0,093	0,137	0,203	0,089	0,104	0,191	0,233	0,145
	200	10085	8152	7417	9,072	-0,187	-3,707	9,802	0,108	0,136	0,169	0,096	0,113	0,190	0,233	0,146
21	201	10096	8178	7454	9,125	-0,062	-3,530	9,784	0,102	0,141	0,173	0,091	0,125	0,192	0,243	0,147
	202	10099	8196	7457	9,139	0,024	-3,516	9,792	0,119	0,147	0,164	0,091	0,137	0,174	0,207	0,134
	203	10105	8182	7457	9,168	-0,043	-3,516	9,819	0,134	0,149	0,150	0,097	0,126	0,165	0,199	0,090
	204	10070	8182	7515	9,000	-0,043	-3,238	9,565	0,132	0,089	0,178	0,104	0,127	0,158	0,234	0,096

23	221	10062	8159	7414	8,962	-0,153	-3,722	9,705	0,078	0,067	0,091	0,053	0,076	0,093	0,137	0,067
	222	10053	8165	7422	8,919	-0,125	-3,684	9,651	0,078	0,066	0,087	0,055	0,078	0,085	0,143	0,064
	223	10066	8180	7417	8,981	-0,053	-3,707	9,717	0,075	0,074	0,079	0,055	0,073	0,085	0,150	0,058
	224	10059	8175	7417	8,948	-0,077	-3,707	9,686	0,055	0,055	0,075	0,040	0,074	0,083	0,142	0,051
	225	10069	8186	7400	8,996	-0,024	-3,789	9,761	0,048	0,045	0,073	0,045	0,074	0,087	0,143	0,052
	226	10060	8176	7395	8,953	-0,072	-3,813	9,731	0,032	0,047	0,077	0,041	0,075	0,085	0,152	0,052
	227	10050	8174	7419	8,905	-0,081	-3,698	9,642	0,035	0,047	0,060	0,039	0,079	0,066	0,141	0,046
	228	10067	8212	7409	8,986	0,101	-3,746	9,736	0,036	0,073	0,044	0,039	0,072	0,082	0,124	0,047
	229	10050	8196	7414	8,905	0,024	-3,722	9,651	0,037	0,075	0,040	0,041	0,072	0,086	0,122	0,048
	230	10048	8158	7407	8,895	-0,158	-3,755	9,657	0,035	0,076	0,039	0,040	0,071	0,087	0,114	0,048
24	231	10057	8187	7416	8,938	-0,019	-3,712	9,678	0,035	0,070	0,040	0,040	0,070	0,089	0,099	0,048
	232	10060	8205	7425	8,953	0,067	-3,669	9,676	0,034	0,073	0,042	0,038	0,066	0,097	0,091	0,047
	233	10074	8214	7454	9,020	0,110	-3,530	9,687	0,039	0,083	0,074	0,038	0,063	0,106	0,086	0,047
	234	10067	8165	7434	8,986	-0,125	-3,626	9,691	0,041	0,088	0,078	0,038	0,049	0,093	0,081	0,039
	235	10082	8155	7424	9,058	-0,172	-3,674	9,776	0,050	0,100	0,074	0,041	0,049	0,086	0,074	0,043
	236	10094	8230	7414	9,115	0,187	-3,722	9,848	0,069	0,118	0,063	0,061	0,055	0,102	0,071	0,053
	237	10045	8136	7352	8,881	-0,263	-4,019	9,751	0,071	0,140	0,119	0,059	0,058	0,112	0,094	0,052
	238	10068	8169	7367	8,991	-0,105	-3,947	9,820	0,071	0,135	0,137	0,067	0,058	0,110	0,102	0,056
	239	10039	8154	7385	8,852	-0,177	-3,861	9,659	0,078	0,138	0,142	0,066	0,062	0,111	0,105	0,057
	240	10040	8144	7401	8,857	-0,225	-3,784	9,634	0,082	0,144	0,142	0,069	0,064	0,115	0,105	0,058
25	241	10044	8124	7410	8,876	-0,321	-3,741	9,637	0,086	0,160	0,142	0,072	0,066	0,127	0,105	0,060
	242	10052	8145	7417	8,914	-0,220	-3,707	9,657	0,087	0,153	0,140	0,074	0,066	0,130	0,104	0,060
	243	10085	8156	7410	9,072	-0,168	-3,741	9,815	0,093	0,130	0,117	0,078	0,071	0,131	0,104	0,064
	244	10049	8137	7410	8,900	-0,259	-3,741	9,658	0,094	0,133	0,107	0,081	0,072	0,137	0,103	0,065
	245	10056	8154	7413	8,933	-0,177	-3,727	9,681	0,087	0,133	0,102	0,080	0,072	0,137	0,103	0,064
	246	10050	8161	7415	8,905	-0,144	-3,717	9,650	0,064	0,061	0,102	0,068	0,072	0,137	0,102	0,065
	247	10048	8155	7403	8,895	-0,172	-3,775	9,664	0,063	0,058	0,071	0,066	0,073	0,137	0,102	0,064
	248	10056	8153	7399	8,933	-0,182	-3,794	9,707	0,059	0,050	0,043	0,050	0,072	0,129	0,102	0,064
	249	10054	8157	7416	8,924	-0,163	-3,712	9,667	0,055	0,051	0,029	0,050	0,072	0,125	0,103	0,063
	250	10060	8157	7410	8,953	-0,163	-3,741	9,704	0,052	0,052	0,026	0,048	0,071	0,125	0,103	0,062
26	251	10066	8161	7405	8,981	-0,144	-3,765	9,740	0,050	0,034	0,027	0,048	0,071	0,122	0,102	0,063
	252	10058	8160	7415	8,943	-0,148	-3,717	9,686	0,049	0,032	0,026	0,047	0,071	0,112	0,101	0,062
	253	10079	8153	7413	9,044	-0,182	-3,727	9,783	0,042	0,032	0,026	0,039	0,073	0,095	0,088	0,064
	254	10064	8166	7387	8,972	-0,120	-3,851	9,764	0,041	0,019	0,042	0,042	0,072	0,095	0,084	0,065
	255	10058	8159	7384	8,943	-0,153	-3,866	9,744	0,040	0,018	0,053	0,043	0,068	0,095	0,083	0,064
	256	10063	8147	7381	8,967	-0,211	-3,880	9,773	0,038	0,024	0,060	0,041	0,056	0,051	0,084	0,058
	257	10056	8163	7377	8,933	-0,134	-3,899	9,748	0,033	0,025	0,069	0,037	0,054	0,049	0,071	0,058
	258	10043	8175	7380	8,871	-0,077	-3,885	9,685	0,042	0,034	0,074	0,039	0,055	0,051	0,065	0,052
	259	10049	8163	7366	8,900	-0,134	-3,952	9,739	0,044	0,034	0,079	0,033	0,052	0,052	0,073	0,052
	260	10036	8163	7376	8,838	-0,134	-3,904	9,662	0,056	0,034	0,076	0,039	0,054	0,051	0,077	0,050
27	261	10045	8161	7385	8,881	-0,144	-3,861	9,685	0,056	0,034	0,071	0,041	0,054	0,038	0,078	0,048
	262	10053	8175	7372	8,919	-0,077	-3,923	9,744	0,056	0,039	0,057	0,039	0,054	0,040	0,079	0,047
	263	10054	8157	7380	8,924	-0,163	-3,885	9,734	0,041	0,037	0,029	0,035	0,043	0,040	0,079	0,041
	264	10051	8159	7386	8,909	-0,153	-3,856	9,709	0,036	0,037	0,028	0,033	0,043	0,032	0,078	0,039
	265	10056	8148	7380	8,933	-0,206	-3,885	9,744	0,035	0,043	0,027	0,033	0,043	0,034	0,076	0,039
	266	10069	8151	7378	8,996	-0,192	-3,894	9,804	0,041	0,040	0,027	0,039	0,045	0,035	0,072	0,040
	267	10063	8153	7364	8,967	-0,182	-3,961	9,805	0,044	0,041	0,033	0,045	0,045	0,035	0,076	0,041
	268	10044	8150	7375	8,876	-0,196	-3,909	9,700	0,043	0,037	0,033	0,044	0,047	0,036	0,076	0,042
	269	10052	8159	7374	8,914	-0,153	-3,913	9,737	0,043	0,036	0,029	0,044	0,047	0,036	0,069	0,039
	270	10054	8164	7364	8,924	-0,129	-3,961	9,764	0,034	0,036	0,035	0,038	0,047	0,036	0,066	0,039
28	271	10034	8170	7363	8,828	-0,101	-3,966	9,679	0,043	0,040	0,036	0,039	0,050	0,038	0,064	0,041
	272	10040	8168	7363	8,857	-0,110	-3,966	9,705	0,047	0,035	0,039	0,041	0,052	0,039	0,054	0,040
	273	10025	8153	7380	8,785	-0,182	-3,885	9,607	0,060	0,035	0,039	0,057	0,052	0,039	0,037	0,047
	274	10037	8161	7372	8,842	-0,144	-3,923	9,675	0,063	0,036	0,033	0,058	0,052	0,038	0,035	0,048
	275	10052	8155	7364	8,914	-0,172	-3,961	9,756	0,062	0,033	0,031	0,059	0,051	0,038	0,036	0,048
	276	10042	8157	7363	8,866	-0,163	-3,966	9,714	0,051	0,030	0,029	0,052	0,049	0,036	0,036	0,047
	277	10049	8170	7375	8,900	-0,101	-3,909	9,721	0,042	0,032	0,030	0,043	0,048	0,037	0,036	0,046
	278	10051	8148	7390	8,909	-0,206	-3,837	9,703	0,044	0,034	0,042	0,043	0,048	0,036	0,040	0,046
	279	10073	8160	7398	9,015	-0,148	-3,799	9,784	0,060	0,034	0,057	0,049	0,055	0,036	0,046	0,048
	280	10073	8170	7378	9,015	-0,101	-3,894	9,821	0,071	0,036	0,056	0,057	0,058	0,037	0,046	0,050
29	281	10060	8160	7380	8,953	-0,148	-3,885	9,760	0,070	0,034	0,053	0,057	0,058	0,037	0,046	0,049
	282	10052	8164	7393	8,914	-0,129	-3,822	9,700	0,068	0,032	0,053	0,057	0,058	0,034	0,049	0,050
	283	10055	8153	7374	8,929	-0,182	-3,913	9,750	0,053	0,032	0,054	0,042	0,058	0,034	0,049	0,050
	284	10048	8171	7378	8,895	-0,096	-3,894	9,711	0,047	0,036	0,053	0,037	0,059	0,036	0,048	0,050

Meření č. 4 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,914	-0,196	-3,846	9,715
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	8,440	-1,169	-4,517	9,231
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,355	0,541	-3,238	10,137
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,115	0,181	0,215	0,096
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,032	0,018	0,026	0,033
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,219	0,370	0,262	0,216
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,043	0,032	0,035	0,039
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,186	0,308	0,303	0,186



Poloha nebo typ pohybu:

chůze

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10706	8496	7852	12,047	1,461	-1,624	12,243	2,756	2,951	4,269	3,837	3,054	3,248	3,542	3,990
	2	9775	8298	5304	7,587	0,513	-13,829	15,782	2,561	3,635	4,151	3,832	2,982	3,260	3,498	3,991
	3	10546	7167	6780	11,281	-4,905	-6,759	14,035	3,134	3,751	3,258	3,996	3,235	3,254	3,144	4,180
	4	9947	8840	7455	8,411	3,109	-3,525	9,636	3,077	3,487	3,220	3,904	3,284	3,286	3,115	4,147
	5	8834	8635	7709	3,080	2,127	-2,309	4,398	3,213	3,307	3,211	4,074	3,325	3,203	3,123	4,209
	6	10499	7246	7892	11,055	-4,527	-1,432	12,032	2,603	3,259	3,222	3,583	3,046	3,190	3,158	3,988
	7	10717	7327	5518	12,100	-4,139	-12,804	18,096	2,583	3,055	3,181	3,576	3,041	3,084	3,096	3,983
	8	9945	8648	6851	8,402	2,189	-6,419	10,797	3,120	3,502	2,481	3,905	2,984	3,275	2,861	3,851
	9	9932	8003	7274	8,339	-0,901	-4,392	9,468	3,142	3,487	2,427	3,933	2,998	3,220	2,921	3,851
	10	9416	7530	7711	5,868	-3,166	-2,299	7,053	2,756	2,951	4,269	3,837	2,995	3,259	2,929	3,844
2	11	10196	9535	7529	9,604	6,438	-3,171	11,989	2,561	3,635	4,151	3,832	3,233	3,226	2,931	4,090
	12	11282	7431	6594	14,806	-3,640	-7,650	17,058	3,134	3,751	3,258	3,996	3,384	2,829	3,004	4,134
	13	10284	8049	6987	10,026	-0,680	-5,767	11,586	3,077	3,487	3,220	3,904	3,153	2,896	3,637	4,088
	14	9455	8246	7409	6,055	0,263	-3,746	7,125	3,213	3,307	3,211	4,074	3,142	3,142	3,649	4,099
	15	9839	8499	7738	7,894	1,475	-2,170	8,319	2,603	3,259	3,222	3,583	3,172	3,280	3,638	4,054
	16	10428	7719	7810	10,715	-2,261	-1,825	11,102	2,583	3,055	3,181	3,576	3,612	3,287	3,610	4,346
	17	11458	6717	6166	15,649	-7,061	-9,700	19,719	3,120	3,502	2,481	3,905	3,644	3,283	3,555	4,356
	18	9852	8612	7083	7,956	2,017	-5,307	9,774	3,142	3,487	2,427	3,933	3,378	3,050	3,487	3,906
	19	9433	7581	7509	5,949	-2,922	-3,267	7,389	3,322	3,548	2,460	4,077	3,374	2,986	3,553	3,905
	20	9477	8421	7806	6,160	1,102	-1,844	6,524	3,291	3,513	2,504	4,133	3,054	3,248	3,542	3,990
3	21	10166	8571	7628	9,460	1,820	-2,697	10,004	3,291	2,798	2,532	4,131	2,982	3,260	3,498	3,991
	22	11332	8200	5983	15,046	0,043	-10,576	18,391	3,330	2,664	3,014	4,345	3,235	3,254	3,144	4,180
	23	9452	7069	7207	6,040	-5,374	-4,713	9,359	3,478	3,022	2,993	4,366	3,284	3,286	3,115	4,147
	24	9580	8459	7533	6,653	1,284	-3,152	7,473	3,430	3,083	3,015	4,338	3,325	3,203	3,123	4,209
	25	9855	8572	7872	7,971	1,825	-1,528	8,318	3,427	3,113	3,070	4,338	3,046	3,190	3,158	3,988
	26	10463	7819	7576	10,883	-1,782	-2,946	11,415	3,435	3,096	2,992	4,341	3,041	3,084	3,096	3,983
	27	10364	6787	5931	10,409	-6,725	-10,825	16,455	2,736	3,030	3,197	3,742	2,984	3,275	2,861	3,851
	28	9794	8318	6553	7,678	0,608	-7,846	10,995	2,745	2,923	3,334	3,736	2,998	3,220	2,921	3,851
	29	9980	7529	7418	8,569	-3,171	-3,703	9,859	2,598	2,941	3,314	3,593	2,995	3,259	2,929	3,844
	30	8769	8184	7720	2,769	-0,034	-2,256	3,572	3,104	2,877	3,277	4,033	3,233	3,226	2,931	4,090
4	31	11035	8531	7903	13,623	1,629	-1,380	13,789	3,457	2,858	3,393	4,137	3,384	2,829	3,004	4,134
	32	9710	8809	5182	7,276	2,960	-14,413	16,415	2,817	3,105	4,147	3,812	3,153	2,896	3,637	4,088
	33	9939	6865	6827	8,373	-6,352	-6,534	12,375	2,725	3,256	4,158	3,808	3,142	3,142	3,649	4,099
	34	10776	8905	7040	12,382	3,420	-5,513	13,979	2,890	3,461	4,087	3,692	3,172	3,280	3,638	4,054
	35	8424	8539	7571	1,116	1,667	-2,970	3,584	3,739	3,450	3,961	4,344	3,612	3,287	3,610	4,346
	36	10629	7754	7492	11,678	-2,093	-3,348	12,328	3,801	3,460	3,933	4,356	3,644	3,283	3,555	4,356
	37	10697	7371	7875	12,004	-3,928	-1,514	12,721	3,915	3,061	3,750	4,050	3,378	3,050	3,487	3,906
	38	9987	8063	6528	8,603	-0,613	-7,966	11,741	3,904	3,037	3,759	4,057	3,374	2,986	3,553	3,905
	39	9718	7844	7459	7,314	-1,662	-3,506	8,280	3,924	2,944	3,766	4,130	3,333	2,955	3,548	3,871
	40	9006	7884	7622	3,904	-1,471	-2,726	4,983	3,770	2,953	3,735	3,895	3,453	2,926	3,514	3,971
5	41	10639	8523	7677	11,726	1,590	-2,462	12,087	3,555	2,950	3,644	3,807	3,516	2,916	3,522	3,976
	42	10251	8292	7871	9,867	0,484	-1,533	9,998	3,556	2,733	2,051	3,325	3,218	2,925	3,353	3,587
	43	10424	7792	6610	10,696	-1,911	-7,573	13,244	3,602	2,097	2,207	3,391	3,204	2,751	3,417	3,626
	44	9837	8841	7380	7,884	3,114	-3,885	9,325	3,419	2,041	2,142	3,165	3,176	2,845	3,405	3,566
	45	8601	8488	7589	1,964	1,423	-2,884	3,768	3,242	2,017	2,145	3,129	3,502	2,829	3,354	3,849
	46	10410	8027	7537	10,629	-0,786	-3,133	11,109	3,155	1,951	2,150	3,053	3,493	2,817	3,349	3,846
	47	10242	7236	7817	9,824	-4,574	-1,791	10,984	2,973	2,075	2,123	2,924	3,479	2,615	3,106	3,602
	48	10326	8481	6308	10,227	1,389	-9,020	13,707	3,032	2,144	2,344	3,124	3,497	2,637	3,181	3,678
	49	10531	7490	7346	11,209	-3,358	-4,048	12,381	3,116	2,310	2,342	3,173	3,546	2,647	3,178	3,700
	50	8946	8385	7745	3,616	0,929	-2,136	4,302	3,162	2,312	2,378	3,289	3,480	2,662	3,183	3,635
6	51	9833	7631	7784	7,865	-2,682	-1,950	8,536	3,008	2,342	2,412	3,246	3,293	2,663	3,158	3,581
	52	10039	8735	7989	8,852	2,606	-0,968	9,278	2,973	2,520	2,471	3,247	3,284	2,641	2,271	3,297
	53	11068	8284	6375	13,781	0,445	-8,699	16,303	3,345	2,476	2,661	3,684	3,480	2,299	2,445	3,545
	54	9622	8733	7229	6,855	2,596	-4,608	8,658	3,381	2,412	2,671	3,702	3,400	2,239	2,422	3,444
	55	8679	8202	7433	2,338	0,053	-3,631	4,319	3,310	2,354	2,651	3,613	3,276	2,193	2,415	3,380
	56	10406	8191	7834	10,610	0,000	-1,710	10,747	3,309	2,350	2,731	3,603	3,233	2,161	2,458	3,341
	57	10005	7673	7903	8,689	-2,481	-1,380	9,141	3,281	2,028	2,764	3,591	3,132	2,061	2,465	3,276
	58	10103	8079	6376	9,159	-0,536	-8,694	12,639	3,237	1,973	2,704	3,486	3,137	2,060	2,531	3,310
	59	10458	7261	7427	10,859	-4,455	-3,660	12,295	3,207	2,164	2,703	3,479	3,173	2,238	2,530	3,340
	60	8706	8446	7784	2,467	1,221	-1,950	3,373	3,387	2,183	2,715	3,629	3,291	2,250	2,553	3,474

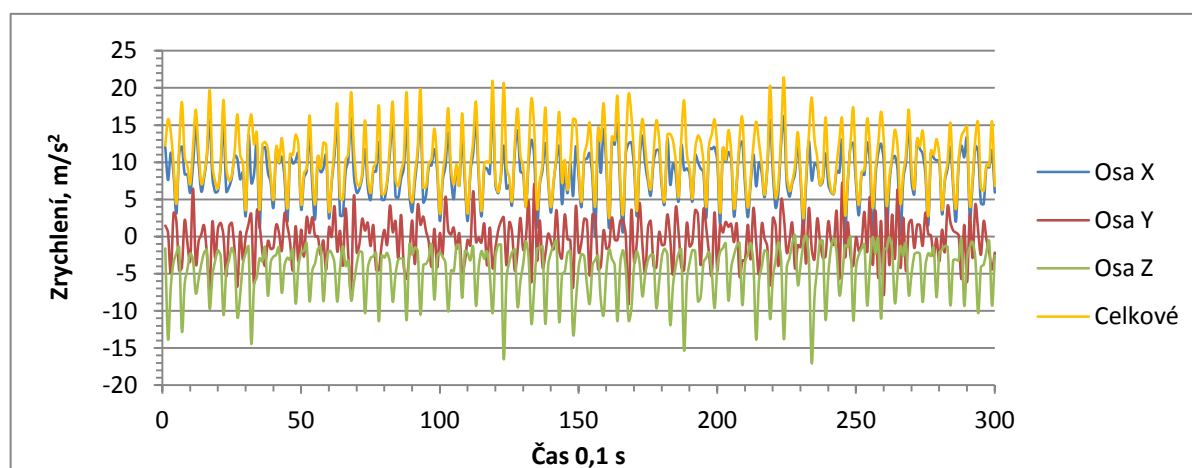
7	61	9724	8186	7710	7,343	-0,024	-2,304	7,696	3,395	2,037	2,693	3,661	3,211	2,211	2,557	3,462
	62	10456	9040	7435	10,849	4,067	-3,621	12,139	3,491	2,262	2,531	3,747	3,243	2,406	2,505	3,506
	63	11391	7773	6360	15,328	-2,002	-8,771	17,773	3,755	2,342	2,544	4,021	3,557	2,410	2,605	3,857
	64	8789	8349	7285	2,864	0,757	-4,340	5,255	4,100	2,185	2,540	4,247	3,764	2,302	2,606	3,988
	65	8778	7375	7914	2,812	-3,909	-1,327	4,994	4,036	2,424	2,665	4,168	3,697	2,397	2,660	3,905
	66	10009	8979	7358	8,708	3,775	-3,990	10,296	3,957	2,777	2,574	4,158	3,660	2,573	2,655	3,895
	67	10362	7634	7507	10,399	-2,668	-3,276	11,225	4,023	2,792	2,440	4,184	3,675	2,446	2,614	3,899
	68	11522	6724	6395	15,956	-7,027	-8,603	19,441	4,670	3,434	2,423	5,057	4,025	2,828	2,576	4,362
	69	9908	9339	6891	8,224	5,499	-6,227	11,690	4,619	3,726	2,489	5,039	3,978	3,051	2,622	4,347
	70	9425	7757	7407	5,911	-2,079	-3,755	7,305	4,272	3,747	2,364	4,611	3,870	3,066	2,585	4,196
8	71	9533	7986	7767	6,428	-0,982	-2,031	6,813	4,312	3,749	2,392	4,677	3,895	3,024	2,581	4,246
	72	9872	8688	7733	8,052	2,381	-2,194	8,678	4,257	3,576	2,487	4,686	3,894	3,013	2,518	4,254
	73	10639	8358	6038	11,726	0,800	-10,313	15,636	3,788	3,567	2,781	4,381	3,776	3,019	2,680	4,207
	74	9568	8575	7285	6,596	1,839	-4,340	8,107	3,419	3,615	2,781	4,140	3,781	2,987	2,680	4,217
	75	9216	7923	7582	4,910	-1,284	-2,917	5,854	3,116	3,429	2,630	4,034	3,617	2,994	2,693	4,127
	76	10017	8507	7630	8,747	1,514	-2,687	9,274	3,116	3,244	2,696	4,051	3,583	3,021	2,655	4,127
	77	10024	7266	7724	8,780	-4,431	-2,237	10,086	3,064	3,417	2,766	4,042	3,583	3,120	2,614	4,122
	78	10827	7251	5807	12,627	-4,503	-11,419	17,610	2,334	2,982	3,265	3,646	3,702	3,247	2,892	4,412
	79	9240	7957	7653	5,025	-1,121	-2,577	5,757	2,520	2,321	3,290	3,818	3,733	3,127	2,917	4,492
	80	9223	8376	7593	4,943	0,886	-2,864	5,782	2,611	2,327	3,320	3,932	3,579	3,119	2,885	4,343
9	81	9708	7962	7724	7,266	-1,097	-2,237	7,682	2,579	2,329	3,306	3,884	3,580	3,121	2,887	4,344
	82	10564	9060	7431	11,367	4,163	-3,640	12,641	2,787	2,596	3,238	3,986	3,600	3,128	2,887	4,357
	83	11483	8315	6354	15,769	0,594	-8,799	18,068	3,477	2,588	2,989	4,386	3,644	3,116	2,889	4,384
	84	9318	8616	7123	5,398	2,036	-5,116	7,711	3,563	2,605	2,998	4,405	3,492	3,151	2,892	4,279
	85	9282	7573	7540	5,226	-2,960	-3,118	6,767	3,533	2,713	2,988	4,326	3,332	3,103	2,819	4,187
	86	9811	8799	7571	7,760	2,912	-2,970	8,804	3,539	2,846	2,972	4,338	3,337	3,052	2,839	4,200
	87	10128	7321	7533	9,278	-4,167	-3,152	10,648	3,547	2,809	2,915	4,341	3,315	3,128	2,842	4,195
	88	11267	7010	5839	14,734	-5,657	-11,266	19,391	3,839	2,996	2,879	4,668	3,185	2,993	3,080	4,190
	89	9414	7693	7959	5,858	-2,385	-1,111	6,422	3,767	3,048	3,011	4,607	3,235	2,711	3,154	4,254
	90	8871	8640	7681	3,257	2,151	-2,443	4,605	3,966	3,131	3,036	4,736	3,382	2,758	3,181	4,377
10	91	9747	7421	7883	7,453	-3,688	-1,475	8,446	3,960	3,278	3,098	4,700	3,363	2,845	3,203	4,335
	92	10496	9075	7775	11,041	4,234	-1,993	11,992	3,939	3,289	3,172	4,672	3,417	2,968	3,211	4,348
	93	11672	8524	5995	16,674	1,595	-10,519	19,779	4,110	3,341	3,454	4,976	3,807	2,991	3,230	4,694
	94	9160	8751	7377	4,642	2,682	-3,899	6,629	4,176	3,397	3,445	5,046	3,882	3,029	3,231	4,739
	95	9339	8343	7418	5,499	0,728	-3,703	6,669	4,155	3,312	3,431	5,053	3,857	3,032	3,219	4,705
	96	10158	8028	7584	9,422	-0,781	-2,908	9,891	4,150	3,151	3,433	5,030	3,861	3,004	3,213	4,700
	97	10193	7345	7941	9,590	-4,052	-1,198	10,479	4,155	3,138	3,544	5,030	3,867	2,980	3,256	4,700
	98	10643	8408	6418	11,745	1,039	-8,493	14,531	3,812	2,646	3,041	4,326	3,826	2,842	2,988	4,504
	99	10048	7322	7622	8,895	-4,163	-2,726	10,192	3,707	2,861	2,937	4,164	3,737	2,968	2,984	4,391
	100	8624	8288	7738	2,074	0,465	-2,170	3,037	3,897	2,776	2,952	4,399	3,932	2,961	3,003	4,571
11	101	9752	7697	7610	7,477	-2,366	-2,783	8,322	3,896	2,635	2,869	4,404	3,929	2,991	2,988	4,555
	102	10174	9302	7437	9,499	5,322	-3,612	11,471	3,831	2,825	2,793	4,385	3,885	3,088	2,989	4,532
	103	11101	8365	6081	13,939	0,833	-10,107	17,238	3,302	2,793	2,701	3,858	3,733	3,092	3,101	4,463
	104	9848	8242	7231	7,937	0,244	-4,598	9,176	3,080	2,648	2,703	3,719	3,669	3,048	3,096	4,434
	105	9245	8436	7209	5,049	1,174	-4,704	6,999	3,128	2,668	2,700	3,690	3,677	3,008	3,087	4,425
	106	10170	7841	7937	9,479	-1,677	-1,217	9,703	3,129	2,700	2,833	3,692	3,677	2,936	3,148	4,415
	107	9630	8278	7946	6,893	0,417	-1,174	7,004	3,146	2,398	2,836	3,803	3,694	2,811	3,210	4,471
	108	11024	7199	6466	13,570	-4,752	-8,263	16,583	3,385	2,777	2,801	4,098	3,605	2,729	2,929	4,214
	109	9691	7487	7781	7,185	-3,372	-1,964	8,176	3,402	2,680	2,849	4,132	3,567	2,777	2,894	4,157
	110	8626	8103	7720	2,084	-0,422	-2,256	3,100	3,401	2,666	2,843	4,122	3,663	2,725	2,899	4,267
12	111	9989	7945	7519	8,612	-1,178	-3,219	9,270	3,390	2,604	2,826	4,098	3,655	2,623	2,848	4,256
	112	10539	9464	7885	11,247	6,098	-1,466	12,877	3,485	2,777	2,935	4,174	3,662	2,806	2,869	4,281
	113	11430	8039	6246	15,515	-0,728	-9,317	18,112	3,748	2,755	2,773	4,331	3,540	2,781	2,743	4,103
	114	9839	8157	7338	7,894	-0,163	-4,086	8,890	3,749	2,748	2,763	4,337	3,432	2,700	2,743	4,040
	115	8756	8029	7780	2,706	-0,776	-1,969	3,435	4,035	2,693	2,792	4,706	3,610	2,689	2,778	4,234
	116	10116	8549	7561	9,221	1,715	-3,018	9,852	4,030	2,756	2,696	4,706	3,608	2,728	2,776	4,234
	117	10095	7379	7768	9,120	-3,890	-2,026	10,120	3,997	2,939	2,628	4,618	3,603	2,717	2,741	4,232
	118	9959	8444	7127	8,469	1,212	-5,097	9,958	3,656	2,657	2,226	4,075	3,525	2,722	2,554	4,097
	119	11896	7302	6037	17,747	-4,258	-10,318	20,965	4,610	2,775	2,961	5,315	4,079	2,729	2,907	4,781
	120	9651	7862	7616	6,993	-1,576	-2,754	7,680	4,046	2,804	2,931	4,818	3,806	2,736	2,890	4,533
13	121	9404	8357	7950	5,810	0,795	-1,154	5,977	4,209	2,809	3,071	5,040	3,857	2,710	2,951	4,616
	122	9893	8609	7955	8,153	2,002	-1,130	8,471	4,181	2,067	3,101	5,031	3,859	2,453	3,021	4,625
	123	10741	8726	4748	12,215	2,563	-16,492	20,682	3,777	2,268	4,665	5,468	3,763	2,525	3,869	4,939
	124	9540	7382	7004	6,462	-3,875	-5,686	9,439	3,837	2,515	4,665	5,453	3,793	2,635	3,880	4,936
	125	9638	857													

15	141	9712	7851	7941	7,286	-1,629	-1,198	7,561	3,588	3,858	3,933	4,885	3,392	3,252	4,276	4,892
	142	10349	8933	8061	10,337	3,554	-0,623	10,949	3,602	3,730	4,089	4,874	3,419	3,324	4,300	4,872
	143	10700	7795	5789	12,018	-1,897	-11,506	16,746	3,478	3,271	4,046	4,582	3,409	3,277	3,718	4,527
	144	9106	7587	7120	4,383	-2,893	-5,130	7,342	3,517	2,321	3,975	4,391	3,498	3,233	3,711	4,571
	145	10004	8807	7204	8,684	2,951	-4,728	10,319	2,849	2,483	3,894	3,983	3,484	3,280	3,704	4,540
	146	9407	8111	7727	5,825	-0,383	-2,223	6,246	2,918	2,328	3,851	4,077	3,404	3,272	3,702	4,461
	147	10275	8090	7778	9,982	-0,484	-1,978	10,188	2,965	2,034	3,806	4,078	3,358	3,131	3,695	4,439
	148	9328	6761	5445	5,446	-6,850	-13,153	15,799	2,670	2,785	4,086	3,811	3,134	3,436	4,013	4,339
	149	10722	9043	6334	12,124	4,081	-8,895	15,581	3,013	3,139	4,265	4,157	3,259	3,520	4,106	4,490
	150	9886	7764	7315	8,119	-2,045	-4,196	9,365	2,571	3,178	4,170	3,587	3,258	3,526	4,102	4,491
16	151	9016	8029	7694	3,952	-0,776	-2,381	4,678	2,893	3,159	4,065	3,950	3,259	3,526	4,027	4,446
	152	10336	8691	7629	10,275	2,395	-2,692	10,888	2,888	3,028	3,860	3,949	3,265	3,397	4,037	4,441
	153	10371	8634	6831	10,442	2,122	-6,514	12,489	2,706	3,094	3,367	3,478	3,117	3,184	3,750	4,069
	154	10523	7095	6301	11,170	-5,250	-9,053	15,307	2,581	3,368	3,560	3,620	3,138	2,910	3,845	4,111
	155	9811	8802	7380	7,760	2,927	-3,885	9,158	2,593	3,366	3,589	3,662	2,729	2,958	3,784	3,855
	156	8193	8740	7531	0,010	2,630	-3,161	4,112	3,590	3,489	3,514	3,979	3,273	2,980	3,728	4,051
	157	11038	7278	7646	13,637	-4,373	-2,611	14,557	3,949	3,717	3,453	4,130	3,492	2,997	3,677	4,152
	158	9978	7347	6398	8,560	-4,043	-8,589	12,782	3,833	3,311	2,637	3,885	3,351	3,072	3,449	3,889
	159	11202	8366	5976	14,423	0,838	-10,610	17,925	4,097	3,019	2,913	4,217	3,625	3,080	3,654	4,200
	160	10143	7855	7198	9,350	-1,609	-4,757	10,613	4,092	3,000	2,896	4,182	3,428	3,090	3,590	3,897
17	161	8434	7908	7825	1,164	-1,356	-1,753	2,503	4,499	3,010	2,967	4,558	3,793	3,086	3,559	4,267
	162	10867	8725	7550	12,818	2,558	-3,070	13,427	4,651	3,027	2,935	4,613	3,895	3,027	3,432	4,303
	163	10766	8112	7381	12,334	-0,378	-3,880	12,936	4,746	2,895	2,941	4,626	3,909	3,012	3,161	4,126
	164	11332	8098	5807	15,046	-0,445	-11,419	18,894	5,046	2,488	3,318	5,041	4,034	2,961	3,443	4,399
	165	9545	8622	7431	6,486	2,065	-3,640	7,719	5,105	2,387	3,330	5,131	4,072	2,918	3,463	4,467
	166	8320	8655	7803	0,618	2,223	-1,859	2,962	4,995	2,338	3,436	5,306	4,415	2,974	3,480	4,702
	167	10516	8205	7258	11,137	0,067	-4,469	12,000	4,839	1,938	3,339	5,210	4,439	2,975	3,399	4,701
	168	10804	6289	5836	12,516	-9,111	-11,281	19,155	4,932	3,187	3,676	5,731	4,444	3,253	3,208	4,918
	169	10829	8932	6148	12,636	3,549	-9,786	16,372	4,783	3,399	3,573	5,583	4,463	3,218	3,262	4,955
	170	10113	7472	7384	9,206	-3,444	-3,866	10,562	4,784	3,515	3,603	5,584	4,457	3,268	3,269	4,937
18	171	8758	8062	7770	2,716	-0,618	-2,017	3,439	4,533	3,503	3,577	5,436	4,537	3,268	3,287	5,029
	172	10360	9137	7418	10,390	4,531	-3,703	11,924	4,415	3,711	3,538	5,408	4,538	3,392	3,252	5,028
	173	11025	7937	6508	13,575	-1,217	-8,062	15,835	4,514	3,724	3,558	5,548	4,634	3,348	3,293	5,115
	174	10222	7156	7127	9,729	-4,958	-5,097	12,050	4,118	3,986	3,069	5,040	4,615	3,327	3,196	5,047
	175	9743	8441	7522	7,434	1,198	-3,205	8,183	4,072	3,934	3,096	5,010	4,621	3,259	3,215	5,073
	176	9343	8620	7673	5,518	2,055	-2,481	6,390	3,245	3,922	3,031	4,525	4,212	3,233	3,241	4,932
	177	10281	7362	7653	10,011	-3,971	-2,577	11,074	3,205	4,019	3,140	4,525	4,105	3,211	3,243	4,882
	178	10612	7323	6186	11,597	-4,158	-9,604	15,621	3,126	3,243	2,842	4,024	4,132	3,217	3,301	4,963
	179	10611	8312	6900	11,592	0,580	-6,184	13,151	3,028	2,964	2,414	3,709	4,005	3,211	3,083	4,758
	180	9559	7955	7626	6,553	-1,130	-2,706	7,179	3,128	2,853	2,477	3,868	4,049	3,206	3,127	4,839
19	181	9122	7984	7846	4,460	-0,992	-1,653	4,858	2,810	2,853	2,517	3,625	3,778	3,202	3,133	4,654
	182	10940	8812	7667	13,168	2,975	-2,510	13,731	3,052	2,588	2,580	3,729	3,795	3,224	3,153	4,662
	183	9649	8144	5708	6,984	-0,225	-11,894	13,794	2,770	2,595	3,283	3,497	3,763	3,225	3,477	4,681
	184	10236	7136	6804	9,796	-5,053	-6,644	12,870	2,773	2,610	3,330	3,539	3,512	3,370	3,209	4,362
	185	9963	9004	7352	8,488	3,894	-4,019	10,167	2,742	2,930	3,296	3,448	3,472	3,470	3,202	4,304
	186	9178	8323	7710	4,728	0,632	-2,304	5,297	2,846	2,830	3,310	3,602	3,075	3,420	3,180	4,110
	187	10760	7343	7829	12,306	-4,062	-1,734	13,074	3,026	2,841	3,381	3,668	3,123	3,487	3,266	4,127
	188	10057	7250	4988	8,938	-4,507	-15,342	18,319	2,897	2,884	4,446	4,077	3,028	3,069	3,738	4,051
	189	10105	8573	6922	9,168	1,830	-6,079	11,151	2,743	2,967	4,444	4,027	2,911	2,970	3,599	3,873
	190	9945	7917	7446	8,402	-1,312	-3,569	9,222	2,669	2,970	4,398	3,875	2,911	2,912	3,605	3,890
20	191	9173	8043	7805	4,704	-0,709	-1,849	5,104	2,632	2,968	4,381	3,835	2,730	2,912	3,612	3,746
	192	10472	8934	7772	10,926	3,559	-2,007	11,665	2,315	3,044	4,418	3,752	2,748	2,831	3,662	3,743
	193	10280	8807	6378	10,006	2,951	-8,684	13,574	2,302	3,226	4,047	3,736	2,547	2,942	3,691	3,625
	194	10098	7387	6492	9,135	-3,851	-8,138	12,826	2,280	3,064	4,123	3,734	2,539	2,869	3,754	3,642
	195	9984	8948	7449	8,589	3,626	-3,554	9,977	2,280	3,030	4,141	3,739	2,523	2,988	3,745	3,597
	196	8708	8432	7590	2,476	1,154	-2,879	3,969	2,727	3,048	4,102	3,957	2,790	2,957	3,732	3,784
	197	10658	7714	7735	11,817	-2,285	-2,184	12,232	2,662	2,860	4,064	3,918	2,863	2,878	3,747	3,796
	198	10646	7121	7175	11,760	-5,125	-4,867	13,720	2,845	2,962	2,371	3,216	2,871	2,949	3,607	3,699
	199	10697	8869	6176	12,004	3,248	-9,652	15,742	3,014	3,079	2,826	3,603	2,893	3,049	3,743	3,823
	200	10290	7238	7332	10,054	-4,565	-4,115	11,784	3,023	3,371	2,808	3,573	2,863	3,186	3,710	3,728
21	201	8559	8514	7754	1,763	1,547	-2,093	3,144	3,540	3,405	2,783	3,930	3,120	3,212	3,690	3,888
	202	10644	8301	7868	11,750	0,527	-1,547	11,863	3,596	3,206	2,833	3,934	3,034	3,130	3,731	3,845
	203	10293	8601	7991	10,069	1,964	-0,958	10,303	3,598	3,119	2,711	3,832	3,022	3,174	3,498	3,792
	204	10565	8463	6396	11,372	1,303	-8,598	14,316	3,672	2,922	2,					

23	221	8999	8503	7531	3,870	1,494	-3,161	5,216	3,125	3,168	3,965	4,334	3,354	2,856	3,577	4,167
	222	9441	7371	8031	5,988	-3,928	-0,766	7,202	3,195	3,241	3,977	4,378	3,325	2,935	3,612	4,213
	223	10788	9199	7502	12,440	4,828	-3,300	13,746	3,330	3,394	3,996	4,447	3,424	3,129	3,538	4,282
	224	11546	8722	5301	16,071	2,544	-13,843	21,363	3,923	3,534	3,987	5,308	3,757	3,179	3,998	4,842
	225	9698	7744	7306	7,219	-2,141	-4,239	8,641	3,981	3,246	3,987	5,364	3,752	3,152	3,998	4,862
	226	9307	8066	7586	5,346	-0,599	-2,898	6,110	4,153	3,191	4,031	5,566	3,585	3,152	3,989	4,722
	227	9687	8571	7987	7,166	1,820	-0,977	7,458	4,022	3,257	4,107	5,418	3,585	3,157	4,002	4,722
	228	9969	7297	8212	8,517	-4,282	0,101	9,533	4,027	3,476	4,308	5,419	3,503	3,087	4,054	4,694
	229	10781	7946	6834	12,406	-1,174	-6,500	14,055	3,585	2,850	3,805	4,613	3,487	3,035	3,944	4,599
	230	9787	7895	7395	7,645	-1,418	-3,813	8,660	3,601	2,768	3,768	4,641	3,472	2,987	3,941	4,592
24	231	8342	8633	7984	0,723	2,117	-0,992	2,447	4,108	2,814	3,868	4,999	3,652	3,008	3,992	4,704
	232	9714	7433	8215	7,295	-3,631	0,115	8,150	4,051	2,776	3,944	4,955	3,648	3,036	4,042	4,694
	233	10876	8992	7536	12,861	3,837	-3,137	13,783	4,094	2,607	3,946	4,958	3,732	3,035	4,050	4,735
	234	9773	7855	4635	7,578	-1,609	-17,033	18,712	3,231	2,448	4,797	4,382	3,716	3,044	4,456	4,953
	235	10226	7554	6460	9,748	-3,051	-8,292	13,156	3,283	2,516	4,973	4,475	3,712	2,923	4,520	4,964
	236	10164	8695	7304	9,451	2,414	-4,249	10,639	3,190	2,696	4,950	4,262	3,717	2,955	4,519	4,958
	237	9633	8060	8069	6,907	-0,627	-0,584	6,960	3,201	2,583	4,979	4,302	3,660	2,955	4,568	4,896
	238	9742	7596	8063	7,429	-2,850	-0,613	7,981	3,210	2,417	4,918	4,365	3,669	2,995	4,623	4,928
	239	10525	7637	5855	11,180	-2,654	-11,190	16,039	3,068	2,492	5,295	4,565	3,354	2,710	4,630	4,591
	240	9661	8619	7146	7,041	2,050	-5,006	8,879	3,082	2,613	5,281	4,556	3,367	2,692	4,624	4,605
25	241	9430	8067	7880	5,935	-0,594	-1,490	6,148	2,082	2,475	5,244	3,987	3,258	2,659	4,662	4,556
	242	9388	7970	8128	5,734	-1,059	-0,302	5,838	2,223	2,280	5,203	4,209	3,268	2,542	4,682	4,614
	243	10041	8902	7731	8,862	3,406	-2,203	9,746	1,674	2,202	5,248	4,097	3,139	2,414	4,701	4,552
	244	9989	7002	6542	8,612	-5,695	-7,899	13,000	1,678	2,700	3,639	3,200	2,582	2,579	4,259	3,837
	245	10881	9703	7079	12,885	7,243	-5,327	15,712	2,177	3,511	3,405	3,538	2,796	3,092	4,268	4,034
	246	8294	7622	7935	0,493	-2,726	-1,226	3,029	3,176	3,520	3,492	4,111	3,210	3,136	4,307	4,239
	247	9699	8593	7904	7,223	1,926	-1,375	7,601	3,171	3,583	3,432	4,079	3,209	3,140	4,294	4,235
	248	10728	7647	8162	12,152	-2,606	-0,139	12,429	3,458	3,565	3,477	4,142	3,338	3,057	4,282	4,266
	249	10809	7371	5833	12,540	-3,928	-11,295	17,328	3,604	3,676	3,500	4,348	3,347	3,152	4,539	4,471
	250	9644	8170	7329	6,960	-0,101	-4,129	8,093	3,607	3,600	3,475	4,374	3,355	3,146	4,538	4,483
26	251	8787	7784	7681	2,855	-1,950	-2,443	4,233	3,901	3,630	3,430	4,571	3,147	3,107	4,495	4,341
	252	9971	8010	7853	8,526	-0,867	-1,619	8,722	3,841	3,628	3,324	4,406	3,141	3,030	4,424	4,329
	253	9923	8882	7969	8,296	3,310	-1,063	8,995	3,833	3,617	3,394	4,416	2,958	2,995	4,478	4,267
	254	10837	7754	6252	12,674	-2,093	-9,288	15,852	4,078	3,246	3,588	4,690	3,124	3,005	3,619	4,019
	255	10253	9304	7405	9,877	5,331	-3,765	11,839	3,845	2,834	3,551	4,368	3,127	3,202	3,481	3,977
	256	8095	7393	8172	-0,460	-3,822	-0,091	3,851	4,041	2,942	3,643	4,245	3,645	3,245	3,569	4,188
	257	9881	8917	7701	8,095	3,478	-2,347	9,118	4,031	3,101	3,598	4,187	3,640	3,353	3,516	4,146
	258	10539	7025	8118	11,247	-5,585	-0,350	12,562	3,950	3,432	3,578	4,195	3,712	3,510	3,528	4,170
	259	10796	8628	5880	12,478	2,093	-11,070	16,811	3,943	3,326	3,530	4,107	3,777	3,506	3,515	4,229
	260	10280	6546	7831	10,006	-7,880	-1,724	12,853	3,964	4,078	3,568	4,134	3,791	3,851	3,523	4,266
27	261	8223	9898	7833	0,153	3,822	-1,715	4,192	4,398	4,278	3,594	4,140	4,159	3,971	3,517	4,378
	262	9658	7384	8167	7,027	-3,866	-0,115	8,021	4,406	4,416	3,692	4,175	4,134	4,041	3,526	4,297
	263	10332	8807	7793	10,255	2,951	-1,906	10,840	4,461	4,386	3,652	4,149	4,159	4,020	3,532	4,298
	264	10451	7570	6317	10,825	-2,975	-8,977	14,374	4,304	4,424	3,602	3,982	4,201	3,887	3,607	4,352
	265	10044	9511	7187	8,876	6,323	-4,809	11,912	4,270	4,566	3,631	3,985	4,066	3,801	3,595	4,193
	266	8214	7314	7915	0,110	-4,201	-1,322	4,405	4,161	4,594	3,540	3,895	4,102	3,858	3,592	4,086
	267	9785	8721	7643	7,635	2,539	-2,625	8,464	4,161	4,519	3,532	3,923	4,099	3,880	3,566	4,062
	268	10277	7215	7976	9,992	-4,675	-1,030	11,080	4,075	4,428	3,478	3,868	4,016	3,961	3,529	4,037
	269	11333	8525	6545	15,050	1,600	-7,884	17,066	4,432	4,400	2,864	3,912	4,195	3,912	3,221	4,014
	270	9737	8653	7138	7,405	2,213	-5,044	9,229	4,382	3,730	2,865	3,827	4,190	3,951	3,237	3,992
28	271	9383	7867	7678	5,710	-1,552	-2,457	6,407	3,682	3,578	2,826	3,540	4,057	3,944	3,237	3,855
	272	10883	8509	7739	12,895	1,523	-2,165	13,164	3,896	3,380	2,632	3,563	4,185	3,958	3,223	3,884
	273	10652	8502	7697	11,788	1,490	-2,366	12,115	3,977	3,296	2,602	3,589	4,249	3,899	3,187	3,881
	274	10508	7929	6352	11,099	-1,255	-8,809	14,225	3,990	3,167	2,570	3,574	4,187	3,883	3,145	3,788
	275	9936	8859	7364	8,359	3,200	-3,961	9,788	3,995	2,685	2,551	3,565	4,175	3,759	3,146	3,781
	276	8502	8263	7714	1,490	0,345	-2,285	2,749	3,698	2,274	2,474	3,874	3,985	3,668	3,061	3,885
	277	10544	8217	7640	11,271	0,125	-2,639	11,577	3,711	2,175	2,473	3,828	4,027	3,580	3,056	3,879
	278	10394	7637	7870	10,552	-2,654	-1,538	10,989	3,722	1,757	2,419	3,828	4,008	3,412	3,002	3,854
	279	10331	8139	6481	10,251	-0,249	-8,191	13,124	3,265	1,729	2,470	3,325	3,930	3,377	2,700	3,630
	280	10310	7494	7710	10,150	-3,339	-2,304	10,931	3,228	1,913	2,485	3,307	3,933	2,979	2,683	3,587
29	281	8814	8381	7820	2,984	0,910	-1,777	3,591	3,616	1,886	2,526	3,736	3,671	2,861	2,681	3,640
	282	9743	7754	7916	7,434	-2,093	-1,317	7,835	3,405	1,908	2,587	3,659	3,663	2,769	2,614	3,646
	283	10100	9047	7892	9,144	4,100	-1,432	10,123	3,241	2,283	2,643	3,574	3,647	2,840	2,632	3,643
	284	10700	8594	6253	12,018	1,930	-9,283	15,308	3,332	2,321	2,742	3,729	3,692	2,		

Meření č. 4 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,608	-0,441	-4,443	10,486
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,460	-9,111	-17,033	2,447
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	17,747	7,243	0,115	21,363
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	3,559	3,045	3,472	4,250
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,674	1,729	2,051	2,924
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	5,105	4,594	5,295	5,731
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	2,523	2,060	2,271	3,276
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	4,634	4,041	4,701	5,258



Poloha nebo typ pohybu: **běh**

Čas t_s [s]	Čas t_{de} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	15516	9283	6429	35,087	5,231	-8,440	36,465	15,222	3,974	8,429	13,717	15,628	4,923	7,312	13,769
	2	11382	8617	6817	15,285	2,041	-6,582	16,766	13,938	3,996	8,705	13,066	14,909	4,824	7,302	13,168
	3	6718	10060	7761	-7,056	8,953	-2,060	11,583	15,156	3,982	8,791	13,744	16,049	4,958	7,399	13,168
	4	8098	7569	8094	-0,445	-2,979	-0,465	3,048	14,038	4,701	8,707	13,764	15,591	4,543	7,354	13,262
	5	16383	9363	1916	39,240	5,614	-30,057	49,747	14,792	4,684	8,645	13,348	16,044	4,573	7,828	13,601
	6	12974	8517	6557	22,911	1,562	-7,827	24,261	12,322	4,629	3,537	8,746	14,813	4,374	5,802	11,628
	7	7062	8068	8669	-5,408	-0,589	2,290	5,902	13,275	4,891	4,426	10,055	14,825	4,356	5,975	11,911
	8	9123	8195	6169	4,464	0,019	-9,685	10,665	12,305	4,919	3,822	9,768	14,712	4,462	5,738	11,885
	9	12192	7117	7530	19,165	-5,145	-3,166	20,094	13,139	5,066	3,658	10,111	14,663	4,506	5,692	11,851
	10	10393	8356	6937	10,548	0,790	-6,007	12,164	15,222	3,974	8,429	13,717	14,652	4,614	5,741	11,968
2	11	7794	7526	8256	-1,902	-3,185	0,311	3,723	13,938	3,996	8,705	13,066	15,139	4,958	5,739	11,967
	12	14425	8112	7734	29,861	-0,378	-2,189	29,944	15,156	3,982	8,791	13,744	15,664	4,931	5,593	12,078
	13	12350	5465	7151	19,922	-13,058	-4,982	24,335	14,038	4,701	8,707	13,764	15,058	4,975	5,568	11,708
	14	6773	7775	7881	-6,792	-1,993	-1,485	7,233	14,792	4,684	8,645	13,348	15,150	4,261	5,660	11,693
	15	8332	9288	6898	0,675	5,255	-6,194	8,150	12,322	4,629	3,537	8,746	14,862	4,289	5,675	11,865
	16	14487	9098	5405	30,158	4,345	-13,345	33,264	13,275	4,891	4,426	10,055	16,183	4,142	7,960	13,958
	17	9713	8286	6946	7,290	0,455	-5,964	9,430	12,305	4,919	3,822	9,768	15,544	4,111	7,825	13,481
	18	7137	8790	7867	-5,049	2,869	-1,552	6,011	13,139	5,066	3,658	10,111	15,808	4,112	8,009	13,668
	19	7817	7684	7950	-1,791	-2,429	-1,154	3,231	13,243	4,908	3,776	10,588	15,682	5,263	10,499	14,473
	20	16061	9931	4182	37,698	8,335	-19,203	43,120	15,936	5,613	5,878	13,731	15,628	4,923	7,312	13,769
3	21	12757	8566	6618	21,871	1,796	-7,535	23,202	15,603	5,527	5,555	13,099	14,909	4,824	7,302	13,168
	22	4809	7162	8016	-16,200	-4,929	-0,838	16,954	16,811	5,764	5,670	12,562	16,049	4,958	7,399	13,168
	23	9621	7978	7282	6,850	-1,020	-4,354	8,180	16,397	3,831	5,687	12,617	15,591	4,543	7,354	13,262
	24	14907	7389	3981	32,170	-3,842	-20,166	38,162	17,156	4,023	6,802	13,849	16,044	4,573	7,828	13,601
	25	10954	8282	6924	13,235	0,436	-6,069	14,567	16,783	3,776	6,806	13,477	14,813	4,374	5,802	11,628
	26	7671	8308	8395	-2,491	0,560	0,977	2,734	16,221	3,566	7,037	13,496	14,825	4,356	5,975	11,911
	27	7561	7144	7582	-3,018	-5,015	-2,917	6,540	16,642	3,893	7,123	13,676	14,712	4,462	5,738	11,885
	28	10569	7385	7530	11,391	-3,861	-3,166	12,437	16,040	3,864	7,032	13,325	14,663	4,506	5,692	11,851
	29	8318	6710	7905	0,608	-7,094	-1,370	7,251	15,880	4,269	7,016	12,962	14,652	4,614	5,741	11,968
	30	6448	9728	7120	-8,349	7,362	-5,130	12,257	13,779	4,050	5,585	9,719	15,139	4,958	5,739	11,967
4	31	14493	7858	7105	30,187	-1,595	-5,202	30,673	14,937	3,894	5,525	10,625	15,664	4,931	5,593	12,078
	32	11508	8677	6432	15,889	2,328	-8,426	18,134	13,058	3,938	5,446	10,652	15,058	4,975	5,568	11,708
	33	7154	9437	7943	-4,967	5,968	-1,188	7,855	13,773	4,485	5,598	10,674	15,150	4,261	5,660	11,693
	34	8406	7596	7959	1,030	-2,850	-1,111	3,228	11,373	4,420	2,689	7,897	14,862	4,289	5,675	11,865
	35	16383	8359	1659	39,240	0,805	-31,289	50,194	15,205	4,428	8,839	14,070	16,183	4,142	7,960	13,958
	36	10790	8964	6895	12,449	3,703	-6,208	14,396	14,835	4,590	8,540	13,465	15,544	4,111	7,825	13,481
	37	7379	8123	8452	-3,890	-0,326	1,250	4,098	14,911	4,285	8,807	13,660	15,808	4,112	8,009	13,668
	38	7806	11380	256	-1,844	15,275	-38,009	41,005	15,255	5,903	12,876	15,472	15,682	5,263	10,499	14,473
	39	8410	8579	7191	1,049	1,859	-4,790	5,244	15,234	5,014	12,695	15,634	15,597	5,219	10,409	14,377
	40	8473	9373	7612	1,351	5,662	-2,773	6,448	14,446	4,899	12,805	15,968	14,221	5,059	10,156	13,361
5	41	7992	6788	7959	-0,953	-6,720	-1,111	6,878	12,818	5,582	13,008	15,691	13,920	5,306	10,248	13,405
	42	8733	6431	3595	2,596	-8,430	-22,015	23,717	12,399	6,488	13,538	15,865	12,980	5,530	10,634	13,526
	43	9957	7147	7417	8,459	-5,001	-3,707	10,503	12,011	6,566	13,381	15,743	12,983	5,640	10,646	13,471
	44	8389	7592	7864	0,948	-2,869	-1,566	3,404	12,014	6,567	13,348	15,728	11,701	5,611	10,362	12,695
	45	7647	9158	7334	-2,606	4,632	-4,105	6,715	4,822	6,690	11,597	11,193	11,697	5,700	10,382	12,795
	46	12882	5360	3555	22,470	-13,561	-22,207	34,379	7,329	7,841	12,281	13,033	12,169	6,441	10,705	13,290
	47	11063	8815	6805	13,757	2,989	-6,639	15,565	7,634	7,930	11,782	12,587	12,089	6,396	10,643	13,139
	48	6211	8632	8359	-9,484	2,112	0,805	9,750	8,560	6,053	7,897	9,284	12,552	6,352	10,776	13,185
	49	7746	8022	7947	-2,132	-0,810	-1,169	2,562	8,712	5,938	8,062	9,519	12,624	6,134	10,782	13,372
	50	16383	9612	4668	39,240	6,807	-16,875	43,254	13,757	6,097	8,516	13,104	14,135	6,104	10,916	14,658
6	51	11572	8715	7109	16,195	2,510	-5,183	17,188	13,699	6,024	8,278	12,773	13,351	6,099	10,917	14,315
	52	7095	8430	8860	-5,250	1,145	3,205	6,256	14,254	5,533	7,511	12,888	13,476	6,089	11,227	14,469
	53	13771	7134	8700	26,728	-5,063	2,438	27,313	15,307	5,539	7,895	13,287	13,905	6,082	11,368	14,567
	54	11368	10943	6509	15,218	13,182	-8,057	21,686	15,061	6,733	7,842	12,579	13,895	6,669	11,256	14,272
	55	8475	8997	7720	1,360	3,861	-2,256	4,674	14,735	6,700	7,900	12,783	12,061	6,700	10,014	12,386
	56	8002	7022	7507	-0,905	-5,600	-3,276	6,551	14,713	5,186	5,637	11,975	12,098	6,821	10,046	12,531
	57	12851	8498	3304	22,322	1,471	-23,409	32,379	15,179	5,181	8,182	13,005	12,360	6,821	10,485	12,829
	58	12662	6069	7183	21,416	-10,164	-4,828	24,193	13,925	6,327	7,926	12,904	12,526	6,334	7,923	11,680
	59	5777	7038	8730	-11,563	-5,523	2,582	13,072	15,206	6,595	8,226	11,947	13,190	6,394	8,157	11,461
	60	7535	8812	6963	-3,142	2,975	-5,882	7,302	12,886	6,308	7,327	9,454	13,338	6,281	8,123	11,427

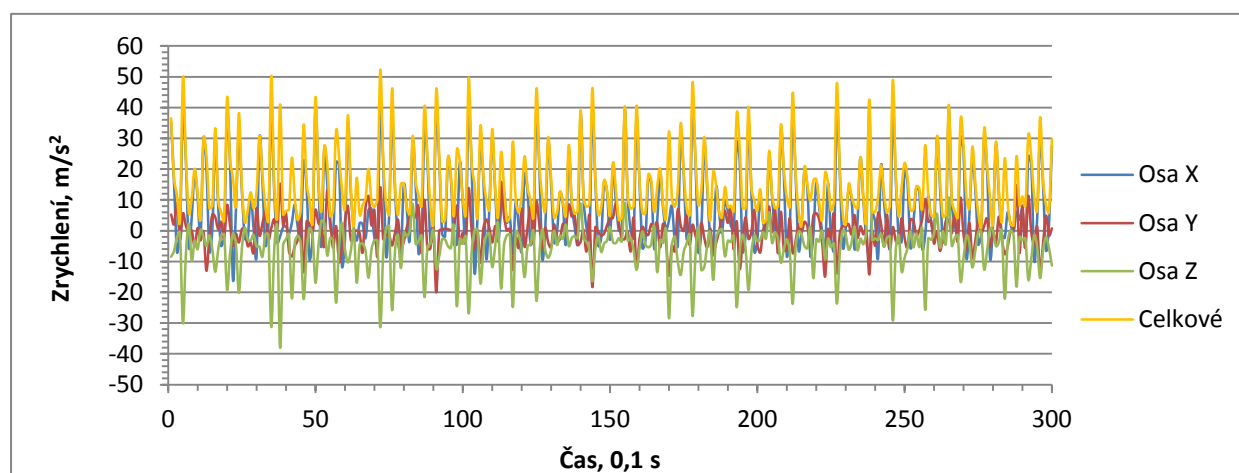
7	61	15517	9848	6032	35,092	7,937	-10,342	37,435	15,108	6,731	7,538	11,438	14,433	6,436	8,085	12,144
	62	10808	7556	6815	12,536	-3,042	-6,591	14,486	14,213	6,803	7,030	10,838	14,356	6,201	7,275	12,070
	63	8427	8090	8248	1,130	-0,484	0,273	1,260	13,605	6,597	6,797	11,609	14,485	6,100	7,385	12,477
	64	7514	8189	4671	-3,243	-0,010	-16,861	17,170	13,932	5,062	7,516	11,478	14,639	6,062	7,707	12,112
	65	8689	8008	7255	2,385	-0,877	-4,483	5,154	13,890	4,814	7,402	11,432	14,473	5,982	7,702	12,184
	66	8615	6717	7322	2,031	-7,061	-4,163	8,444	13,737	4,961	7,359	11,290	14,255	5,383	6,806	11,642
	67	7672	9776	6831	-2,486	7,592	-6,514	10,308	13,135	5,621	5,064	9,970	14,405	5,587	6,806	11,703
	68	9573	10538	5005	6,620	11,242	-15,261	20,078	12,037	5,747	5,802	9,615	13,852	6,050	6,957	11,665
	69	9665	8547	6895	7,061	1,705	-6,208	9,555	10,880	5,282	4,925	9,687	13,636	6,037	6,856	11,356
	70	7696	9573	7534	-2,371	6,620	-3,147	7,704	10,819	5,459	5,086	9,663	11,956	6,028	6,467	9,669
8	71	7179	6410	7520	-4,848	-8,531	-3,214	10,325	5,218	5,988	5,114	5,283	12,031	6,372	6,493	9,693
	72	16383	11126	1641	39,240	14,059	-31,375	52,171	12,178	7,023	9,017	13,644	13,736	7,019	8,235	12,542
	73	12762	7621	6668	21,895	-2,730	-7,295	23,240	13,150	7,147	8,502	13,140	13,448	6,932	7,913	12,398
	74	6439	7939	8410	-8,392	-1,207	1,049	8,543	13,619	7,193	8,720	13,344	13,794	6,391	8,156	12,447
	75	9223	7919	8489	4,943	-1,303	1,427	5,308	13,570	7,212	9,133	13,332	13,745	6,358	8,313	12,420
	76	16134	7184	2821	38,047	-4,824	-25,723	46,179	16,421	6,956	10,535	15,879	15,174	6,324	9,157	13,873
	77	10960	8036	6852	13,264	-0,742	-6,414	14,752	15,897	6,764	10,538	15,681	14,900	6,324	8,498	13,467
	78	7517	8938	7914	-3,228	3,578	-1,327	4,999	16,467	6,000	10,620	16,293	14,798	5,883	8,590	13,592
	79	6679	7081	5658	-7,243	-5,317	-12,133	15,098	17,309	6,243	10,657	16,080	14,552	5,871	8,323	13,578
	80	11284	7452	8078	14,816	-3,540	-0,541	15,242	16,930	5,893	10,823	15,713	14,423	5,932	8,478	13,434
9	81	9650	8404	7784	6,989	1,020	-1,950	7,327	16,189	5,354	10,892	15,914	13,055	5,694	8,556	12,654
	82	7553	9152	8178	-3,056	4,603	-0,062	5,526	13,890	3,151	7,948	11,929	13,163	5,713	8,709	12,817
	83	14220	9332	10007	28,879	5,465	8,699	30,652	14,731	3,635	8,933	12,650	13,994	5,798	9,247	12,908
	84	11324	9099	7299	15,007	4,349	-4,273	16,198	13,683	3,861	8,792	12,444	13,854	5,839	8,963	12,905
	85	6622	9846	7489	-7,516	7,928	-3,363	11,430	14,693	4,423	8,599	12,041	14,235	5,995	8,977	12,716
	86	7525	6683	7847	-3,190	-7,223	-1,648	8,067	11,588	4,795	4,992	7,163	14,388	6,007	9,020	12,728
	87	14971	10280	3693	32,476	10,006	-21,546	40,238	14,052	5,443	7,614	10,912	15,146	6,148	9,640	13,679
	88	12963	6970	7121	22,858	-5,849	-5,125	24,145	14,258	5,900	7,575	10,580	15,404	5,955	9,442	13,744
	89	7403	6962	7287	-3,775	-5,887	-4,330	8,225	13,871	5,964	7,104	10,924	15,696	6,131	9,451	13,787
	90	7852	8470	8228	-1,624	1,336	0,177	2,111	14,214	5,762	7,137	11,777	15,668	5,975	9,530	14,043
10	91	16383	3993	5632	39,240	-20,109	-12,258	45,764	16,870	8,702	7,591	14,480	16,533	7,228	9,604	15,214
	92	12984	8162	6444	22,959	-0,139	-8,368	24,437	16,356	8,536	7,528	13,784	15,542	6,434	7,741	13,294
	93	7967	8281	7602	-1,073	0,431	-2,821	3,049	16,196	8,284	6,049	14,352	15,555	6,430	7,743	13,611
	94	7798	8319	7591	-1,882	0,613	-2,874	3,490	16,621	8,093	6,111	15,034	15,231	6,437	7,636	13,809
	95	13054	8290	7146	23,294	0,474	-5,006	23,830	15,959	7,475	6,054	15,027	15,430	6,441	7,483	13,640
	96	11633	8234	7022	16,487	0,206	-5,600	17,413	15,037	7,350	5,858	14,645	14,227	6,373	5,884	11,956
	97	7259	8360	8484	-4,464	0,810	1,403	4,749	14,800	6,305	3,731	13,380	14,556	6,378	6,005	12,209
	98	7265	9883	3065	-4,436	8,105	-24,554	26,234	14,915	6,985	7,099	13,525	14,610	6,591	7,425	12,164
	99	12793	7347	7642	22,044	-4,043	-2,630	22,565	14,806	6,888	7,167	13,392	14,350	6,547	7,276	12,225
	100	10155	8038	7290	9,408	-0,733	-4,316	10,376	14,220	6,839	6,886	12,660	14,321	6,501	7,211	12,306
11	101	7524	7432	7796	-3,195	-3,636	-1,892	5,197	11,594	3,112	6,750	9,201	14,613	6,546	7,212	12,396
	102	16383	11079	2587	39,240	13,834	-26,843	49,515	14,397	5,127	9,288	13,890	15,608	7,162	8,533	14,018
	103	12606	8232	6715	21,148	0,196	-7,070	22,299	14,301	5,133	9,160	13,189	15,278	7,063	7,802	13,783
	104	5331	6937	8226	-13,700	-6,007	0,168	14,959	15,791	5,619	9,371	12,297	16,215	7,107	7,943	13,796
	105	9076	8209	8265	4,239	0,086	0,354	4,255	15,283	5,623	9,655	13,023	15,769	6,844	8,066	14,064
	106	13926	6009	4615	27,471	-10,452	-17,129	34,019	16,174	6,579	10,086	13,902	15,824	7,027	8,281	14,279
	107	11701	8334	6859	16,813	0,685	-6,380	17,996	15,548	6,577	9,600	13,046	15,183	6,574	7,630	13,450
	108	6266	8946	7853	-9,221	3,616	-1,619	10,036	16,107	6,134	8,264	13,267	15,593	6,585	7,705	13,491
	109	9581	8408	7994	6,658	1,039	-0,944	6,805	15,750	6,041	8,362	13,694	15,297	6,502	7,789	13,544
	110	14564	7387	5731	30,527	-3,851	-11,783	32,948	16,917	6,143	8,461	14,178	15,627	6,519	7,720	13,464
12	111	10865	8512	7112	12,809	1,538	-5,168	13,897	16,143	6,071	8,306	13,506	14,338	4,824	7,633	12,009
	112	7456	8172	8699	-3,521	-0,091	2,433	4,281	14,349	3,996	5,806	10,278	14,373	4,824	7,871	12,221
	113	9562	11499	4283	6,567	15,845	-18,719	25,389	13,803	6,540	7,170	10,502	14,189	5,917	8,290	11,968
	114	10814	9236	7202	12,564	5,006	-4,737	14,330	11,804	6,318	6,902	10,513	13,941	5,983	8,254	11,559
	115	8740	8185	7886	2,630	-0,029	-1,461	3,008	11,899	6,321	6,745	10,662	13,721	5,986	8,333	11,924
	116	9095	8305	7925	4,330	0,546	-1,274	4,547	10,510	4,992	5,880	9,340	13,667	5,984	8,417	12,228
	117	6635	5515	3012	-7,453	-12,818	-24,808	28,901	10,989	6,786	8,388	10,399	13,828	6,713	9,082	12,214
	118	10175	7739	8141	9,503	-2,165	-0,240	9,750	9,841	6,791	8,483	10,411	13,493	6,496	8,374	12,158
	119	8479	7053	7891	1,380	-5,451	-1,437	5,804	10,010	7,015	8,451	10,488	13,278	6,546	8,407	12,305
	120	6829	9695	6945	-6,524	7,204	-5,968	11,406	6,994	7,213	8,281	8,447	13,667	6,736	8,392	12,284
13	121	11973	7102	5042	18,116	-5,216	-15,084	24,144	7,850	7,439	8,689	9,188	13,613	6,790	8,504	12,147
	122	10885	8429	7149	12,904	1,140	-4,991	13,883	7,873	7,442	8,140	8,699	11,738	6,035	7,244	9,575
	123	7208	9775	7272	-4,709	7,587	-4,402	9,956	8,415	6,002	7,324	7,894	11,571	6,285	7,253	9,491
	124	7867	7329	8144	-1,552	-4,129	-0,225	4,417	8,083	5,799	7,551	8,227	10,811	6,210	7,236	9,741
	125	16317	10158	3449	38,924	9,422	-22,714	46,041	13,498	6,643	8,855	12,671	12,868	6,541	7,910	11,711
	126	12454	8584	6518	20,420	1,882	-8,014	22,017	14,090	6,674	8,561	12,182	12,430	6,044	7,588	11,066
	127	6281	7014	8283	-9,149	-5,638	0,441	10,756	14,285	5,580	7,054	11,711	12,798	6,220	7,755	11,097
	128	8238	8403	6866	0,225	1,015	-6,347	6,431	14,454	5,512	6,765	11,923	12,366	6,186	7,673	11,206
	129	14175	7396	6352	28,664	-3,808	-8,809	30,227	15,659	5,345	6,530	12,189	13,216	6,260	7,565	11,515
	130	11281	7084	6886	14,801	-5,303	-6,251	16,919	14,725	5,196	6,523	12,004	12,309	6,317	7,492	10,854
14	131	7413	8614	8179	-3,727	2,026	-0,057	4,242	15,246	4,960	6,364	12,538	12,482	6,323	7,632	1

15	141	10363	8255	7741	10,404	0,307	-2,156	10,629	12,806	4,143	3,787	10,701	14,079	4,573	5,797	11,771
	142	8384	6779	7443	0,924	-6,764	-3,583	7,710	12,690	4,574	3,703	10,587	14,181	4,842	5,789	11,873
	143	7613	9236	6861	-2,769	5,006	-6,371	8,562	13,178	4,634	4,034	10,686	14,093	4,675	5,819	11,904
	144	16383	4359	4756	39,240	-18,355	-16,454	46,340	16,142	7,442	6,041	14,505	15,301	6,119	6,385	13,529
	145	11548	8409	6941	16,080	1,044	-5,988	17,190	15,310	7,431	5,865	13,971	13,982	5,687	4,855	11,727
	146	7182	8122	7834	-4,833	-0,331	-1,710	5,137	15,548	6,755	5,877	14,021	14,125	5,650	4,765	11,808
	147	7706	7860	6752	-2,323	-1,586	-6,893	7,445	16,000	6,423	5,954	14,134	13,766	5,558	4,743	11,879
	148	11492	8003	7328	15,812	-0,901	-4,134	16,368	15,872	5,980	5,915	13,734	13,683	5,540	4,705	11,755
	149	10775	8564	7532	12,377	1,787	-3,157	12,898	15,088	6,114	5,897	13,405	13,008	5,535	4,551	11,197
	150	7582	8972	8437	-2,917	3,741	1,178	4,888	12,974	6,354	4,481	11,607	13,189	5,517	4,599	11,333
16	151	12636	9074	7408	21,292	4,230	-3,751	22,029	13,557	6,577	4,408	11,806	13,188	5,585	4,553	11,297
	152	10074	10037	7357	9,020	8,842	-3,995	13,248	13,272	6,918	4,395	11,585	12,986	5,864	4,545	11,143
	153	8184	8689	7685	-0,034	2,385	-2,424	3,401	13,030	6,785	4,443	11,987	13,149	5,836	4,535	11,395
	154	8260	7647	7475	0,331	-2,606	-3,430	4,320	9,022	3,205	2,115	6,191	13,293	5,866	4,533	11,547
	155	16383	7619	10095	39,240	-2,740	9,120	40,379	13,196	3,468	4,158	10,810	14,469	5,900	5,163	12,728
	156	10450	8125	7533	10,821	-0,316	-3,152	11,275	12,390	3,467	4,173	10,516	14,058	5,583	5,140	12,434
	157	8211	6782	7716	0,096	-6,749	-2,275	7,123	12,161	4,169	3,857	10,535	14,229	5,640	5,140	12,498
	158	7686	9074	6889	-2,419	4,230	-6,237	7,914	12,603	4,247	4,042	10,617	14,361	5,606	5,191	12,418
	159	15818	5639	5541	36,534	-12,224	-12,694	40,562	15,123	5,856	5,205	13,507	15,115	6,089	5,605	13,481
	160	11377	7596	6971	15,261	-2,850	-5,844	16,588	14,393	5,754	5,098	13,034	13,912	6,076	4,854	12,430
17	161	7012	8441	8138	-5,647	1,198	-0,254	5,779	15,095	5,559	5,185	13,277	14,356	6,090	4,912	12,563
	162	7473	8039	7251	-3,439	-0,728	-4,503	5,712	15,655	4,488	5,196	13,569	14,522	5,952	4,911	12,628
	163	11818	7914	7062	17,373	-1,327	-5,408	18,244	15,512	4,254	5,230	13,099	14,327	5,799	4,894	12,563
	164	11413	8634	7269	15,434	2,122	-4,416	16,193	15,149	4,464	5,238	12,531	12,806	4,282	3,995	10,371
	165	6982	8291	8499	-5,791	0,479	1,475	5,995	13,023	4,510	3,647	10,124	13,119	4,276	4,092	10,476
	166	8820	8732	5389	3,013	2,591	-13,422	13,998	13,054	4,675	4,513	10,096	12,834	4,318	4,648	10,309
	167	12179	7050	7554	19,103	-5,465	-3,051	20,102	13,286	4,540	4,466	9,987	12,763	4,468	4,592	10,293
	168	9721	8665	7357	7,329	2,270	-3,995	8,650	12,764	4,340	4,477	9,936	12,696	4,497	4,591	10,354
	169	8298	7369	8280	0,513	-3,937	0,426	3,993	9,378	2,658	3,987	5,785	12,817	4,553	4,671	10,579
	170	8870	5124	2252	3,252	-14,691	-28,448	32,182	8,912	5,009	8,407	8,434	12,605	5,416	7,081	11,124
18	171	9855	7194	7221	7,971	-4,776	-4,646	10,389	8,174	4,979	8,199	8,143	12,290	5,314	7,077	11,040
	172	7456	6802	7806	-3,521	-6,653	-1,844	7,750	8,184	5,102	8,305	7,968	12,559	4,826	7,106	11,130
	173	7105	9628	6099	-5,202	6,883	-10,021	13,223	7,975	5,894	8,369	7,826	12,768	5,142	7,174	10,864
	174	14829	8528	5196	31,796	1,614	-14,346	34,920	11,155	5,860	8,613	10,191	13,691	5,210	7,434	11,459
	175	11984	8183	6751	18,169	-0,038	-6,898	19,434	10,969	5,838	8,061	9,776	12,042	5,225	6,615	10,059
	176	7596	9242	7305	-2,850	5,034	-4,244	7,175	11,382	6,080	7,985	10,155	12,250	5,433	6,591	10,174
	177	7856	7223	7910	-1,605	-4,637	-1,346	5,088	10,988	6,038	8,100	10,509	12,306	5,353	6,624	10,260
	178	16383	8588	2417	39,240	1,902	-27,658	48,045	14,950	6,013	9,962	14,344	13,912	5,251	8,071	12,432
	179	12838	7871	6553	22,259	-1,533	-7,846	23,651	15,170	5,976	9,398	13,587	12,822	4,659	7,986	11,304
	180	6753	7246	8418	-6,888	-4,527	1,087	8,314	15,969	4,311	7,884	13,365	13,154	4,704	8,190	11,421
19	181	8212	8714	5543	0,101	2,505	-12,684	12,929	16,238	4,169	7,934	13,245	12,924	4,746	8,128	11,223
	182	14026	7682	5721	27,950	-2,438	-11,831	30,449	16,525	3,650	7,646	13,230	13,361	4,753	8,146	11,405
	183	11012	7064	7203	13,513	-5,398	-4,733	15,301	15,462	3,341	7,779	13,133	13,272	4,839	8,158	11,407
	184	7567	8336	8062	-2,989	0,695	-0,618	3,130	15,012	3,287	7,933	13,112	13,444	4,797	8,280	11,795
	185	6590	6778	4860	-7,669	-6,768	-15,956	18,953	15,709	3,714	8,301	13,105	13,548	4,905	8,182	11,569
	186	11111	7328	7691	13,987	-4,134	-2,395	14,780	15,343	3,058	8,416	12,710	13,551	4,818	8,210	11,560
	187	9451	8134	8173	6,035	-0,273	-0,086	6,042	14,941	3,023	8,529	12,616	13,348	4,775	8,325	11,771
	188	8018	9066	8276	-0,829	4,191	0,407	4,292	11,741	3,376	5,901	8,362	13,488	4,877	8,483	11,948
	189	10161	9530	6461	9,436	6,414	-8,287	14,102	10,600	4,178	5,920	7,700	13,392	5,168	8,276	11,640
	190	9525	8722	7499	6,390	2,544	-3,315	7,635	9,796	4,114	5,566	7,742	13,352	4,219	6,885	11,208
20	191	8526	9658	7423	1,605	7,027	-3,679	8,092	9,706	4,612	5,114	7,867	13,431	4,397	6,904	11,269
	192	8227	6922	7838	0,172	-6,079	-1,691	6,312	6,770	4,937	4,653	5,158	13,297	4,354	6,910	11,321
	193	14161	8821	3011	28,597	3,018	-24,812	37,981	9,753	4,687	7,793	9,877	13,638	4,131	7,930	12,355
	194	12970	5595	6678	22,892	-12,435	-7,247	27,040	10,564	6,115	7,583	10,294	13,046	4,910	7,775	11,872
	195	6765	7500	7923	-6,831	-3,310	-1,284	7,698	10,441	5,852	7,052	10,363	13,338	4,938	7,881	11,974
	196	7958	9087	7000	-1,116	4,292	-5,705	7,226	10,578	5,846	6,988	10,509	13,272	4,896	7,863	11,973
	197	15526	7638	4161	35,135	-2,649	-19,304	40,176	13,588	5,922	7,810	13,048	14,289	4,840	8,187	12,877
	198	10722	8112	6758	12,124	-0,378	-6,864	13,937	13,147	5,779	7,367	12,487	12,648	4,801	6,815	10,749
	199	6770	9592	7856	-6,807	6,711	-1,605	9,692	14,183	5,813	7,629	12,659	12,675	5,080	6,904	10,644
	200	7550	7243	7498	-3,070	-4,541	-3,319	6,408	14,648	5,876	7,628	12,751	12,488	5,080	6,725	10,709
21	201	10476	6705	7594	10,945	-7,118	-2,860	13,366	14,490	5,504	7,674	12,500	12,393	5,222	6,632	10,706
	202	8696	8249	8103	2,419	0,278	-0,422	2,471	14,365	5,391	7,778	12,876	11,557	5,219	6,61	

23	221	9776	8947	7438	7,592	3,621	-3,607	9,152	13,243	4,123	7,255	11,110	12,847	4,847	6,131	10,558
	222	8117	7481	8166	-0,354	-3,401	-0,120	3,421	9,773	3,540	4,454	6,250	12,928	4,925	6,142	10,505
	223	6914	5070	6243	-6,117	-14,950	-9,331	18,654	9,471	5,853	4,743	6,216	13,188	5,916	6,206	10,234
	224	11372	8262	7636	15,237	0,340	-2,658	15,471	9,449	5,805	4,602	6,051	12,806	5,610	5,709	9,948
	225	7722	7614	7063	-2,247	-2,764	-5,403	6,471	9,658	5,844	4,472	5,316	12,968	5,624	5,699	10,093
	226	6857	9329	7310	-6,390	5,451	-4,220	9,400	8,916	6,052	4,477	4,786	13,242	5,513	5,595	10,026
	227	16383	5298	3249	39,240	-13,858	-23,672	47,877	13,942	7,199	7,229	11,827	14,823	6,042	6,786	12,228
	228	12056	8022	6693	18,514	-0,810	-7,175	19,872	13,667	7,132	6,767	11,736	14,025	5,796	6,733	11,568
	229	7098	8481	8212	-5,236	1,389	0,101	5,418	13,960	6,896	6,534	12,185	14,130	5,737	6,886	11,749
	230	8319	8472	7925	0,613	1,346	-1,274	1,952	13,832	6,529	6,623	12,796	13,775	5,651	6,930	12,068
24	231	11029	8625	6905	13,594	2,079	-6,160	15,069	14,013	6,402	6,585	12,706	13,714	5,581	6,929	11,960
	232	10369	7935	7395	10,433	-1,226	-3,813	11,175	13,844	6,406	6,345	12,243	12,019	5,402	5,625	9,863
	233	6927	9255	8465	-6,055	5,097	1,312	8,022	13,838	5,146	6,643	12,352	12,049	5,511	5,795	9,846
	234	8735	7703	6863	2,606	-2,338	-6,361	7,261	13,674	5,176	6,588	12,504	11,761	5,500	5,714	9,827
	235	13138	8490	7654	23,696	1,432	-2,572	23,879	14,217	5,150	6,654	12,650	12,300	5,516	5,674	9,748
	236	10249	7940	7278	9,858	-1,202	-4,373	10,851	13,250	4,803	6,652	12,593	11,984	5,465	5,677	9,654
	237	7595	8300	8097	-2,855	0,522	-0,450	2,937	9,746	2,037	2,812	6,788	12,045	5,452	5,765	9,920
	238	6445	5213	16384	-8,363	-14,265	39,245	42,586	9,773	4,931	12,798	11,595	12,056	6,146	11,184	11,790
	239	9293	8125	7574	5,279	-0,316	-2,955	6,058	9,295	4,884	12,866	11,555	11,935	5,998	10,812	11,928
	240	8756	7181	7674	2,706	-4,838	-2,476	6,071	9,220	4,953	12,894	11,223	11,765	5,811	10,811	12,037
25	241	6335	9381	7554	-8,890	5,700	-3,051	10,993	9,605	5,321	12,751	11,229	12,166	5,926	10,809	12,010
	242	12593	8655	7975	21,086	2,223	-1,035	21,228	10,892	5,415	12,664	11,469	12,604	5,978	10,801	11,876
	243	10185	7141	7094	9,551	-5,030	-5,255	12,006	10,463	5,159	12,837	11,323	12,321	5,208	10,705	11,850
	244	8117	9292	7704	-0,354	5,274	-2,333	5,778	10,581	5,570	12,660	11,425	12,244	5,382	10,704	11,987
	245	7033	6981	7806	-5,547	-5,796	-1,844	8,232	8,976	5,669	12,638	11,063	12,373	5,477	10,678	11,939
	246	16383	8433	2097	39,240	1,159	-29,190	48,920	14,248	5,737	15,638	15,458	14,034	5,303	12,222	14,114
	247	11722	7500	6873	16,914	-3,310	-6,313	18,354	14,366	5,715	15,718	14,785	12,279	4,475	11,318	12,081
	248	7787	7385	7897	-1,935	-3,861	-1,408	4,542	13,789	4,088	8,022	12,726	12,115	4,530	11,263	12,191
	249	7435	9034	5411	-3,621	4,038	-13,316	14,379	14,204	4,348	8,281	12,434	12,046	4,629	11,514	12,047
	250	12368	7677	6359	20,008	-2,462	-8,775	21,986	14,634	4,163	8,180	12,199	12,358	4,621	11,584	11,833
26	251	11356	7062	7028	15,160	-5,408	-5,571	17,033	13,485	3,913	8,085	12,053	12,406	4,671	11,577	11,841
	252	7033	8944	8145	-5,547	3,607	-0,220	6,620	13,865	4,058	8,154	12,363	12,667	4,789	11,591	11,958
	253	8770	8862	7063	2,773	3,214	-5,403	6,871	13,957	4,029	8,150	12,613	12,385	4,685	11,563	11,994
	254	11157	7875	7988	14,207	-1,514	-0,972	14,321	13,798	3,569	8,245	12,225	12,456	4,678	11,549	11,869
	255	10808	8238	7079	12,536	0,225	-5,327	13,622	12,908	3,204	8,079	11,981	11,943	4,653	11,560	11,703
	256	6953	9014	8304	-5,930	3,942	0,541	7,141	9,741	3,442	4,091	5,579	12,221	4,781	11,582	11,791
	257	7895	10338	2824	-1,418	10,284	-25,708	27,725	9,316	4,460	7,546	7,072	12,174	5,359	12,589	11,815
	258	10551	8815	7656	11,304	2,989	-2,563	11,970	9,230	4,144	7,474	6,465	11,770	4,343	7,774	10,093
	259	8748	8857	7577	2,668	3,190	-2,941	5,094	8,759	4,108	7,203	7,011	11,801	4,377	7,774	10,134
	260	7979	7312	8007	-1,015	-4,210	-0,881	4,420	7,748	4,318	7,254	6,797	11,893	4,339	7,820	10,206
27	261	14474	8141	9339	30,096	-0,240	5,499	30,595	10,584	3,711	7,885	8,821	12,385	4,189	8,198	10,789
	262	11186	6822	7052	14,346	-6,558	-5,456	16,691	10,091	4,484	7,804	8,626	12,128	4,429	8,130	10,704
	263	7387	7747	8164	-3,851	-2,127	-0,129	4,401	10,613	4,522	7,891	8,855	12,400	4,309	8,226	10,929
	264	8048	8830	7303	-0,685	3,061	-4,254	5,285	10,584	4,517	7,834	9,189	12,411	4,202	8,198	10,949
	265	16383	8919	10441	39,240	3,487	10,778	40,842	14,565	4,562	8,991	12,497	13,818	4,045	8,925	12,258
	266	10031	8008	7200	8,814	-0,877	-4,747	10,049	13,756	4,521	8,951	12,334	12,046	4,052	7,007	9,707
	267	8664	9296	7693	2,266	5,293	-2,385	6,232	13,494	3,649	4,832	11,918	11,939	4,095	6,991	9,800
	268	7825	7441	7887	-1,753	-3,593	-1,456	4,254	13,959	3,715	4,801	12,241	11,932	4,080	6,990	9,813
	269	14508	10426	4739	30,259	10,706	-16,535	36,106	15,111	4,906	6,786	13,737	12,621	4,572	7,243	10,985
	270	13604	7959	6324	25,928	-1,111	-8,943	27,450	14,993	4,692	7,083	13,550	12,937	4,528	7,249	11,232
28	271	6345	6917	7875	-8,842	-6,103	-1,514	10,850	15,476	5,132	6,558	13,027	13,456	4,581	7,254	11,252
	272	9323	8733	7335	5,422	2,596	-4,100	7,277	15,490	4,634	6,529	13,296	13,101	4,560	7,212	11,230
	273	12953	6356	5707	22,810	-8,790	-11,898	27,187	15,224	5,460	6,897	13,190	13,364	5,013	7,419	11,406
	274	11006	7496	6845	13,484	-3,329	-6,447	15,312	14,592	5,493	6,920	12,586	13,353	5,066	7,398	11,403
	275	7247	8872	8085	-4,522	3,262	-0,508	5,599	12,739	5,478	4,936	10,636	13,690	5,102	7,443	11,605
	276	8006	8025	8134	-0,886	-0,795	-0,273	1,222	13,110	5,477	5,211	11,355	13,459	5,051	7,419	11,880
	277	14564	8497	5567	30,527	1,466	-12,569	33,046	14,456	5,208	5,508	12,295	13,991	4,523	5,917	12,218
	278	12327	8978	6841	19,812	3,770	-6,467	21,178	13,956	5,249	5,255	11,593	14,129	4,552	5,945	12,262
	279	6283	7091	8350	-9,139	-5,269	0,762	10,577	14,200	4,105	4,615	10,162	14,708	4,624	6,025	12,082
	280	8612	8099	8178	2,017	-0,441	-0,062	2,065	13,204	4,115	4,663	10,148	14,603	4,544	6,046	12,205
29	281	14051	7363	7152	28,070	-3,966	-4,977	28,782	13,398	3,914	4,570	11,075	14,475	4,615	5,683	12,101
	282	10611	9144	7405	11,592	4,565	-3,765	13,015	13,279	4,140	4,575	10,794	14,452,			

Meření č. 4 - běh

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,610	-0,211	-5,669	15,547
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-16,200	-20,109	-38,009	1,222
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	39,240	15,845	39,245	52,171
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	13,656	5,609	7,834	11,996
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	4,820	2,037	2,115	4,786
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	17,309	8,702	15,718	16,293
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	10,811	4,045	3,995	9,491
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	16,533	7,228	12,589	15,214



MĚŘENÍ č. 5

Pohlaví:

žena

Věk:

25 let

Těhotná:

ne

Poloha nebo typ pohybu:

leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8793	8408	10129	2,884	1,039	9,283	9,776	0,066	0,026	0,033	0,027	0,116	0,032	0,040	0,023
	2	8812	8405	10124	2,975	1,025	9,259	9,779	0,113	0,037	0,047	0,029	0,113	0,033	0,040	0,024
	3	8807	8398	10132	2,951	0,992	9,297	9,805	0,102	0,037	0,046	0,029	0,103	0,034	0,038	0,024
	4	8785	8415	10135	2,845	1,073	9,312	9,796	0,096	0,036	0,047	0,028	0,094	0,034	0,051	0,036
	5	8801	8404	10121	2,922	1,020	9,245	9,749	0,111	0,035	0,052	0,027	0,095	0,035	0,051	0,036
	6	8785	8403	10129	2,845	1,015	9,283	9,762	0,100	0,035	0,047	0,027	0,086	0,035	0,051	0,038
	7	8773	8408	10130	2,788	1,039	9,288	9,753	0,097	0,037	0,046	0,027	0,080	0,036	0,050	0,037
	8	8775	8414	10136	2,797	1,068	9,317	9,786	0,098	0,037	0,044	0,027	0,078	0,037	0,049	0,037
	9	8769	8411	10140	2,769	1,054	9,336	9,795	0,095	0,037	0,044	0,027	0,076	0,036	0,049	0,037
	10	8791	8399	10116	2,874	0,996	9,221	9,710	0,066	0,026	0,033	0,027	0,077	0,036	0,049	0,037
2	11	8725	8424	10153	2,558	1,116	9,398	9,804	0,113	0,037	0,047	0,029	0,067	0,034	0,043	0,036
	12	8782	8403	10137	2,831	1,015	9,321	9,795	0,102	0,037	0,046	0,029	0,061	0,031	0,041	0,037
	13	8758	8399	10136	2,716	0,996	9,317	9,755	0,096	0,036	0,047	0,028	0,065	0,030	0,046	0,038
	14	8732	8411	10149	2,591	1,054	9,379	9,787	0,111	0,035	0,052	0,027	0,069	0,027	0,046	0,037
	15	8759	8405	10134	2,721	1,025	9,307	9,751	0,100	0,035	0,047	0,027	0,068	0,028	0,045	0,037
	16	8747	8418	10138	2,663	1,087	9,326	9,760	0,097	0,037	0,046	0,027	0,083	0,028	0,047	0,037
	17	8742	8411	10140	2,639	1,054	9,336	9,759	0,098	0,037	0,044	0,027	0,089	0,028	0,048	0,037
	18	8750	8414	10139	2,678	1,068	9,331	9,766	0,095	0,037	0,044	0,027	0,110	0,029	0,054	0,037
	19	8756	8417	10138	2,706	1,083	9,326	9,771	0,093	0,038	0,044	0,025	0,109	0,029	0,054	0,037
	20	8752	8410	10137	2,687	1,049	9,321	9,758	0,072	0,034	0,027	0,017	0,116	0,032	0,040	0,023
3	21	8759	8404	10132	2,721	1,020	9,297	9,741	0,060	0,029	0,021	0,015	0,113	0,033	0,040	0,024
	22	8755	8417	10135	2,702	1,083	9,312	9,756	0,039	0,029	0,021	0,012	0,103	0,034	0,038	0,024
	23	8746	8422	10168	2,658	1,106	9,470	9,898	0,038	0,026	0,048	0,043	0,094	0,034	0,051	0,036
	24	8733	8402	10145	2,596	1,011	9,360	9,766	0,037	0,031	0,047	0,043	0,095	0,035	0,051	0,036
	25	8776	8401	10122	2,802	1,006	9,250	9,717	0,052	0,033	0,053	0,045	0,086	0,035	0,051	0,038
	26	8754	8421	10139	2,697	1,102	9,331	9,775	0,051	0,035	0,053	0,045	0,080	0,036	0,050	0,037
	27	8752	8415	10140	2,687	1,073	9,336	9,774	0,049	0,035	0,053	0,045	0,078	0,037	0,049	0,037
	28	8759	8413	10140	2,721	1,063	9,336	9,782	0,049	0,035	0,053	0,045	0,076	0,036	0,049	0,037
	29	8774	8412	10137	2,793	1,059	9,321	9,788	0,057	0,034	0,053	0,045	0,077	0,036	0,049	0,037
	30	8764	8412	10149	2,745	1,059	9,379	9,829	0,058	0,034	0,055	0,048	0,067	0,034	0,043	0,036
4	31	8768	8412	10144	2,764	1,059	9,355	9,812	0,060	0,031	0,053	0,046	0,061	0,031	0,041	0,037
	32	8790	8408	10121	2,869	1,039	9,245	9,735	0,075	0,031	0,061	0,048	0,065	0,030	0,046	0,038
	33	8779	8407	10132	2,817	1,035	9,297	9,770	0,074	0,027	0,042	0,031	0,069	0,027	0,046	0,037
	34	8783	8409	10134	2,836	1,044	9,307	9,785	0,058	0,024	0,041	0,031	0,068	0,028	0,045	0,037
	35	8806	8419	10126	2,946	1,092	9,269	9,787	0,078	0,021	0,038	0,024	0,083	0,028	0,047	0,037
	36	8797	8405	10129	2,903	1,025	9,283	9,780	0,078	0,019	0,039	0,024	0,089	0,028	0,048	0,037
	37	8833	8404	10113	3,075	1,020	9,206	9,760	0,101	0,020	0,049	0,025	0,110	0,029	0,054	0,037
	38	8775	8417	10128	2,797	1,083	9,278	9,751	0,094	0,022	0,048	0,026	0,109	0,029	0,054	0,037
	39	8828	8397	10109	3,051	0,987	9,187	9,731	0,108	0,029	0,056	0,030	0,123	0,032	0,061	0,038
	40	8819	8401	10119	3,008	1,006	9,235	9,765	0,104	0,031	0,047	0,024	0,128	0,034	0,063	0,038
5	41	8790	8412	10127	2,869	1,059	9,274	9,765	0,094	0,031	0,037	0,018	0,127	0,033	0,063	0,038
	42	8792	8415	10132	2,879	1,073	9,297	9,792	0,093	0,033	0,038	0,018	0,125	0,033	0,063	0,037
	43	8783	8409	10136	2,836	1,044	9,317	9,794	0,091	0,032	0,041	0,019	0,119	0,030	0,050	0,026
	44	8795	8399	10117	2,893	0,996	9,226	9,720	0,088	0,035	0,040	0,024	0,106	0,031	0,050	0,028
	45	8768	8416	10136	2,764	1,078	9,317	9,778	0,100	0,033	0,043	0,023	0,108	0,030	0,049	0,026
	46	8769	8414	10135	2,769	1,068	9,312	9,773	0,108	0,034	0,046	0,023	0,104	0,028	0,049	0,026
	47	8764	8411	10126	2,745	1,054	9,269	9,724	0,098	0,034	0,041	0,026	0,100	0,028	0,048	0,028
	48	8763	8411	10139	2,740	1,054	9,331	9,782	0,103	0,032	0,045	0,026	0,099	0,028	0,047	0,028
	49	8761	8409	10135	2,730	1,044	9,312	9,760	0,085	0,026	0,035	0,024	0,101	0,028	0,047	0,028
	50	8761	8411	10148	2,730	1,054	9,374	9,820	0,063	0,022	0,038	0,029	0,102	0,027	0,046	0,027

6	51	8763	8410	10134	2,740	1,049	9,307	9,759	0,059	0,021	0,037	0,029	0,103	0,027	0,044	0,025
	52	8770	8409	10134	2,773	1,044	9,307	9,767	0,050	0,020	0,037	0,029	0,105	0,027	0,043	0,024
	53	8756	8412	10144	2,706	1,059	9,355	9,796	0,049	0,020	0,039	0,029	0,109	0,027	0,046	0,025
	54	8757	8418	10137	2,711	1,087	9,321	9,768	0,022	0,014	0,027	0,024	0,112	0,029	0,046	0,024
	55	8767	8407	10136	2,759	1,035	9,317	9,772	0,021	0,014	0,027	0,024	0,110	0,027	0,046	0,024
	56	8762	8409	10136	2,735	1,044	9,317	9,766	0,019	0,013	0,027	0,024	0,110	0,027	0,047	0,024
	57	8763	8408	10138	2,740	1,039	9,326	9,776	0,019	0,014	0,021	0,018	0,094	0,026	0,043	0,024
	58	8749	8412	10142	2,673	1,059	9,345	9,778	0,027	0,014	0,021	0,018	0,098	0,025	0,044	0,024
	59	8778	8407	10125	2,812	1,035	9,264	9,736	0,036	0,015	0,029	0,021	0,078	0,021	0,036	0,023
	60	8753	8410	10139	2,692	1,049	9,331	9,768	0,039	0,015	0,023	0,014	0,061	0,019	0,033	0,023
7	61	8748	8402	10143	2,668	1,011	9,350	9,776	0,043	0,019	0,025	0,014	0,059	0,020	0,033	0,023
	62	8766	8412	10130	2,754	1,059	9,288	9,745	0,042	0,019	0,027	0,016	0,052	0,020	0,033	0,023
	63	8752	8401	10136	2,687	1,006	9,317	9,748	0,043	0,022	0,024	0,014	0,049	0,022	0,033	0,023
	64	8763	8408	10136	2,740	1,039	9,317	9,767	0,043	0,017	0,024	0,014	0,035	0,019	0,026	0,020
	65	8787	8408	10125	2,855	1,039	9,264	9,749	0,058	0,017	0,029	0,014	0,043	0,018	0,028	0,020
	66	8783	8411	10137	2,836	1,054	9,321	9,800	0,065	0,017	0,029	0,018	0,048	0,017	0,028	0,022
	67	8766	8413	10140	2,754	1,063	9,336	9,792	0,065	0,019	0,030	0,020	0,048	0,017	0,026	0,020
	68	8781	8414	10130	2,826	1,068	9,288	9,767	0,064	0,020	0,028	0,019	0,051	0,018	0,027	0,019
	69	8789	8409	10133	2,864	1,044	9,302	9,789	0,069	0,020	0,025	0,018	0,057	0,018	0,027	0,020
	70	8793	8406	10130	2,884	1,030	9,288	9,780	0,072	0,020	0,025	0,018	0,064	0,018	0,025	0,016
8	71	8792	8402	10130	2,879	1,011	9,288	9,776	0,065	0,020	0,020	0,018	0,069	0,020	0,025	0,016
	72	8786	8406	10124	2,850	1,030	9,259	9,742	0,063	0,019	0,024	0,019	0,071	0,020	0,028	0,017
	73	8818	8396	10109	3,003	0,982	9,187	9,715	0,069	0,024	0,040	0,024	0,085	0,024	0,037	0,020
	74	8792	8395	10131	2,879	0,977	9,293	9,777	0,059	0,030	0,039	0,025	0,086	0,024	0,037	0,020
	75	8791	8410	10126	2,874	1,049	9,269	9,761	0,059	0,030	0,038	0,024	0,087	0,025	0,037	0,020
	76	8793	8402	10122	2,884	1,011	9,250	9,741	0,058	0,030	0,037	0,023	0,088	0,025	0,038	0,021
	77	8784	8398	10128	2,840	0,992	9,278	9,754	0,046	0,029	0,032	0,021	0,086	0,027	0,037	0,021
	78	8780	8404	10133	2,821	1,020	9,302	9,774	0,046	0,024	0,033	0,022	0,080	0,026	0,036	0,021
	79	8782	8402	10126	2,831	1,011	9,269	9,744	0,048	0,021	0,031	0,020	0,080	0,026	0,035	0,020
	80	8774	8409	10137	2,793	1,044	9,321	9,787	0,054	0,023	0,035	0,021	0,075	0,026	0,035	0,021
9	81	8766	8406	10139	2,754	1,030	9,331	9,783	0,063	0,024	0,039	0,022	0,068	0,026	0,033	0,021
	82	8757	8411	10132	2,711	1,054	9,297	9,742	0,076	0,026	0,039	0,022	0,071	0,025	0,033	0,021
	83	8760	8401	10134	2,726	1,006	9,307	9,750	0,060	0,024	0,024	0,017	0,067	0,025	0,033	0,021
	84	8761	8408	10133	2,730	1,039	9,302	9,750	0,060	0,020	0,024	0,016	0,068	0,025	0,033	0,021
	85	8757	8406	10140	2,711	1,030	9,336	9,776	0,059	0,018	0,026	0,017	0,073	0,025	0,034	0,021
	86	8779	8397	10116	2,817	0,987	9,221	9,692	0,050	0,021	0,032	0,026	0,072	0,026	0,036	0,025
	87	8743	8422	10147	2,644	1,106	9,369	9,798	0,057	0,031	0,038	0,029	0,081	0,031	0,039	0,026
	88	8752	8401	10138	2,687	1,006	9,326	9,758	0,056	0,032	0,039	0,029	0,086	0,029	0,040	0,026
	89	8759	8410	10136	2,721	1,049	9,317	9,762	0,047	0,031	0,036	0,029	0,087	0,029	0,040	0,025
	90	8755	8404	10146	2,702	1,020	9,365	9,800	0,042	0,031	0,039	0,030	0,087	0,029	0,044	0,026
10	91	8757	8404	10135	2,711	1,020	9,312	9,752	0,041	0,032	0,039	0,029	0,087	0,029	0,044	0,026
	92	8761	8408	10140	2,730	1,039	9,336	9,782	0,041	0,031	0,039	0,029	0,086	0,029	0,044	0,026
	93	8786	8415	10131	2,850	1,073	9,293	9,779	0,057	0,032	0,040	0,030	0,071	0,030	0,035	0,024
	94	8728	8412	10144	2,572	1,059	9,355	9,760	0,074	0,033	0,041	0,029	0,079	0,028	0,037	0,024
	95	8784	8401	10133	2,840	1,006	9,302	9,778	0,083	0,034	0,041	0,029	0,077	0,028	0,036	0,024
	96	8759	8418	10141	2,721	1,087	9,341	9,789	0,078	0,033	0,025	0,016	0,071	0,030	0,034	0,024
	97	8749	8411	10143	2,673	1,054	9,350	9,782	0,076	0,027	0,022	0,015	0,069	0,029	0,033	0,024
	98	8764	8413	10126	2,745	1,063	9,269	9,725	0,075	0,024	0,029	0,021	0,066	0,029	0,035	0,026
	99	8773	8408	10134	2,788	1,039	9,307	9,771	0,077	0,024	0,029	0,020	0,064	0,029	0,033	0,025
	100	8748	8411	10144	2,668	1,054	9,355	9,785	0,079	0,023	0,028	0,019	0,064	0,029	0,034	0,025
11	101	8790	8398	10122	2,869	0,992	9,250	9,735	0,089	0,028	0,036	0,021	0,071	0,031	0,037	0,026
	102	8772	8402	10131	2,783	1,011	9,293	9,753	0,089	0,030	0,035	0,021	0,072	0,031	0,038	0,026
	103	8765	8406	10138	2,749	1,030	9,326	9,777	0,083	0,028	0,035	0,021	0,072	0,030	0,038	0,026
	104	8782	8406	10130	2,831	1,030	9,288	9,764	0,065	0,028	0,033	0,021	0,075	0,030	0,038	0,025
	105	8788	8411	10126	2,860	1,054	9,269	9,757	0,067	0,026	0,035	0,020	0,079	0,031	0,039	0,025
	106	8793	8403	10125	2,884	1,015	9,264	9,755	0,073	0,022	0,035	0,019	0,083	0,029	0,035	0,019
	107	8801	8404	10125	2,922	1,020	9,264	9,767	0,073	0,021	0,031	0,017	0,087	0,025	0,034	0,018
	108	8796	8407	10133	2,898	1,035	9,302	9,798	0,074	0,018	0,031	0,017	0,089	0,024	0,034	0,019
	109	8793	8408	10119	2,884	1,039	9,235	9,731	0,075	0,018	0,034	0,020	0,091	0,023	0,037	0,021
	110	8828	8399	10111	3,051	0,996	9,197	9,741	0,078	0,018	0,035	0,019	0,106	0,025	0,041	0,020
12	111	8792	8399	10120	2,879	0,996	9,240	9,729	0,078	0,018	0,035	0,020	0,105	0,026	0,043	0,021
	112	8804	8409	10122	2,936	1,044	9,250	9,760	0,073	0,018	0,035	0,020	0,107	0,026	0,042	0,021
	113	8805	8407	10122	2,941	1,035	9,250	9,761	0,057	0,018	0,028	0,019	0,110	0,025	0,043	0,020
	114	8784	8403	10132	2,840	1,015	9,297	9,775	0,056	0,019	0,029	0,020	0,094	0,024	0,040	0,021
	115	8771	8405	10138	2,778	1,025	9,326	9,785	0,068	0,016	0,036	0,021	0,095	0,024	0,041	0,021
	116	8787	8409	10121	2,855	1,044	9,245	9,732	0,069	0,017	0,036	0,023	0,091	0,020	0,040	0,021
	117	8770	8412	10137	2,773	1,059	9,321	9,783	0,078	0,020	0,040	0,024	0,084	0,020	0,038	0,021
	118	8765	8412	10130	2,749	1,059	9,288	9,744	0,087	0,022	0,039	0,021	0,084	0,020	0,038	0,020
	119	8757	8416	10136	2,711	1,078	9,317	9,763	0,099	0,026	0,041	0,019	0,088	0,023	0,038	0,020
	120	8764	8411	10143	2,745	1,054	9,350	9,801	0,077	0,023	0,038	0,022	0,082	0,023	0,038	0,021
13	121	8766	8399	10139	2,754	0,996	9,331	9,780	0,077	0,023	0,036	0,020	0,084	0,022	0,039	0,021
	122	8756	8416	10144	2,706	1,078	9,355	9,798	0,069	0,025	0,036	0,021	0,088	0,024	0,042	0,022
	123	8753	8409	10125	2,692	1,044	9,264	9,703	0,051	0,025	0,034	0,030	0,092	0,024	0,041	0,0

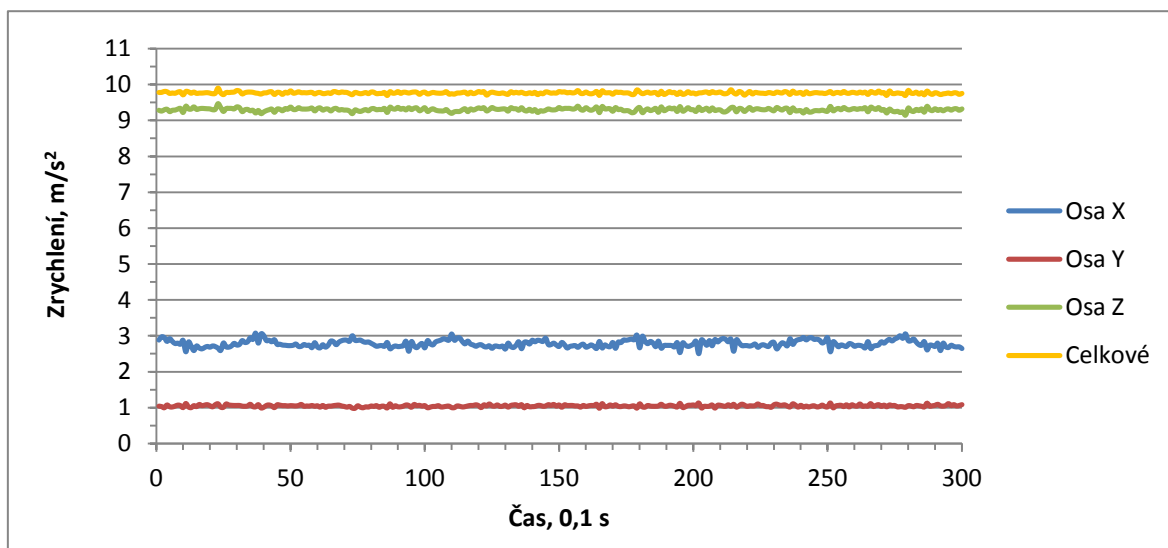
14	131	8775	8402	10124	2,797	1,011	9,259	9,725	0,041	0,025	0,031	0,026	0,081	0,025	0,035	0,024
	132	8756	8412	10144	2,706	1,059	9,355	9,796	0,041	0,024	0,031	0,026	0,070	0,025	0,034	0,025
	133	8750	8415	10138	2,678	1,073	9,326	9,762	0,042	0,025	0,027	0,019	0,055	0,025	0,031	0,025
	134	8763	8416	10138	2,740	1,078	9,326	9,780	0,043	0,021	0,026	0,020	0,049	0,025	0,031	0,025
	135	8783	8407	10129	2,836	1,035	9,283	9,762	0,054	0,022	0,025	0,019	0,053	0,024	0,031	0,025
	136	8743	8417	10144	2,644	1,083	9,355	9,782	0,059	0,023	0,028	0,020	0,048	0,025	0,028	0,024
	137	8779	8398	10129	2,817	0,992	9,283	9,752	0,067	0,029	0,029	0,020	0,051	0,029	0,029	0,024
	138	8781	8412	10125	2,826	1,059	9,264	9,743	0,072	0,029	0,033	0,020	0,056	0,029	0,031	0,024
	139	8770	8404	10135	2,773	1,020	9,312	9,770	0,072	0,030	0,033	0,020	0,057	0,029	0,031	0,024
	140	8792	8405	10123	2,879	1,025	9,254	9,746	0,072	0,030	0,036	0,020	0,066	0,029	0,033	0,023
15	141	8783	8406	10133	2,836	1,030	9,302	9,779	0,074	0,028	0,033	0,016	0,069	0,027	0,032	0,023
	142	8792	8412	10116	2,879	1,059	9,221	9,718	0,077	0,028	0,038	0,019	0,075	0,026	0,036	0,023
	143	8789	8412	10126	2,864	1,059	9,269	9,759	0,069	0,027	0,037	0,019	0,078	0,026	0,036	0,019
	144	8785	8407	10124	2,845	1,035	9,259	9,742	0,066	0,024	0,035	0,018	0,080	0,024	0,037	0,020
	145	8804	8409	10129	2,936	1,044	9,283	9,792	0,074	0,024	0,035	0,022	0,084	0,024	0,034	0,020
	146	8767	8417	10137	2,759	1,083	9,321	9,781	0,050	0,024	0,029	0,021	0,083	0,025	0,034	0,021
	147	8767	8412	10132	2,759	1,059	9,297	9,756	0,055	0,019	0,029	0,021	0,082	0,024	0,034	0,021
	148	8775	8418	10131	2,797	1,087	9,293	9,765	0,056	0,022	0,029	0,021	0,080	0,025	0,034	0,021
	149	8764	8408	10134	2,745	1,039	9,307	9,759	0,060	0,020	0,029	0,021	0,079	0,025	0,034	0,021
	150	8756	8415	10145	2,706	1,073	9,360	9,802	0,068	0,019	0,035	0,024	0,073	0,026	0,036	0,022
16	151	8779	8401	10136	2,817	1,006	9,317	9,785	0,067	0,023	0,036	0,024	0,073	0,026	0,035	0,021
	152	8766	8416	10140	2,754	1,078	9,336	9,793	0,065	0,024	0,029	0,019	0,071	0,027	0,034	0,020
	153	8747	8412	10140	2,663	1,059	9,336	9,766	0,072	0,024	0,028	0,018	0,072	0,026	0,035	0,020
	154	8756	8412	10140	2,706	1,059	9,336	9,778	0,071	0,023	0,023	0,015	0,074	0,026	0,035	0,020
	155	8759	8412	10136	2,721	1,059	9,317	9,763	0,043	0,023	0,019	0,015	0,075	0,025	0,035	0,020
	156	8761	8409	10139	2,730	1,044	9,331	9,778	0,043	0,022	0,020	0,015	0,069	0,024	0,034	0,020
	157	8751	8409	10153	2,682	1,044	9,398	9,829	0,046	0,022	0,028	0,021	0,072	0,021	0,040	0,024
	158	8763	8402	10134	2,740	1,011	9,307	9,754	0,040	0,023	0,026	0,022	0,072	0,022	0,038	0,023
	159	8769	8412	10130	2,769	1,059	9,288	9,749	0,042	0,023	0,029	0,023	0,072	0,021	0,039	0,024
	160	8752	8406	10144	2,687	1,030	9,355	9,788	0,043	0,022	0,028	0,022	0,071	0,021	0,038	0,024
17	161	8757	8410	10134	2,711	1,049	9,307	9,750	0,031	0,018	0,029	0,023	0,071	0,021	0,038	0,024
	162	8765	8412	10129	2,749	1,059	9,283	9,739	0,031	0,015	0,032	0,024	0,065	0,021	0,032	0,022
	163	8755	8412	10137	2,702	1,059	9,321	9,763	0,026	0,015	0,032	0,024	0,062	0,021	0,031	0,022
	164	8745	8419	10148	2,654	1,092	9,374	9,804	0,033	0,020	0,035	0,027	0,061	0,022	0,030	0,022
	165	8785	8395	10115	2,845	0,977	9,216	9,695	0,051	0,030	0,049	0,035	0,048	0,028	0,037	0,027
	166	8747	8423	10151	2,663	1,111	9,388	9,822	0,055	0,036	0,053	0,039	0,050	0,030	0,040	0,030
	167	8765	8405	10137	2,749	1,025	9,321	9,772	0,054	0,037	0,047	0,034	0,050	0,031	0,040	0,029
	168	8757	8406	10138	2,711	1,030	9,326	9,767	0,054	0,035	0,047	0,034	0,047	0,030	0,039	0,029
	169	8755	8415	10138	2,702	1,073	9,326	9,769	0,052	0,036	0,046	0,033	0,048	0,030	0,039	0,029
	170	8779	8408	10123	2,817	1,039	9,254	9,729	0,058	0,036	0,049	0,034	0,051	0,030	0,041	0,030
18	171	8745	8416	10145	2,654	1,078	9,360	9,788	0,063	0,036	0,051	0,035	0,050	0,029	0,042	0,030
	172	8781	8407	10133	2,826	1,035	9,302	9,777	0,070	0,037	0,050	0,034	0,054	0,028	0,042	0,030
	173	8778	8405	10135	2,812	1,025	9,312	9,781	0,073	0,038	0,050	0,034	0,056	0,029	0,042	0,030
	174	8793	8409	10126	2,884	1,044	9,269	9,763	0,077	0,035	0,048	0,032	0,064	0,029	0,043	0,030
	175	8792	8408	10127	2,879	1,039	9,274	9,766	0,081	0,027	0,039	0,022	0,071	0,028	0,044	0,030
	176	8795	8404	10125	2,893	1,020	9,264	9,759	0,080	0,019	0,033	0,015	0,077	0,029	0,046	0,030
	177	8799	8408	10115	2,912	1,039	9,216	9,721	0,086	0,018	0,040	0,020	0,083	0,029	0,046	0,028
	178	8795	8409	10118	2,893	1,044	9,230	9,729	0,082	0,017	0,042	0,022	0,087	0,028	0,048	0,029
	179	8821	8396	10137	3,018	0,982	9,321	9,847	0,089	0,023	0,041	0,035	0,101	0,031	0,049	0,034
	180	8748	8422	10145	2,668	1,106	9,360	9,795	0,105	0,031	0,047	0,033	0,102	0,034	0,049	0,034
19	181	8815	8404	10115	2,989	1,020	9,216	9,742	0,092	0,029	0,045	0,034	0,110	0,034	0,052	0,035
	182	8786	8402	10129	2,850	1,011	9,283	9,763	0,091	0,030	0,045	0,034	0,110	0,035	0,052	0,034
	183	8772	8412	10137	2,783	1,059	9,321	9,785	0,093	0,031	0,045	0,034	0,107	0,035	0,052	0,034
	184	8785	8408	10127	2,845	1,039	9,274	9,756	0,094	0,031	0,045	0,034	0,101	0,033	0,049	0,033
	185	8775	8407	10133	2,797	1,035	9,302	9,769	0,097	0,031	0,046	0,034	0,101	0,030	0,046	0,029
	186	8755	8407	10140	2,702	1,035	9,336	9,774	0,107	0,031	0,049	0,034	0,098	0,025	0,042	0,027
	187	8787	8409	10117	2,855	1,044	9,226	9,714	0,105	0,031	0,047	0,035	0,097	0,025	0,044	0,029
	188	8746	8419	10149	2,658	1,092	9,379	9,809	0,116	0,035	0,051	0,035	0,101	0,028	0,048	0,031
	189	8761	8409	10127	2,730	1,044	9,274	9,723	0,097	0,028	0,051	0,029	0,099	0,027	0,047	0,032
	190	8762	8407	10133	2,735	1,035	9,302	9,751	0,091	0,021	0,046	0,027	0,101	0,027	0,046	0,031
20	191	8762	8413	10143	2,735	1,063	9,350	9,800	0,064	0,021	0,042	0,029	0,096	0,026	0,046	0,032
	192	8761	8412	10137	2,730	1,059	9,321	9,771	0,059	0,017	0,041	0,029	0,098	0,026	0,046	0,032
	193	8753	8407	10141	2,692	1,035	9,341	9,776	0,061	0,018	0,042	0,028	0,102	0,026	0,047	0,032
	194	8778	8403	10122	2,812	1,015	9,250	9,721	0,057	0,020	0,045	0,031	0,101	0,027	0,048	0,033

22	211	8802	8409	10120	2,927	1,044	9,240	9,749	0,119	0,041	0,039	0,016	0,109	0,037	0,042	0,022
	212	8797	8407	10120	2,903	1,035	9,240	9,740	0,065	0,029	0,036	0,019	0,112	0,037	0,044	0,023
	213	8783	8416	10130	2,836	1,078	9,288	9,771	0,064	0,026	0,035	0,019	0,110	0,038	0,043	0,023
	214	8798	8407	10144	2,908	1,035	9,355	9,851	0,067	0,026	0,040	0,030	0,113	0,037	0,043	0,028
	215	8728	8419	10145	2,572	1,092	9,360	9,768	0,104	0,029	0,043	0,030	0,109	0,035	0,041	0,027
	216	8794	8402	10120	2,888	1,011	9,240	9,734	0,104	0,032	0,045	0,032	0,111	0,034	0,042	0,027
	217	8778	8410	10139	2,812	1,049	9,331	9,802	0,098	0,031	0,043	0,032	0,110	0,033	0,042	0,027
	218	8761	8420	10137	2,730	1,097	9,321	9,775	0,102	0,026	0,043	0,032	0,109	0,035	0,041	0,026
	219	8761	8414	10122	2,730	1,068	9,250	9,703	0,106	0,026	0,046	0,039	0,109	0,035	0,042	0,030
	220	8761	8406	10134	2,730	1,030	9,307	9,754	0,107	0,027	0,046	0,038	0,110	0,035	0,042	0,030
23	221	8758	8410	10145	2,716	1,049	9,360	9,802	0,101	0,027	0,046	0,039	0,111	0,035	0,043	0,030
	222	8763	8409	10129	2,740	1,044	9,283	9,735	0,093	0,027	0,042	0,040	0,090	0,029	0,040	0,031
	223	8770	8411	10136	2,773	1,054	9,317	9,778	0,090	0,025	0,041	0,040	0,089	0,026	0,040	0,031
	224	8751	8421	10138	2,682	1,102	9,326	9,767	0,078	0,028	0,039	0,030	0,092	0,028	0,040	0,031
	225	8761	8412	10134	2,730	1,059	9,307	9,757	0,055	0,026	0,035	0,029	0,093	0,028	0,039	0,031
	226	8766	8412	10132	2,754	1,059	9,297	9,754	0,033	0,021	0,028	0,028	0,091	0,028	0,038	0,031
	227	8760	8405	10133	2,726	1,025	9,302	9,747	0,022	0,024	0,027	0,025	0,091	0,028	0,037	0,030
	228	8756	8405	10140	2,706	1,025	9,336	9,774	0,024	0,022	0,028	0,025	0,090	0,024	0,037	0,030
	229	8776	8401	10132	2,802	1,006	9,297	9,763	0,032	0,025	0,021	0,018	0,089	0,026	0,037	0,030
	230	8779	8416	10126	2,817	1,078	9,269	9,747	0,040	0,026	0,025	0,018	0,086	0,027	0,038	0,030
24	231	8742	8420	10145	2,639	1,097	9,360	9,786	0,051	0,030	0,025	0,015	0,083	0,028	0,037	0,030
	232	8759	8414	10138	2,721	1,068	9,326	9,774	0,051	0,030	0,024	0,013	0,077	0,028	0,034	0,030
	233	8777	8413	10130	2,807	1,063	9,288	9,761	0,054	0,030	0,025	0,012	0,075	0,028	0,034	0,030
	234	8771	8416	10140	2,778	1,078	9,336	9,800	0,052	0,027	0,026	0,016	0,066	0,028	0,033	0,024
	235	8760	8408	10140	2,726	1,039	9,336	9,781	0,052	0,027	0,027	0,016	0,054	0,027	0,032	0,024
	236	8801	8403	10115	2,922	1,015	9,216	9,721	0,074	0,030	0,040	0,022	0,059	0,026	0,035	0,025
	237	8768	8422	10143	2,764	1,106	9,350	9,813	0,073	0,033	0,042	0,025	0,057	0,029	0,035	0,026
	238	8787	8414	10126	2,855	1,068	9,269	9,757	0,074	0,031	0,043	0,025	0,061	0,027	0,036	0,026
	239	8795	8402	10126	2,893	1,011	9,269	9,762	0,081	0,030	0,044	0,025	0,068	0,029	0,035	0,022
	240	8798	8413	10127	2,908	1,063	9,274	9,777	0,088	0,030	0,044	0,024	0,074	0,029	0,036	0,022
25	241	8808	8402	10113	2,955	1,011	9,206	9,722	0,081	0,031	0,048	0,028	0,083	0,030	0,040	0,023
	242	8794	8408	10133	2,888	1,039	9,302	9,796	0,073	0,030	0,046	0,029	0,085	0,030	0,040	0,023
	243	8804	8403	10119	2,936	1,015	9,235	9,744	0,075	0,031	0,048	0,030	0,090	0,031	0,042	0,023
	244	8807	8408	10119	2,951	1,039	9,235	9,751	0,074	0,029	0,046	0,028	0,092	0,029	0,043	0,023
	245	8797	8410	10126	2,903	1,049	9,269	9,769	0,053	0,030	0,040	0,028	0,092	0,029	0,043	0,023
	246	8798	8403	10127	2,908	1,015	9,274	9,772	0,053	0,030	0,037	0,024	0,092	0,030	0,043	0,023
	247	8792	8406	10126	2,879	1,030	9,269	9,760	0,030	0,020	0,026	0,019	0,089	0,030	0,043	0,023
	248	8776	8414	10130	2,802	1,068	9,288	9,760	0,042	0,020	0,027	0,019	0,085	0,030	0,042	0,023
	249	8786	8405	10125	2,850	1,025	9,264	9,746	0,044	0,019	0,027	0,019	0,084	0,029	0,042	0,023
	250	8806	8404	10124	2,946	1,020	9,259	9,770	0,047	0,017	0,026	0,019	0,087	0,028	0,042	0,023
26	251	8725	8427	10152	2,558	1,130	9,393	9,801	0,110	0,033	0,043	0,018	0,098	0,032	0,045	0,024
	252	8782	8398	10126	2,831	0,992	9,269	9,742	0,110	0,036	0,042	0,017	0,093	0,034	0,044	0,024
	253	8772	8409	10134	2,783	1,044	9,307	9,770	0,109	0,036	0,041	0,016	0,094	0,034	0,045	0,024
	254	8754	8412	10140	2,697	1,059	9,336	9,775	0,110	0,036	0,040	0,015	0,099	0,033	0,045	0,023
	255	8765	8413	10132	2,749	1,063	9,297	9,754	0,107	0,037	0,040	0,016	0,097	0,033	0,043	0,023
	256	8760	8405	10145	2,726	1,025	9,360	9,802	0,103	0,036	0,043	0,019	0,100	0,033	0,044	0,022
	257	8756	8416	10136	2,706	1,078	9,317	9,761	0,099	0,037	0,041	0,019	0,102	0,031	0,042	0,019
	258	8772	8403	10131	2,783	1,015	9,293	9,753	0,099	0,037	0,041	0,020	0,103	0,031	0,042	0,020
	259	8769	8416	10136	2,769	1,078	9,317	9,779	0,095	0,038	0,038	0,019	0,103	0,031	0,042	0,020
	260	8757	8410	10139	2,711	1,049	9,331	9,773	0,070	0,037	0,034	0,019	0,104	0,031	0,043	0,020
27	261	8762	8408	10134	2,735	1,039	9,307	9,756	0,040	0,026	0,024	0,016	0,100	0,030	0,039	0,017
	262	8762	8421	10139	2,735	1,102	9,331	9,786	0,029	0,025	0,019	0,015	0,100	0,032	0,039	0,017
	263	8757	8407	10137	2,711	1,035	9,321	9,763	0,027	0,025	0,019	0,015	0,096	0,032	0,037	0,016
	264	8748	8409	10144	2,668	1,044	9,355	9,784	0,031	0,026	0,021	0,016	0,091	0,032	0,036	0,016
	265	8784	8408	10120	2,840	1,039	9,240	9,722	0,046	0,026	0,032	0,021	0,088	0,032	0,038	0,019
	266	8744	8423	10147	2,649	1,111	9,369	9,800	0,053	0,030	0,033	0,021	0,086	0,034	0,039	0,020
	267	8757	8406	10140	2,711	1,030	9,336	9,776	0,053	0,030	0,034	0,021	0,081	0,034	0,038	0,020
	268	8761	8412	10134	2,730	1,059	9,307	9,757	0,050	0,027	0,033	0,020	0,080	0,033	0,038	0,020
	269	8765	8417	10145	2,749	1,083	9,360	9,815	0,049	0,028	0,035	0,024	0,077	0,033	0,037	0,022
	270	8783	8406	10129	2,836	1,030	9,283	9,761	0,059	0,029	0,037	0,025	0,065	0,033	0,035	0,022
28	271	8775	8414	10133	2,797	1,068	9,302	9,772	0,061	0,028	0,037	0,024	0,052	0,028	0,032	0,021
	272	8788	8404	10113	2,860	1,020	9,206	9,694	0,071	0,027	0,050	0,033	0,055	0,026	0,038	0,026
	273	8797	8415	10136	2,903	1,073	9,317	9,817	0,081	0,027	0,050	0,037	0,064	0,026	0,038	0,028
	274	8788	8411	10125	2,860	1,054	9,264	9,752	0,076	0,027	0,049	0,037	0,067	0,026	0,040	0,028

30	291	8775	8419	10128	2,797	1,092	9,278	9,752	0,079	0,032	0,044	0,029	0,105	0,028	0,054	0,036
	292	8732	8410	10134	2,591	1,049	9,307	9,718	0,078	0,030	0,041	0,031	0,118	0,028	0,052	0,034
	293	8775	8408	10126	2,797	1,039	9,269	9,737	0,075	0,030	0,042	0,029	0,117	0,027	0,051	0,032
	294	8754	8412	10134	2,697	1,059	9,307	9,748	0,075	0,030	0,041	0,029	0,120	0,027	0,052	0,032
	295	8750	8423	10137	2,678	1,111	9,321	9,762	0,076	0,033	0,041	0,028	0,122	0,031	0,052	0,032
	296	8763	8411	10130	2,740	1,054	9,288	9,741	0,065	0,029	0,034	0,025	0,118	0,030	0,051	0,032
	297	8756	8417	10137	2,706	1,083	9,321	9,767	0,057	0,023	0,020	0,016	0,109	0,030	0,050	0,032
	298	8753	8409	10138	2,692	1,044	9,326	9,763	0,057	0,022	0,022	0,017	0,105	0,029	0,049	0,032
	299	8754	8412	10129	2,697	1,059	9,283	9,725	0,057	0,022	0,020	0,017	0,082	0,027	0,035	0,030
	300	8744	8417	10137	2,649	1,083	9,321	9,751	0,059	0,022	0,020	0,015	0,080	0,027	0,034	0,024

Meření č. 5 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	2,784	1,046	9,301	9,766
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,505	0,977	9,144	9,692
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	3,075	1,130	9,470	9,898
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,098	0,030	0,044	0,027
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,019	0,013	0,019	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,120	0,046	0,066	0,048
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,035	0,017	0,025	0,016
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,128	0,038	0,063	0,038



Poloha nebo typ pohybu:

leh na pravém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8125	6276	8869	-0,316	-9,173	3,248	9,736	0,020	0,021	0,029	0,020	0,021	0,033	0,041	0,022
	2	8118	6270	8870	-0,350	-9,202	3,252	9,766	0,018	0,021	0,030	0,020	0,021	0,033	0,043	0,022
	3	8118	6275	8866	-0,350	-9,178	3,233	9,737	0,018	0,020	0,031	0,019	0,023	0,034	0,044	0,023
	4	8117	6274	8860	-0,354	-9,183	3,205	9,732	0,018	0,027	0,034	0,023	0,023	0,034	0,046	0,022
	5	8119	6280	8861	-0,345	-9,154	3,209	9,706	0,019	0,027	0,033	0,022	0,023	0,034	0,048	0,023
	6	8121	6265	8857	-0,335	-9,226	3,190	9,767	0,019	0,025	0,031	0,017	0,023	0,033	0,051	0,020
	7	8117	6270	8873	-0,354	-9,202	3,267	9,771	0,021	0,029	0,045	0,017	0,025	0,033	0,051	0,020
	8	8118	6278	8877	-0,350	-9,163	3,286	9,741	0,021	0,029	0,044	0,016	0,026	0,033	0,051	0,020
	9	8130	6276	8873	-0,292	-9,173	3,267	9,742	0,024	0,039	0,047	0,024	0,025	0,033	0,050	0,020
	10	8117	6278	8866	-0,354	-9,163	3,233	9,724	0,020	0,021	0,029	0,020	0,023	0,032	0,052	0,020
2	11	8118	6273	8873	-0,350	-9,187	3,267	9,757	0,018	0,021	0,030	0,020	0,023	0,033	0,055	0,019
	12	8118	6271	8863	-0,350	-9,197	3,219	9,750	0,018	0,020	0,031	0,019	0,023	0,034	0,056	0,020
	13	8121	6261	8857	-0,335	-9,245	3,190	9,785	0,018	0,027	0,034	0,023	0,023	0,034	0,055	0,020
	14	8115	6273	8866	-0,364	-9,187	3,233	9,746	0,019	0,027	0,033	0,022	0,024	0,032	0,055	0,019
	15	8120	6273	8865	-0,340	-9,187	3,228	9,744	0,019	0,025	0,031	0,017	0,024	0,032	0,056	0,019
	16	8126	6260	8843	-0,311	-9,250	3,123	9,768	0,021	0,029	0,045	0,017	0,024	0,035	0,056	0,022
	17	8117	6272	8864	-0,354	-9,192	3,224	9,747	0,021	0,029	0,044	0,016	0,023	0,033	0,048	0,022
	18	8128	6251	8845	-0,302	-9,293	3,133	9,811	0,024	0,039	0,047	0,024	0,023	0,034	0,048	0,023
	19	8112	6272	8856	-0,378	-9,192	3,185	9,736	0,022	0,038	0,044	0,024	0,021	0,025	0,037	0,022
	20	8116	6272	8865	-0,359	-9,192	3,228	9,749	0,022	0,035	0,043	0,022	0,021	0,033	0,041	0,022
3	21	8123	6277	8877	-0,326	-9,168	3,286	9,745	0,023	0,037	0,046	0,022	0,021	0,033	0,043	0,022
	22	8129	6280	8875	-0,297	-9,154	3,276	9,727	0,026	0,040	0,051	0,024	0,023	0,034	0,044	0,023
	23	8118	6276	8875	-0,350	-9,173	3,276	9,747	0,027	0,039	0,054	0,022	0,023	0,034	0,046	0,022
	24	8118	6271	8881	-0,350	-9,197	3,305	9,779	0,025	0,039	0,060	0,023	0,023	0,034	0,048	0,023
	25	8117	6276	8882	-0,354	-9,173	3,310	9,758	0,026	0,040	0,065	0,023	0,023	0,033	0,051	0,020
	26	8110	6275	8876	-0,388	-9,178	3,281	9,754	0,028	0,036	0,054	0,023	0,025	0,033	0,051	0,020
	27	8125	6268	8872	-0,316	-9,211	3,262	9,777	0,029	0,037	0,054	0,023	0,026	0,033	0,051	0,020
	28	8119	6276	8873	-0,345	-9,173	3,267	9,743	0,026	0,016	0,035	0,016	0,025	0,033	0,050	0,020
	29	8122	6273	8882	-0,331	-9,187	3,310	9,771	0,024	0,016	0,024	0,016	0,023	0,032	0,052	0,020
	30	8121	6280	8884	-0,335	-9,154	3,319	9,743	0,023	0,017	0,019	0,016	0,023	0,033	0,055	0,019
4	31	8120	6279	8880	-0,340	-9,159	3,300	9,741	0,023	0,018	0,019	0,016	0,023	0,034	0,056	0,020
	32	8120	6275	8870	-0,340	-9,178	3,252	9,743	0,018	0,016	0,022	0,014	0,023	0,034	0,055	0,020
	33	8114	6275	8880	-0,369	-9,178	3,300	9,760	0,019	0,016	0,022	0,014	0,024	0,032	0,055	0,019
	34	8115	6275	8885	-0,364	-9,178	3,324	9,768	0,020	0,015	0,024	0,012	0,024	0,032	0,056	0,019
	35	8125	6286	8874	-0,316	-9,125	3,272	9,699	0,022	0,022	0,024	0,021	0,024	0,035	0,056	0,022
	36	8118	6265	8860	-0,350	-9,226	3,205	9,773	0,017	0,027	0,035	0,022	0,023	0,033	0,048	0,022
	37	8116	6284	8882	-0,359	-9,135	3,310	9,722	0,015	0,027	0,035	0,022	0,023	0,034	0,048	0,023
	38	8119	6267	8884	-0,345	-9,216	3,319	9,802	0,015	0,030	0,036	0,027	0,021	0,025	0,037	0,022
	39	8129	6270	8877	-0,297	-9,202	3,286	9,775	0,021	0,031	0,035	0,028	0,022	0,025	0,030	0,023
	40	8106	6287	8890	-0,407	-9,120	3,348	9,724	0,028	0,035	0,039	0,029	0,026	0,028	0,031	0,024
5	41	8122	6276	8874	-0,331	-9,173	3,272	9,744	0,029	0,035	0,039	0,029	0,026	0,028	0,031	0,024
	42	8123	6274	8872	-0,326	-9,183	3,262	9,750	0,030	0,035	0,038	0,029	0,024	0,027	0,031	0,023
	43	8119	6276	8878	-0,345	-9,173	3,291	9,751	0,029	0,035	0,038	0,029	0,024	0,027	0,031	0,023
	44	8123	6280	8878	-0,326	-9,154	3,291	9,733	0,028	0,035	0,036	0,029	0,025	0,027	0,031	0,022
	45	8123	6277	8870	-0,326	-9,168	3,252	9,733	0,027	0,032	0,038	0,024	0,025	0,027	0,032	0,023
	46	8127	6270	8860	-0,307	-9,202	3,205	9,749	0,029	0,029	0,038	0,022	0,024	0,028	0,036	0,023
	47	8119	6276	8868	-0,345	-9,173	3,243	9,735	0,028	0,026	0,038	0,023	0,023	0,027	0,037	0,022
	48	8115	6266	8844	-0,364	-9,221	3,128	9,744	0,030	0,027	0,056	0,013	0,024	0,029	0,050	0,022
	49	8130	6267	8850	-0,292	-9,216	3,157	9,746	0,030	0,028	0,062	0,009	0,026	0,030	0,055	0,021
	50	8118	6273	8855	-0,350	-9,187	3,181	9,729	0,020	0,021	0,054	0,008	0,026	0,029	0,057	0,022
6	51	8120	6269	8857	-0,340	-9,206	3,190	9,749	0,020	0,021	0,053	0,008	0,026	0,030	0,058	0,022
	52	8122	6265	8844	-0,331	-9,226	3,128	9,747	0,020	0,024	0,058	0,008	0,026	0,031	0,064	0,022
	53	8139	6261	8850	-0,249	-9,245	3,157	9,772	0,031	0,027	0,052	0,012	0,032	0,034	0,066	0,022
	54	8115	6264	8860	-0,364	-9,230	3,205	9,778	0,034	0,024	0,041	0,015	0,032	0,035	0,064	0,023
	55	8120	6270	8873	-0,340	-9,202	3,267	9,770	0,034	0,020	0,044	0,015	0,032	0,032	0,064	0,020
	56	8124	6268	8862	-0,321	-9,211	3,214	9,761	0,033	0,020	0,044	0,016	0,032	0,032	0,063	0,020
	57	8118	6266	8869	-0,350	-9,221	3,248	9,782	0,034	0,015	0,045	0,017	0,031	0,029	0,061	0,020
	58	8120	6272	8867	-0,340	-9,192	3,238	9,752	0,032	0,017	0,042	0,016	0,031	0,029	0,058	0,017
	59	8120	6278	8870	-0,340	-9,163	3,252	9,729	0,030	0,022	0,043	0,018	0,030	0,030	0,057	0,016
	60	8130	6276	8863	-0,292	-9,173	3,219	9,726	0,031	0,024	0,042	0,018	0,026	0,025	0,049	0,016

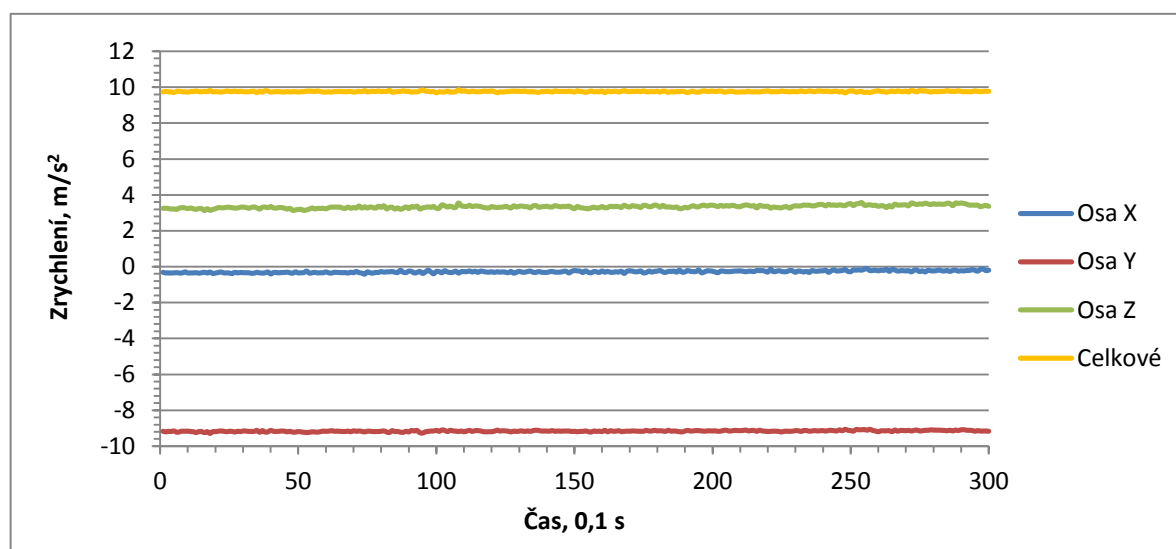
7	61	8119	6278	8876	-0,345	-9,163	3,281	9,739	0,032	0,027	0,046	0,019	0,027	0,026	0,050	0,016
	62	8116	6283	8884	-0,359	-9,139	3,319	9,730	0,033	0,032	0,043	0,020	0,027	0,028	0,054	0,017
	63	8125	6277	8883	-0,316	-9,168	3,315	9,754	0,020	0,028	0,038	0,020	0,027	0,028	0,055	0,017
	64	8124	6278	8884	-0,321	-9,163	3,319	9,751	0,019	0,024	0,038	0,018	0,027	0,028	0,057	0,016
	65	8122	6276	8883	-0,331	-9,173	3,315	9,759	0,019	0,023	0,041	0,017	0,027	0,028	0,060	0,016
	66	8121	6274	8872	-0,335	-9,183	3,262	9,750	0,018	0,020	0,036	0,016	0,027	0,028	0,060	0,016
	67	8122	6274	8869	-0,331	-9,183	3,248	9,746	0,017	0,014	0,036	0,011	0,027	0,027	0,060	0,016
	68	8116	6278	8883	-0,359	-9,163	3,315	9,751	0,019	0,012	0,035	0,011	0,027	0,027	0,058	0,016
	69	8126	6271	8870	-0,311	-9,197	3,252	9,760	0,020	0,015	0,035	0,011	0,025	0,027	0,055	0,016
	70	8121	6282	8878	-0,335	-9,144	3,291	9,724	0,016	0,017	0,028	0,011	0,025	0,029	0,053	0,016
8	71	8135	6276	8873	-0,268	-9,173	3,267	9,741	0,025	0,017	0,028	0,011	0,028	0,028	0,052	0,016
	72	8121	6280	8897	-0,335	-9,154	3,382	9,764	0,022	0,014	0,039	0,011	0,028	0,028	0,050	0,017
	73	8116	6275	8872	-0,359	-9,178	3,262	9,747	0,025	0,015	0,040	0,011	0,023	0,024	0,043	0,016
	74	8103	6269	8887	-0,422	-9,206	3,334	9,801	0,037	0,018	0,041	0,019	0,029	0,021	0,042	0,018
	75	8130	6277	8873	-0,292	-9,168	3,267	9,737	0,039	0,018	0,041	0,019	0,031	0,021	0,042	0,018
	76	8120	6277	8885	-0,340	-9,168	3,324	9,758	0,039	0,018	0,041	0,019	0,031	0,019	0,040	0,018
	77	8115	6273	8879	-0,364	-9,187	3,296	9,767	0,040	0,018	0,038	0,020	0,031	0,016	0,039	0,017
	78	8125	6273	8871	-0,316	-9,187	3,257	9,753	0,040	0,018	0,040	0,020	0,031	0,016	0,038	0,017
	79	8123	6274	8894	-0,326	-9,183	3,367	9,786	0,040	0,017	0,043	0,022	0,032	0,016	0,040	0,018
	80	8134	6276	8881	-0,273	-9,173	3,305	9,754	0,044	0,014	0,043	0,019	0,033	0,016	0,037	0,017
9	81	8127	6281	8900	-0,307	-9,149	3,396	9,764	0,040	0,016	0,048	0,018	0,033	0,017	0,042	0,017
	82	8131	6268	8862	-0,287	-9,211	3,214	9,760	0,042	0,018	0,052	0,018	0,034	0,017	0,046	0,016
	83	8131	6262	8880	-0,287	-9,240	3,300	9,816	0,042	0,025	0,051	0,023	0,035	0,022	0,046	0,021
	84	8134	6284	8881	-0,273	-9,135	3,305	9,718	0,028	0,028	0,050	0,025	0,037	0,024	0,046	0,022
	85	8126	6273	8861	-0,311	-9,187	3,209	9,737	0,028	0,028	0,056	0,025	0,037	0,024	0,050	0,023
	86	8123	6274	8873	-0,326	-9,183	3,267	9,752	0,027	0,028	0,056	0,025	0,037	0,024	0,049	0,023
	87	8150	6266	8857	-0,196	-9,221	3,190	9,759	0,036	0,030	0,064	0,025	0,045	0,026	0,053	0,023
	88	8127	6264	8869	-0,307	-9,230	3,248	9,790	0,036	0,033	0,064	0,026	0,044	0,027	0,054	0,024
	89	8122	6276	8886	-0,331	-9,173	3,329	9,764	0,036	0,033	0,060	0,025	0,044	0,027	0,054	0,024
	90	8139	6269	8867	-0,249	-9,206	3,238	9,762	0,038	0,033	0,060	0,025	0,046	0,026	0,055	0,022
10	91	8136	6286	8889	-0,263	-9,125	3,343	9,722	0,038	0,037	0,050	0,028	0,046	0,029	0,056	0,024
	92	8117	6280	8883	-0,354	-9,154	3,315	9,742	0,044	0,038	0,049	0,028	0,047	0,029	0,053	0,024
	93	8124	6286	8894	-0,321	-9,125	3,367	9,732	0,045	0,037	0,057	0,021	0,046	0,032	0,055	0,024
	94	8136	6260	8861	-0,263	-9,250	3,209	9,794	0,045	0,040	0,060	0,022	0,039	0,035	0,057	0,024
	95	8112	6255	8874	-0,378	-9,274	3,272	9,841	0,052	0,048	0,056	0,033	0,042	0,040	0,057	0,029
	96	8128	6270	8880	-0,302	-9,202	3,300	9,780	0,051	0,048	0,056	0,033	0,041	0,040	0,057	0,030
	97	8151	6275	8886	-0,192	-9,178	3,329	9,765	0,052	0,048	0,049	0,033	0,045	0,040	0,057	0,030
	98	8129	6279	8881	-0,297	-9,159	3,305	9,741	0,052	0,047	0,046	0,033	0,045	0,040	0,057	0,030
	99	8108	6280	8890	-0,398	-9,154	3,348	9,755	0,060	0,048	0,048	0,033	0,050	0,041	0,056	0,030
	100	8136	6287	8870	-0,263	-9,120	3,252	9,686	0,059	0,050	0,046	0,040	0,050	0,044	0,056	0,034
11	101	8133	6276	8871	-0,278	-9,173	3,257	9,738	0,058	0,047	0,046	0,039	0,050	0,043	0,051	0,034
	102	8120	6292	8910	-0,340	-9,096	3,444	9,732	0,057	0,053	0,064	0,040	0,051	0,046	0,060	0,035
	103	8144	6287	8899	-0,225	-9,120	3,391	9,733	0,061	0,054	0,067	0,040	0,054	0,046	0,063	0,032
	104	8129	6273	8885	-0,297	-9,187	3,324	9,775	0,060	0,048	0,057	0,038	0,053	0,045	0,064	0,031
	105	8123	6288	8895	-0,326	-9,115	3,372	9,725	0,055	0,034	0,056	0,026	0,054	0,047	0,062	0,032
	106	8125	6281	8882	-0,316	-9,149	3,310	9,734	0,055	0,029	0,056	0,023	0,054	0,047	0,062	0,032
	107	8139	6278	8880	-0,249	-9,163	3,300	9,743	0,047	0,028	0,057	0,021	0,050	0,046	0,056	0,032
	108	8116	6274	8933	-0,359	-9,183	3,554	9,853	0,050	0,030	0,087	0,041	0,052	0,044	0,075	0,038
	109	8133	6279	8900	-0,278	-9,159	3,396	9,772	0,040	0,030	0,088	0,042	0,051	0,044	0,076	0,038
	110	8134	6271	8893	-0,273	-9,197	3,363	9,796	0,040	0,032	0,080	0,038	0,050	0,043	0,073	0,039
12	111	8132	6279	8891	-0,283	-9,159	3,353	9,757	0,039	0,031	0,071	0,037	0,050	0,042	0,073	0,038
	112	8141	6287	8904	-0,240	-9,120	3,415	9,742	0,039	0,028	0,069	0,037	0,050	0,043	0,075	0,038
	113	8129	6275	8890	-0,297	-9,178	3,348	9,774	0,034	0,026	0,069	0,035	0,049	0,042	0,075	0,038
	114	8138	6284	8897	-0,254	-9,135	3,382	9,744	0,036	0,025	0,067	0,036	0,050	0,038	0,069	0,037
	115	8125	6284	8896	-0,316	-9,135	3,377	9,744	0,035	0,023	0,067	0,034	0,046	0,029	0,066	0,033
	116	8139	6280	8890	-0,249	-9,154	3,348	9,750	0,035	0,023	0,064	0,033	0,047	0,027	0,065	0,032
	117	8135	6272	8880	-0,268	-9,192	3,300	9,770	0,034	0,025	0,064	0,032	0,042	0,028	0,066	0,032
	118	8129	6270	8875	-0,297	-9,202	3,276	9,772	0,023	0,027	0,040	0,017	0,042	0,030	0,068	0,032
	119	8127	6271	8873	-0,307	-9,197	3,267	9,765	0,025	0,029	0,045	0,016	0,034	0,031	0,070	0,032
	120	8132	6272	8889	-0,283	-9,192	3,343	9,785	0,025	0,028	0,045	0,014	0,034	0,031	0,067	0,029
13	121	8124	6277	8882	-0,321	-9,168	3,310	9,753	0,028	0,028	0,046	0,015	0,034	0,031	0,064	0,028
	122	8132	6290	8880	-0,283	-9,106	3,300	9,690	0,023	0,031	0,038	0,025	0,032	0,030	0,062	0,032
	123	8127	6279	8882	-0,307	-9,159	3,310	9,743	0,024	0,031	0,038	0,025	0,029	0,028	0,061	0,032
	124	8130	6283	8883	-0,292	-9,139	3,315	9,726	0,021	0,030	0,032	0,026	0,029	0,028	0,062	0,032
	125	8127	6281	8891	-0,307	-9,149	3,353	9,749	0,020	0,029	0,028	0,02				

15	141	8132	6278	8886	-0,283	-9,163	3,329	9,753	0,025	0,022	0,034	0,017	0,027	0,024	0,036	0,021
	142	8135	6284	8886	-0,268	-9,135	3,329	9,726	0,026	0,019	0,034	0,014	0,028	0,022	0,035	0,017
	143	8127	6276	8901	-0,307	-9,173	3,401	9,788	0,025	0,021	0,039	0,020	0,028	0,022	0,037	0,019
	144	8127	6280	8893	-0,307	-9,154	3,363	9,757	0,019	0,019	0,031	0,020	0,028	0,022	0,036	0,018
	145	8128	6277	8887	-0,302	-9,168	3,334	9,760	0,019	0,019	0,030	0,020	0,028	0,022	0,036	0,018
	146	8136	6279	8892	-0,263	-9,159	3,358	9,758	0,020	0,014	0,024	0,020	0,028	0,021	0,036	0,018
	147	8137	6279	8890	-0,259	-9,159	3,348	9,755	0,022	0,010	0,021	0,014	0,028	0,018	0,031	0,018
	148	8118	6279	8896	-0,350	-9,159	3,377	9,768	0,028	0,010	0,021	0,014	0,027	0,018	0,030	0,017
	149	8137	6274	8878	-0,259	-9,183	3,291	9,758	0,029	0,012	0,029	0,014	0,028	0,018	0,032	0,017
	150	8146	6276	8865	-0,216	-9,173	3,228	9,727	0,035	0,012	0,046	0,017	0,031	0,019	0,041	0,017
16	151	8142	6271	8891	-0,235	-9,197	3,353	9,792	0,038	0,016	0,046	0,020	0,033	0,021	0,041	0,020
	152	8139	6275	8878	-0,249	-9,178	3,291	9,753	0,038	0,013	0,048	0,017	0,034	0,020	0,042	0,019
	153	8123	6275	8873	-0,326	-9,178	3,267	9,747	0,040	0,013	0,046	0,015	0,035	0,021	0,045	0,019
	154	8142	6280	8867	-0,235	-9,154	3,238	9,712	0,041	0,013	0,050	0,020	0,036	0,020	0,048	0,021
	155	8126	6272	8864	-0,311	-9,192	3,224	9,746	0,042	0,014	0,055	0,020	0,036	0,020	0,052	0,020
	156	8119	6267	8873	-0,345	-9,216	3,267	9,784	0,047	0,018	0,052	0,023	0,037	0,020	0,050	0,021
	157	8134	6280	8883	-0,273	-9,154	3,315	9,739	0,047	0,019	0,049	0,023	0,037	0,018	0,050	0,019
	158	8131	6274	8873	-0,287	-9,183	3,267	9,751	0,041	0,018	0,038	0,022	0,037	0,018	0,051	0,019
	159	8123	6278	8877	-0,326	-9,163	3,286	9,740	0,043	0,019	0,038	0,023	0,037	0,018	0,051	0,019
	160	8141	6273	8890	-0,240	-9,187	3,348	9,781	0,040	0,019	0,041	0,023	0,038	0,018	0,050	0,020
17	161	8127	6287	8877	-0,307	-9,120	3,286	9,699	0,037	0,025	0,034	0,025	0,038	0,021	0,050	0,024
	162	8136	6271	8878	-0,263	-9,197	3,291	9,771	0,036	0,026	0,034	0,026	0,038	0,021	0,050	0,023
	163	8126	6283	8894	-0,311	-9,139	3,367	9,745	0,035	0,028	0,043	0,026	0,038	0,022	0,047	0,022
	164	8126	6277	8888	-0,311	-9,168	3,339	9,762	0,030	0,027	0,041	0,024	0,038	0,021	0,046	0,022
	165	8131	6278	8893	-0,287	-9,163	3,363	9,765	0,030	0,027	0,037	0,024	0,038	0,021	0,047	0,022
	166	8129	6283	8888	-0,297	-9,139	3,339	9,735	0,025	0,023	0,034	0,022	0,038	0,022	0,047	0,022
	167	8137	6273	8880	-0,259	-9,187	3,300	9,766	0,026	0,024	0,035	0,022	0,038	0,023	0,045	0,023
	168	8112	6275	8906	-0,378	-9,178	3,425	9,803	0,037	0,023	0,042	0,027	0,041	0,022	0,050	0,025
	169	8138	6278	8890	-0,254	-9,163	3,348	9,759	0,038	0,023	0,039	0,027	0,041	0,022	0,051	0,025
	170	8143	6277	8885	-0,230	-9,168	3,324	9,755	0,040	0,022	0,040	0,026	0,040	0,022	0,048	0,024
18	171	8139	6280	8900	-0,249	-9,154	3,396	9,767	0,041	0,018	0,039	0,017	0,039	0,022	0,051	0,023
	172	8131	6279	8894	-0,287	-9,159	3,367	9,762	0,040	0,014	0,034	0,017	0,038	0,022	0,052	0,023
	173	8133	6277	8891	-0,278	-9,168	3,353	9,766	0,039	0,012	0,034	0,016	0,037	0,022	0,051	0,023
	174	8141	6276	8879	-0,240	-9,173	3,296	9,750	0,040	0,013	0,038	0,016	0,037	0,022	0,047	0,021
	175	8118	6277	8904	-0,350	-9,168	3,415	9,790	0,046	0,013	0,043	0,018	0,039	0,021	0,045	0,022
	176	8123	6287	8902	-0,326	-9,120	3,406	9,741	0,048	0,017	0,044	0,017	0,038	0,020	0,045	0,022
	177	8140	6280	8888	-0,244	-9,154	3,339	9,747	0,049	0,015	0,040	0,018	0,039	0,020	0,045	0,021
	178	8128	6280	8892	-0,302	-9,154	3,358	9,755	0,038	0,014	0,035	0,013	0,039	0,020	0,041	0,021
	179	8137	6288	8908	-0,259	-9,115	3,434	9,744	0,038	0,019	0,041	0,014	0,039	0,022	0,043	0,021
	180	8139	6280	8901	-0,249	-9,154	3,401	9,768	0,036	0,018	0,040	0,014	0,038	0,021	0,044	0,021
19	181	8147	6283	8883	-0,211	-9,139	3,315	9,724	0,040	0,019	0,043	0,017	0,041	0,020	0,042	0,018
	182	8130	6280	8904	-0,292	-9,154	3,415	9,775	0,041	0,019	0,045	0,018	0,041	0,018	0,041	0,018
	183	8124	6276	8886	-0,321	-9,173	3,329	9,764	0,043	0,019	0,047	0,018	0,041	0,018	0,041	0,017
	184	8137	6288	8886	-0,259	-9,115	3,329	9,708	0,041	0,020	0,042	0,023	0,041	0,020	0,042	0,021
	185	8136	6277	8883	-0,263	-9,168	3,315	9,753	0,035	0,020	0,043	0,019	0,041	0,020	0,043	0,021
	186	8139	6280	8879	-0,249	-9,154	3,296	9,732	0,030	0,018	0,045	0,020	0,041	0,019	0,045	0,021
	187	8128	6277	8885	-0,302	-9,168	3,324	9,757	0,031	0,019	0,046	0,020	0,041	0,018	0,044	0,021
	188	8151	6272	8866	-0,192	-9,192	3,233	9,746	0,037	0,023	0,058	0,020	0,038	0,019	0,049	0,018
	189	8127	6269	8868	-0,307	-9,206	3,243	9,766	0,040	0,024	0,055	0,020	0,039	0,022	0,054	0,018
	190	8130	6279	8881	-0,292	-9,159	3,305	9,741	0,040	0,024	0,048	0,020	0,038	0,022	0,055	0,018
20	191	8147	6287	8875	-0,211	-9,120	3,276	9,693	0,040	0,027	0,049	0,025	0,040	0,024	0,055	0,022
	192	8136	6279	8888	-0,263	-9,159	3,339	9,752	0,039	0,027	0,035	0,023	0,040	0,024	0,055	0,022
	193	8134	6281	8900	-0,273	-9,149	3,396	9,763	0,035	0,027	0,045	0,023	0,040	0,023	0,056	0,022
	194	8135	6285	8888	-0,268	-9,130	3,339	9,725	0,035	0,024	0,046	0,021	0,040	0,024	0,055	0,022
	195	8152	6284	8888	-0,187	-9,135	3,339	9,727	0,042	0,025	0,047	0,021	0,039	0,024	0,053	0,020
	196	8120	6281	8902	-0,340	-9,149	3,406	9,768	0,049	0,026	0,055	0,022	0,041	0,023	0,053	0,021
	197	8129	6277	8906	-0,297	-9,168	3,425	9,791	0,049	0,026	0,063	0,026	0,041	0,023	0,056	0,023
	198	8143	6281	8896	-0,230	-9,149	3,377	9,755	0,044	0,023	0,055	0,026	0,041	0,023	0,057	0,023
	199	8142	6282	8905	-0,235	-9,144	3,420	9,766	0,043	0,014	0,048	0,026	0,041	0,021	0,056	0,024
	200	8138	6280	8906	-0,254	-9,154	3,425	9,777	0,041	0,013	0,047	0,027	0,041	0,021	0,057	0,024
21	201	8129	6282	8899	-0,297	-9,144	3,391	9,757	0,040	0,010	0,034	0,019	0,040	0,021	0,058	0,023
	202	8121	6276	8891	-0,335	-9,173	3,353	9,772	0,045	0,013	0,032	0,020	0,043	0,022	0,055	0,023
	203	8141	6279	8904	-0,240	-9,159	3,415	9,778	0,046	0,013	0,033	0,020	0,041	0,021	0,058	0,024
	204	8138	6286	8894	-0,254	-9,125	3,367	9,730	0,047	0,014	0,030	0,019	0,041	0,020	0,058	0,022
	205	8134	6289	8902	-0,273	-9,111	3,406									

23	221	8160	6276	8872	-0,148	-9,173	3,262	9,737	0,042	0,028	0,056	0,019	0,037	0,024	0,045	0,019
	222	8134	6278	8884	-0,273	-9,163	3,319	9,750	0,041	0,024	0,052	0,018	0,032	0,024	0,046	0,018
	223	8136	6277	8880	-0,263	-9,168	3,300	9,748	0,041	0,024	0,050	0,017	0,032	0,024	0,048	0,017
	224	8145	6275	8877	-0,220	-9,178	3,286	9,751	0,042	0,023	0,052	0,016	0,033	0,025	0,051	0,016
	225	8136	6268	8875	-0,263	-9,211	3,276	9,780	0,041	0,024	0,050	0,017	0,033	0,027	0,053	0,017
	226	8132	6277	8887	-0,283	-9,168	3,334	9,760	0,042	0,024	0,047	0,017	0,033	0,028	0,053	0,017
	227	8135	6277	8886	-0,268	-9,168	3,329	9,758	0,042	0,015	0,037	0,015	0,033	0,028	0,051	0,017
	228	8148	6276	8872	-0,206	-9,173	3,262	9,738	0,043	0,014	0,036	0,016	0,034	0,027	0,054	0,017
	229	8142	6278	8891	-0,235	-9,163	3,353	9,760	0,043	0,014	0,035	0,016	0,034	0,027	0,054	0,016
	230	8126	6284	8899	-0,311	-9,135	3,391	9,749	0,044	0,018	0,040	0,012	0,037	0,027	0,055	0,015
24	231	8140	6283	8897	-0,244	-9,139	3,382	9,748	0,029	0,020	0,041	0,011	0,037	0,026	0,054	0,015
	232	8137	6275	8898	-0,259	-9,178	3,387	9,786	0,029	0,020	0,045	0,014	0,036	0,023	0,051	0,016
	233	8129	6285	8908	-0,297	-9,130	3,434	9,759	0,032	0,023	0,054	0,014	0,038	0,024	0,052	0,016
	234	8136	6285	8906	-0,263	-9,130	3,425	9,755	0,029	0,025	0,055	0,014	0,038	0,024	0,054	0,015
	235	8124	6278	8906	-0,321	-9,163	3,425	9,788	0,034	0,018	0,051	0,015	0,041	0,022	0,056	0,016
	236	8146	6280	8899	-0,216	-9,154	3,391	9,764	0,037	0,017	0,049	0,015	0,040	0,022	0,054	0,016
	237	8139	6285	8900	-0,249	-9,130	3,396	9,744	0,037	0,018	0,047	0,016	0,040	0,021	0,053	0,015
	238	8138	6280	8910	-0,254	-9,154	3,444	9,784	0,032	0,016	0,027	0,016	0,039	0,021	0,056	0,016
	239	8143	6283	8916	-0,230	-9,139	3,473	9,780	0,033	0,016	0,029	0,016	0,039	0,021	0,062	0,017
	240	8143	6284	8912	-0,230	-9,135	3,454	9,768	0,030	0,016	0,030	0,015	0,038	0,021	0,065	0,015
25	241	8150	6279	8899	-0,196	-9,159	3,391	9,768	0,035	0,016	0,028	0,014	0,033	0,021	0,061	0,015
	242	8125	6286	8916	-0,316	-9,125	3,473	9,769	0,040	0,013	0,029	0,013	0,035	0,022	0,063	0,014
	243	8143	6288	8906	-0,230	-9,115	3,425	9,740	0,039	0,015	0,029	0,015	0,035	0,023	0,061	0,015
	244	8155	6283	8910	-0,172	-9,139	3,444	9,768	0,045	0,015	0,030	0,015	0,039	0,022	0,058	0,015
	245	8140	6281	8903	-0,244	-9,149	3,411	9,767	0,036	0,013	0,030	0,013	0,039	0,017	0,051	0,014
	246	8144	6293	8911	-0,225	-9,091	3,449	9,726	0,036	0,019	0,028	0,017	0,039	0,021	0,049	0,016
	247	8147	6283	8905	-0,211	-9,139	3,420	9,761	0,036	0,019	0,025	0,016	0,039	0,020	0,046	0,016
	248	8158	6299	8901	-0,158	-9,063	3,401	9,681	0,041	0,027	0,027	0,028	0,043	0,025	0,031	0,023
	249	8137	6289	8919	-0,259	-9,111	3,487	9,759	0,043	0,027	0,030	0,027	0,043	0,025	0,031	0,023
	250	8133	6285	8924	-0,278	-9,130	3,511	9,786	0,046	0,027	0,037	0,028	0,041	0,025	0,035	0,024
26	251	8153	6278	8902	-0,182	-9,163	3,406	9,777	0,047	0,028	0,035	0,029	0,043	0,026	0,034	0,024
	252	8151	6298	8922	-0,192	-9,068	3,502	9,722	0,037	0,032	0,039	0,030	0,044	0,028	0,035	0,025
	253	8155	6294	8926	-0,172	-9,087	3,521	9,746	0,039	0,034	0,044	0,030	0,044	0,029	0,040	0,025
	254	8151	6295	8937	-0,192	-9,082	3,573	9,761	0,037	0,034	0,056	0,030	0,044	0,031	0,048	0,025
	255	8163	6297	8906	-0,134	-9,072	3,425	9,698	0,042	0,032	0,055	0,032	0,043	0,031	0,048	0,027
	256	8167	6290	8908	-0,115	-9,106	3,434	9,733	0,048	0,032	0,056	0,032	0,048	0,031	0,047	0,027
	257	8146	6300	8912	-0,216	-9,058	3,454	9,696	0,048	0,032	0,054	0,034	0,047	0,033	0,045	0,030
	258	8147	6286	8903	-0,211	-9,125	3,411	9,744	0,047	0,031	0,052	0,029	0,046	0,032	0,046	0,029
	259	8151	6280	8906	-0,192	-9,154	3,425	9,775	0,042	0,035	0,054	0,030	0,046	0,033	0,046	0,029
	260	8143	6271	8893	-0,230	-9,197	3,363	9,795	0,034	0,044	0,060	0,032	0,046	0,037	0,050	0,030
27	261	8151	6282	8900	-0,192	-9,144	3,396	9,756	0,034	0,043	0,060	0,030	0,046	0,037	0,050	0,030
	262	8148	6282	8896	-0,206	-9,144	3,377	9,750	0,034	0,041	0,061	0,029	0,039	0,037	0,051	0,030
	263	8160	6282	8879	-0,148	-9,144	3,296	9,721	0,036	0,041	0,068	0,030	0,040	0,038	0,061	0,030
	264	8137	6283	8901	-0,259	-9,139	3,401	9,755	0,043	0,039	0,043	0,030	0,041	0,038	0,061	0,030
	265	8159	6272	8886	-0,153	-9,192	3,329	9,778	0,040	0,038	0,046	0,027	0,041	0,040	0,065	0,030
	266	8153	6291	8918	-0,182	-9,101	3,482	9,746	0,032	0,038	0,053	0,027	0,041	0,040	0,066	0,030
	267	8140	6278	8908	-0,244	-9,163	3,434	9,789	0,034	0,027	0,051	0,022	0,042	0,041	0,066	0,031
	268	8144	6286	8908	-0,225	-9,125	3,434	9,753	0,035	0,027	0,052	0,021	0,042	0,039	0,065	0,027
	269	8145	6286	8910	-0,220	-9,125	3,444	9,756	0,035	0,028	0,054	0,021	0,040	0,038	0,064	0,027
	270	8142	6283	8911	-0,235	-9,139	3,449	9,771	0,035	0,023	0,055	0,018	0,036	0,039	0,062	0,026
28	271	8145	6287	8900	-0,220	-9,120	3,396	9,735	0,035	0,024	0,055	0,019	0,037	0,038	0,062	0,026
	272	8131	6280	8932	-0,287	-9,154	3,549	9,822	0,042	0,024	0,069	0,027	0,042	0,036	0,066	0,030
	273	8151	6287	8924	-0,192	-9,120	3,511	9,775	0,037	0,025	0,059	0,024	0,041	0,035	0,065	0,030
	274	8152	6291	8914	-0,187	-9,101	3,463	9,740	0,036	0,027	0,057	0,025	0,041	0,033	0,057	0,030
	275	8135	6280	8923	-0,268	-9,154	3,506	9,806	0,033	0,021	0,043	0,028	0,040	0,031	0,059	0,029
	276	8143	6283	8918	-0,230	-9,139	3,482	9,783	0,029	0,018	0,043	0,027	0,034	0,030	0,061	0,029
	277	8130	6288	8930	-0,292	-9,115	3,540	9,783	0,034	0,016	0,047	0,026	0,038	0,025	0,065	0,025
	278	8151	6288	8922	-0,192	-9,115	3,502	9,767	0,037	0,017	0,045	0,026	0,039	0,025	0,066	0,024
	279	8144	6293	8914	-0,225	-9,091	3,463	9,731	0,037	0,020	0,043	0,028	0,038	0,027	0,067	0,025
	280	8142	6291	8924	-0,235	-9,101	3,511	9,758	0,037	0,021	0,042	0,029	0,038	0,024	0,066	0,025
29	281	8145	6290	8916	-0,220	-9,106	3,473	9,748	0,037	0,021	0,028	0,027	0,038	0,024	0,065	0,025
	282	8153	6290	8921	-0,182	-9,106	3,497	9,756	0,035	0,018	0,023	0,022	0,039	0,025	0,063	0,025
	283	8144	6288	8918	-0,225	-9,115	3,482	9,761	0,033	0,018	0,023	0,021	0,035	0,025	0,051	0,023
	284	8141	6286	8918	-0,240	-9,125	3,482	9,770	0,031	0,018	0,021	0,020	0,034	0,024	0,049	0,023
	285	8147	6283	8930	-0,211	-9,139	3,540	9								

Meření č. 5 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,280	-9,160	3,342	9,755
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,422	-9,293	3,123	9,681
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,115	-9,058	3,573	9,853
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,057	0,035	0,088	0,023
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,015	0,010	0,019	0,008
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,061	0,054	0,088	0,042
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,021	0,016	0,027	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,054	0,047	0,076	0,039



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8142	10177	8856	-0,235	9,513	3,185	10,035	0,092	0,066	0,099	0,043	0,090	0,052	0,086	0,033
	2	8144	10195	8835	-0,225	9,599	3,085	10,085	0,104	0,066	0,100	0,044	0,089	0,053	0,087	0,034
	3	8145	10176	8860	-0,220	9,508	3,205	10,036	0,114	0,062	0,099	0,042	0,088	0,050	0,083	0,033
	4	8163	10188	8811	-0,134	9,566	2,970	10,017	0,113	0,066	0,112	0,042	0,087	0,050	0,084	0,033
	5	8172	10171	8862	-0,091	9,484	3,214	10,015	0,114	0,064	0,090	0,042	0,087	0,049	0,067	0,034
	6	8202	10146	8888	0,053	9,365	3,339	9,942	0,112	0,064	0,090	0,042	0,086	0,052	0,070	0,035
	7	8150	10176	8870	-0,196	9,508	3,252	10,051	0,087	0,044	0,078	0,029	0,072	0,040	0,068	0,029
	8	8130	10185	8832	-0,292	9,551	3,070	10,037	0,087	0,045	0,077	0,029	0,072	0,041	0,067	0,029
	9	8145	10198	8847	-0,220	9,614	3,142	10,117	0,080	0,044	0,067	0,029	0,066	0,040	0,072	0,029
	10	8160	10182	8840	-0,148	9,537	3,109	10,032	0,092	0,066	0,099	0,043	0,065	0,038	0,079	0,024
2	11	8120	10177	8838	-0,340	9,513	3,099	10,011	0,104	0,066	0,100	0,044	0,066	0,038	0,079	0,025
	12	8187	10181	8861	-0,019	9,532	3,209	10,058	0,114	0,062	0,099	0,042	0,052	0,042	0,084	0,025
	13	8168	10162	8887	-0,110	9,441	3,334	10,013	0,113	0,066	0,112	0,042	0,042	0,043	0,089	0,025
	14	8147	10169	8870	-0,211	9,475	3,252	10,020	0,114	0,064	0,090	0,042	0,042	0,039	0,081	0,024
	15	8165	10181	8855	-0,125	9,532	3,181	10,050	0,112	0,064	0,090	0,042	0,040	0,037	0,080	0,024
	16	8153	10175	8859	-0,182	9,503	3,200	10,029	0,087	0,044	0,078	0,029	0,042	0,037	0,081	0,024
	17	8148	10172	8868	-0,206	9,489	3,243	10,030	0,087	0,045	0,077	0,029	0,043	0,036	0,079	0,024
	18	8157	10182	8854	-0,163	9,537	3,176	10,053	0,080	0,044	0,067	0,029	0,054	0,037	0,091	0,024
	19	8182	10175	8867	-0,043	9,503	3,238	10,040	0,086	0,030	0,066	0,016	0,055	0,040	0,090	0,029
	20	8153	10174	8865	-0,182	9,499	3,228	10,034	0,087	0,028	0,058	0,016	0,090	0,052	0,086	0,033
3	21	8166	10185	8859	-0,120	9,551	3,200	10,074	0,062	0,031	0,044	0,018	0,089	0,053	0,087	0,034
	22	8167	10168	8863	-0,115	9,470	3,219	10,003	0,050	0,032	0,043	0,020	0,088	0,050	0,083	0,033
	23	8153	10172	8848	-0,182	9,489	3,147	9,999	0,049	0,026	0,032	0,022	0,087	0,050	0,084	0,033
	24	8156	10181	8857	-0,168	9,532	3,190	10,053	0,046	0,025	0,029	0,022	0,087	0,049	0,067	0,034
	25	8158	10194	8839	-0,158	9,594	3,104	10,085	0,045	0,035	0,041	0,026	0,086	0,052	0,070	0,035
	26	8165	10180	8831	-0,125	9,527	3,066	10,009	0,044	0,035	0,056	0,028	0,072	0,040	0,068	0,029
	27	8148	10188	8841	-0,206	9,566	3,114	10,062	0,044	0,036	0,055	0,028	0,072	0,041	0,067	0,029
	28	8150	10184	8821	-0,196	9,547	3,018	10,014	0,047	0,036	0,071	0,029	0,066	0,040	0,072	0,029
	29	8164	10194	8823	-0,129	9,594	3,027	10,062	0,032	0,040	0,074	0,030	0,065	0,038	0,079	0,024
	30	8152	10177	8837	-0,187	9,513	3,094	10,005	0,032	0,039	0,067	0,032	0,066	0,038	0,079	0,025
4	31	8148	10195	8824	-0,206	9,599	3,032	10,069	0,032	0,043	0,065	0,031	0,052	0,042	0,084	0,025
	32	8159	10189	8820	-0,153	9,570	3,013	10,035	0,028	0,036	0,057	0,029	0,042	0,043	0,089	0,025
	33	8167	10185	8829	-0,115	9,551	3,056	10,029	0,032	0,029	0,052	0,026	0,042	0,039	0,081	0,024
	34	8155	10189	8825	-0,172	9,570	3,037	10,042	0,032	0,028	0,035	0,026	0,040	0,037	0,080	0,024
	35	8146	10184	8828	-0,216	9,547	3,051	10,025	0,036	0,026	0,031	0,022	0,042	0,037	0,081	0,024
	36	8148	10184	8850	-0,206	9,547	3,157	10,057	0,033	0,024	0,045	0,021	0,043	0,036	0,079	0,024
	37	8125	10197	8790	-0,316	9,609	2,869	10,033	0,053	0,028	0,069	0,020	0,054	0,037	0,091	0,024
	38	8169	10170	8832	-0,105	9,479	3,070	9,965	0,059	0,038	0,069	0,029	0,055	0,040	0,090	0,029
	39	8165	10194	8834	-0,125	9,594	3,080	10,077	0,059	0,038	0,070	0,031	0,049	0,040	0,084	0,030
	40	8159	10179	8827	-0,153	9,523	3,046	9,999	0,059	0,037	0,068	0,031	0,049	0,039	0,078	0,032
5	41	8160	10188	8841	-0,148	9,566	3,114	10,061	0,059	0,035	0,071	0,030	0,048	0,040	0,073	0,031
	42	8155	10172	8856	-0,172	9,489	3,185	10,011	0,059	0,039	0,081	0,031	0,046	0,038	0,070	0,031
	43	8160	10184	8850	-0,148	9,547	3,157	10,056	0,056	0,039	0,085	0,032	0,046	0,035	0,071	0,030
	44	8152	10179	8850	-0,187	9,523	3,157	10,034	0,056	0,039	0,087	0,032	0,046	0,035	0,068	0,029
	45	8167	10179	8848	-0,115	9,523	3,147	10,030	0,058	0,040	0,088	0,032	0,048	0,035	0,070	0,027
	46	8148	10174	8844	-0,206	9,499	3,128	10,003	0,058	0,041	0,086	0,032	0,047	0,036	0,071	0,028
	47	8165	10173	8859	-0,125	9,494	3,200	10,019	0,031	0,035	0,048	0,032	0,048	0,038	0,075	0,027
	48	8171	10170	8863	-0,096	9,479	3,219	10,012	0,032	0,035	0,051	0,025	0,050	0,040	0,079	0,027
	49	8171	10183	8860	-0,096	9,542	3,205	10,066	0,035	0,026	0,049	0,023	0,052	0,038	0,082	0,027
	50	8169	10181	8869	-0,105	9,532	3,248	10,071	0,037	0,027	0,040	0,024	0,053	0,038	0,088	0,028
6	51	8158	10186	8853	-0,158	9,556	3,171	10,070	0,037	0,025	0,035	0,025	0,052	0,036	0,087	0,028
	52	8168	10173	8865	-0,110	9,494	3,228	10,028	0,037	0,025	0,038	0,024	0,053	0,036	0,087	0,028
	53	8175	10179	8873	-0,077	9,523	3,267	10,068	0,040	0,023	0,043	0,025	0,055	0,036	0,090	0,029
	54	8168	10165	8862	-0,110	9,456	3,214	9,987	0,035	0,029	0,041	0,029	0,055	0,038	0,089	0,031
	55	8172	10177	8855	-0,091	9,513	3,181	10,031	0,036	0,029	0,038	0,029	0,054	0,038	0,086	0,031
	56	8188	10164	8858	-0,014	9,451	3,195	9,976	0,035	0,034	0,028	0,033	0,059	0,041	0,087	0,033
	57	8157	10184	8835	-0,163	9,547	3,085	10,034	0,039	0,036	0,048	0,033	0,042	0,036	0,060	0,033
	58	8170	10178	8850	-0,101	9,518	3,157	10,028	0,039	0,034	0,049	0,032	0,042	0,035	0,056	0,029
	59	8169	10189	8839	-0,105	9,570	3,104	10,062	0,039	0,038	0,056	0,032	0,043	0,033	0,054	0,028
	60	8173	10177	8837	-0,086	9,513	3,094	10,004	0,040	0,037	0,057	0,031	0,043	0,033	0,050	0,028

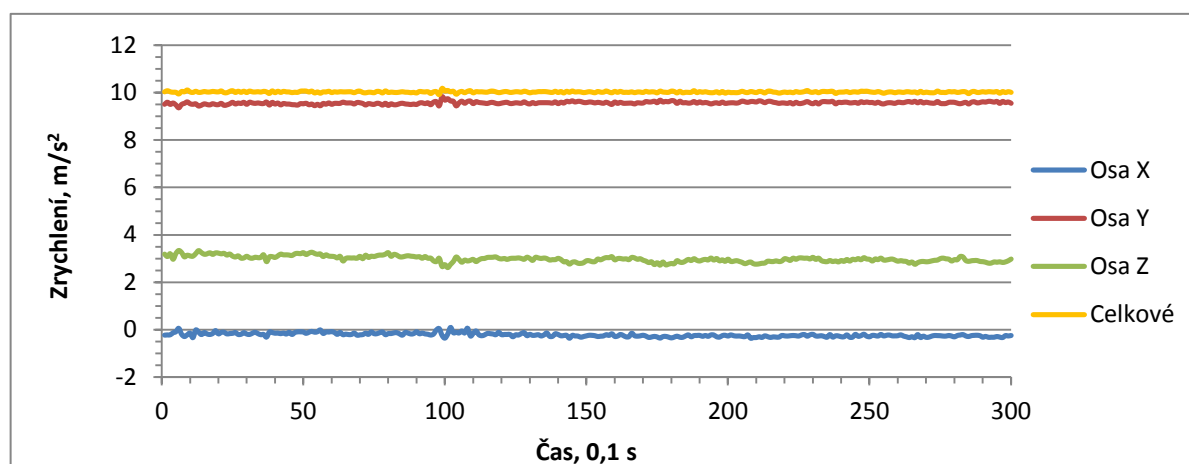
7	61	8165	10185	8834	-0,125	9,551	3,080	10,036	0,036	0,037	0,063	0,028	0,042	0,032	0,052	0,027
	62	8149	10185	8823	-0,201	9,551	3,027	10,022	0,047	0,038	0,070	0,028	0,045	0,032	0,061	0,027
	63	8166	10185	8837	-0,120	9,551	3,094	10,041	0,046	0,039	0,057	0,025	0,044	0,032	0,063	0,026
	64	8146	10196	8796	-0,216	9,604	2,898	10,034	0,056	0,039	0,081	0,022	0,047	0,037	0,085	0,026
	65	8151	10189	8819	-0,192	9,570	3,008	10,034	0,058	0,039	0,078	0,022	0,049	0,038	0,090	0,026
	66	8147	10189	8823	-0,211	9,570	3,027	10,040	0,047	0,025	0,068	0,014	0,050	0,039	0,093	0,025
	67	8148	10188	8822	-0,206	9,566	3,023	10,034	0,050	0,025	0,068	0,014	0,053	0,039	0,095	0,025
	68	8160	10180	8823	-0,148	9,527	3,027	9,998	0,047	0,024	0,058	0,018	0,052	0,037	0,095	0,026
	69	8141	10193	8820	-0,240	9,590	3,013	10,055	0,048	0,026	0,054	0,016	0,056	0,039	0,095	0,025
	70	8145	10190	8837	-0,220	9,575	3,094	10,065	0,040	0,021	0,054	0,017	0,059	0,040	0,090	0,025
8	71	8147	10184	8816	-0,211	9,547	2,994	10,007	0,034	0,021	0,052	0,019	0,060	0,040	0,091	0,024
	72	8159	10171	8847	-0,153	9,484	3,142	9,992	0,036	0,032	0,064	0,023	0,060	0,040	0,086	0,025
	73	8149	10183	8827	-0,201	9,542	3,046	10,018	0,027	0,032	0,060	0,022	0,058	0,040	0,076	0,024
	74	8170	10179	8838	-0,101	9,523	3,099	10,015	0,040	0,030	0,046	0,023	0,059	0,035	0,069	0,022
	75	8155	10176	8835	-0,172	9,508	3,085	9,998	0,040	0,031	0,045	0,024	0,057	0,036	0,064	0,023
	76	8155	10186	8843	-0,172	9,556	3,123	10,055	0,039	0,030	0,048	0,025	0,046	0,029	0,059	0,021
	77	8164	10182	8848	-0,129	9,537	3,147	10,044	0,041	0,029	0,052	0,026	0,047	0,029	0,062	0,021
	78	8169	10170	8848	-0,105	9,479	3,147	9,989	0,046	0,034	0,052	0,027	0,047	0,032	0,061	0,023
	79	8146	10186	8856	-0,216	9,556	3,185	10,075	0,043	0,030	0,053	0,030	0,046	0,031	0,066	0,024
	80	8156	10167	8869	-0,168	9,465	3,248	10,008	0,039	0,032	0,067	0,027	0,041	0,035	0,077	0,024
9	81	8156	10181	8837	-0,168	9,532	3,094	10,023	0,036	0,031	0,054	0,027	0,040	0,035	0,077	0,024
	82	8162	10173	8854	-0,139	9,494	3,176	10,012	0,036	0,030	0,055	0,025	0,040	0,037	0,079	0,024
	83	8164	10174	8848	-0,129	9,499	3,147	10,007	0,034	0,030	0,047	0,026	0,039	0,038	0,080	0,024
	84	8153	10182	8833	-0,182	9,537	3,075	10,022	0,030	0,030	0,050	0,026	0,038	0,034	0,067	0,024
	85	8142	10186	8832	-0,235	9,556	3,070	10,040	0,038	0,032	0,051	0,025	0,041	0,034	0,065	0,024
	86	8166	10180	8838	-0,120	9,527	3,099	10,019	0,040	0,030	0,053	0,023	0,041	0,033	0,063	0,024
	87	8160	10178	8842	-0,148	9,518	3,118	10,017	0,039	0,030	0,053	0,022	0,041	0,032	0,060	0,024
	88	8152	10175	8838	-0,187	9,503	3,099	9,998	0,035	0,027	0,054	0,021	0,041	0,032	0,057	0,024
	89	8156	10179	8836	-0,168	9,523	3,090	10,013	0,031	0,025	0,052	0,011	0,038	0,028	0,053	0,023
	90	8172	10175	8831	-0,091	9,503	3,066	9,986	0,038	0,019	0,033	0,014	0,039	0,026	0,054	0,022
10	91	8154	10188	8834	-0,177	9,566	3,080	10,051	0,039	0,023	0,034	0,018	0,037	0,027	0,047	0,023
	92	8160	10190	8820	-0,148	9,575	3,013	10,039	0,038	0,026	0,034	0,019	0,037	0,029	0,052	0,023
	93	8153	10183	8835	-0,182	9,542	3,085	10,030	0,038	0,024	0,027	0,019	0,036	0,029	0,050	0,023
	94	8150	10190	8820	-0,196	9,575	3,013	10,040	0,039	0,027	0,033	0,020	0,035	0,031	0,055	0,023
	95	8143	10173	8821	-0,230	9,494	3,018	9,965	0,038	0,029	0,037	0,025	0,038	0,031	0,058	0,026
	96	8152	10196	8797	-0,187	9,604	2,903	10,035	0,035	0,036	0,060	0,026	0,038	0,035	0,073	0,025
	97	8187	10200	8791	-0,019	9,623	2,874	10,043	0,058	0,043	0,075	0,027	0,049	0,041	0,086	0,025
	98	8199	10163	8820	0,038	9,446	3,013	9,915	0,081	0,052	0,071	0,041	0,065	0,043	0,085	0,033
	99	8140	10243	8748	-0,244	9,829	2,668	10,188	0,087	0,099	0,121	0,067	0,066	0,078	0,119	0,049
	100	8116	10213	8764	-0,359	9,685	2,745	10,073	0,106	0,100	0,134	0,067	0,080	0,081	0,127	0,050
11	101	8151	10226	8738	-0,192	9,748	2,620	10,096	0,106	0,110	0,156	0,069	0,080	0,091	0,153	0,052
	102	8210	10206	8766	0,091	9,652	2,754	10,038	0,133	0,110	0,156	0,069	0,098	0,091	0,156	0,052
	103	8163	10203	8792	-0,134	9,638	2,879	10,059	0,132	0,106	0,138	0,069	0,098	0,090	0,153	0,052
	104	8167	10163	8831	-0,115	9,446	3,066	9,932	0,131	0,119	0,145	0,077	0,098	0,095	0,152	0,056
	105	8161	10189	8809	-0,144	9,570	2,960	10,019	0,127	0,113	0,140	0,074	0,096	0,095	0,150	0,056
	106	8179	10204	8785	-0,057	9,642	2,845	10,054	0,127	0,113	0,139	0,074	0,098	0,095	0,148	0,057
	107	8161	10186	8804	-0,144	9,556	2,936	9,998	0,123	0,115	0,141	0,075	0,098	0,094	0,143	0,057
	108	8203	10202	8796	0,057	9,633	2,898	10,059	0,126	0,100	0,132	0,063	0,106	0,092	0,138	0,057
	109	8135	10205	8802	-0,268	9,647	2,927	10,085	0,129	0,078	0,121	0,046	0,110	0,092	0,133	0,058
	110	8157	10183	8810	-0,163	9,542	2,965	9,993	0,104	0,078	0,118	0,047	0,110	0,090	0,129	0,058
12	111	8179	10200	8791	-0,057	9,623	2,874	10,043	0,101	0,063	0,078	0,042	0,111	0,090	0,124	0,058
	112	8146	10193	8806	-0,216	9,590	2,946	10,034	0,086	0,060	0,059	0,042	0,112	0,090	0,121	0,057
	113	8137	10190	8817	-0,259	9,575	2,999	10,037	0,095	0,058	0,060	0,041	0,115	0,089	0,116	0,057
	114	8144	10187	8818	-0,225	9,561	3,003	10,024	0,098	0,037	0,049	0,026	0,116	0,089	0,116	0,058
	115	8157	10184	8827	-0,163	9,547	3,046	10,022	0,098	0,039	0,059	0,026	0,114	0,086	0,117	0,055
	116	8155	10192	8828	-0,172	9,585	3,051	10,060	0,093	0,035	0,057	0,027	0,114	0,087	0,122	0,056
	117	8152	10193	8829	-0,187	9,590	3,056	10,067	0,093	0,034	0,062	0,025	0,111	0,087	0,126	0,056
	118	8146	10185	8832	-0,216	9,551	3,070	10,035	0,057	0,032	0,062	0,024	0,104	0,080	0,129	0,048
	119	8167	10182	8819	-0,115	9,537	3,008	10,001	0,055	0,026	0,057	0,022	0,102	0,063	0,117	0,036
	120	8146	10187	8814	-0,216	9,561	2,984	10,018	0,056	0,024	0,056	0,019	0,092	0,060	0,110	0,035
13	121	8148	10192	8818	-0,206	9,585	3,003	10,047	0,038	0,018	0,037	0,019	0,092	0,048	0,081	0,033
	122	8148	10194	8810	-0,206	9,594	2,965	10,044	0,037	0,019	0,033	0,019	0,075	0,045	0,065	0,033
	123	8148	10184	8818	-0,206	9,547	3,003	10,010	0,032	0,020	0,033	0,020	0,076	0,044	0,062	0,032
	124	8128	10185	8820	-0,302	9,551	3,013	10,020	0,045	0,020	0,033	0,021	0,081	0,033	0,059</	

15	141	8136	10195	8809	-0,263	9,599	2,960	10,049	0,044	0,021	0,036	0,017	0,045	0,023	0,036	0,018
	142	8139	10188	8789	-0,249	9,566	2,864	9,988	0,044	0,019	0,047	0,022	0,045	0,022	0,045	0,020
	143	8140	10203	8790	-0,244	9,638	2,869	10,059	0,044	0,026	0,052	0,023	0,045	0,026	0,052	0,021
	144	8115	10199	8769	-0,364	9,618	2,769	10,016	0,058	0,028	0,074	0,023	0,052	0,027	0,069	0,021
	145	8140	10207	8785	-0,244	9,657	2,845	10,070	0,058	0,035	0,072	0,026	0,052	0,032	0,074	0,023
	146	8135	10197	8788	-0,268	9,609	2,860	10,029	0,047	0,034	0,068	0,026	0,052	0,033	0,076	0,023
	147	8134	10203	8776	-0,273	9,638	2,802	10,040	0,047	0,035	0,073	0,025	0,051	0,034	0,081	0,022
	148	8124	10201	8775	-0,321	9,628	2,797	10,031	0,050	0,033	0,074	0,024	0,047	0,035	0,087	0,021
	149	8130	10193	8781	-0,292	9,590	2,826	10,002	0,042	0,033	0,070	0,025	0,048	0,034	0,086	0,022
	150	8136	10192	8798	-0,263	9,585	2,908	10,020	0,036	0,027	0,053	0,024	0,047	0,031	0,084	0,021
16	151	8141	10197	8798	-0,240	9,609	2,908	10,042	0,038	0,026	0,044	0,023	0,047	0,031	0,084	0,021
	152	8140	10195	8790	-0,244	9,599	2,869	10,022	0,038	0,022	0,044	0,019	0,047	0,028	0,079	0,021
	153	8137	10189	8791	-0,259	9,570	2,874	9,996	0,037	0,025	0,044	0,020	0,046	0,029	0,074	0,022
	154	8130	10194	8813	-0,292	9,594	2,979	10,051	0,025	0,025	0,052	0,021	0,047	0,028	0,073	0,022
	155	8133	10190	8806	-0,278	9,575	2,946	10,022	0,023	0,020	0,057	0,016	0,046	0,029	0,068	0,022
	156	8135	10186	8818	-0,268	9,556	3,003	10,021	0,023	0,024	0,068	0,016	0,038	0,030	0,068	0,022
	157	8146	10195	8826	-0,216	9,599	3,042	10,072	0,029	0,019	0,074	0,021	0,039	0,029	0,075	0,024
	158	8140	10185	8825	-0,244	9,551	3,037	10,025	0,023	0,018	0,071	0,021	0,039	0,030	0,080	0,023
	159	8154	10176	8834	-0,177	9,508	3,080	9,996	0,031	0,029	0,071	0,022	0,039	0,035	0,088	0,023
	160	8131	10197	8806	-0,287	9,609	2,946	10,054	0,033	0,030	0,069	0,023	0,037	0,034	0,085	0,024
17	161	8134	10185	8817	-0,273	9,551	2,999	10,015	0,034	0,029	0,066	0,023	0,037	0,035	0,087	0,023
	162	8148	10194	8818	-0,206	9,594	3,003	10,056	0,037	0,029	0,056	0,025	0,039	0,034	0,088	0,022
	163	8139	10186	8813	-0,249	9,556	2,979	10,013	0,036	0,029	0,040	0,023	0,039	0,034	0,089	0,022
	164	8127	10186	8815	-0,307	9,556	2,989	10,017	0,038	0,028	0,040	0,022	0,034	0,034	0,082	0,022
	165	8129	10187	8808	-0,297	9,561	2,955	10,012	0,040	0,028	0,039	0,023	0,034	0,030	0,080	0,020
	166	8159	10187	8827	-0,153	9,561	3,046	10,036	0,049	0,028	0,041	0,023	0,042	0,030	0,081	0,020
	167	8137	10180	8823	-0,259	9,527	3,027	10,000	0,049	0,027	0,040	0,019	0,042	0,029	0,075	0,021
	168	8133	10190	8811	-0,278	9,575	2,970	10,029	0,050	0,028	0,040	0,020	0,039	0,026	0,065	0,021
	169	8136	10188	8816	-0,263	9,566	2,994	10,027	0,044	0,022	0,029	0,017	0,038	0,026	0,056	0,020
	170	8141	10188	8803	-0,240	9,566	2,932	10,008	0,043	0,016	0,032	0,015	0,038	0,026	0,055	0,020
18	171	8134	10201	8795	-0,273	9,628	2,893	10,057	0,043	0,025	0,042	0,018	0,038	0,027	0,056	0,021
	172	8122	10197	8782	-0,331	9,609	2,831	10,023	0,045	0,027	0,060	0,015	0,042	0,028	0,060	0,021
	173	8126	10198	8789	-0,311	9,614	2,864	10,036	0,047	0,029	0,066	0,016	0,044	0,029	0,061	0,020
	174	8131	10204	8764	-0,287	9,642	2,745	10,029	0,046	0,034	0,089	0,015	0,043	0,033	0,079	0,019
	175	8126	10191	8781	-0,311	9,580	2,826	9,993	0,047	0,034	0,093	0,018	0,045	0,033	0,084	0,021
	176	8116	10213	8759	-0,359	9,685	2,721	10,067	0,035	0,043	0,097	0,022	0,049	0,040	0,098	0,022
	177	8129	10197	8787	-0,297	9,609	2,855	10,028	0,033	0,036	0,084	0,020	0,049	0,041	0,097	0,020
	178	8131	10202	8762	-0,287	9,633	2,735	10,018	0,033	0,035	0,084	0,020	0,048	0,041	0,103	0,020
	179	8125	10199	8768	-0,316	9,618	2,764	10,013	0,031	0,031	0,068	0,021	0,044	0,038	0,102	0,019
	180	8118	10209	8774	-0,350	9,666	2,793	10,068	0,026	0,029	0,057	0,023	0,046	0,041	0,104	0,020
19	181	8125	10206	8772	-0,316	9,652	2,783	10,050	0,023	0,030	0,048	0,022	0,047	0,041	0,104	0,021
	182	8133	10185	8799	-0,278	9,551	2,912	9,989	0,025	0,038	0,060	0,026	0,043	0,043	0,101	0,022
	183	8124	10204	8786	-0,321	9,642	2,850	10,060	0,025	0,038	0,058	0,027	0,043	0,043	0,098	0,023
	184	8123	10190	8784	-0,326	9,575	2,840	9,993	0,024	0,041	0,057	0,030	0,044	0,042	0,095	0,024
	185	8135	10192	8796	-0,268	9,585	2,898	10,017	0,028	0,040	0,063	0,028	0,044	0,041	0,093	0,024
	186	8144	10187	8810	-0,225	9,561	2,965	10,013	0,034	0,038	0,068	0,025	0,034	0,041	0,087	0,024
	187	8128	10190	8800	-0,302	9,575	2,917	10,014	0,034	0,039	0,072	0,025	0,033	0,038	0,079	0,023
	188	8138	10201	8816	-0,254	9,628	2,994	10,086	0,036	0,039	0,074	0,031	0,034	0,037	0,081	0,027
	189	8139	10187	8802	-0,249	9,561	2,927	10,002	0,038	0,041	0,066	0,032	0,035	0,037	0,076	0,027
	190	8140	10198	8796	-0,244	9,614	2,898	10,044	0,034	0,035	0,058	0,030	0,035	0,036	0,075	0,027
20	191	8132	10189	8805	-0,283	9,570	2,941	10,016	0,032	0,029	0,045	0,029	0,035	0,037	0,077	0,026
	192	8139	10193	8810	-0,249	9,590	2,965	10,041	0,033	0,027	0,047	0,027	0,035	0,037	0,080	0,026
	193	8132	10188	8805	-0,283	9,566	2,941	10,012	0,029	0,021	0,041	0,025	0,035	0,038	0,082	0,027
	194	8144	10180	8822	-0,225	9,527	3,023	9,998	0,024	0,027	0,038	0,025	0,038	0,041	0,085	0,027
	195	8143	10187	8804	-0,230	9,561	2,936	10,004	0,025	0,027	0,035	0,025	0,039	0,041	0,085	0,027
	196	8128	10190	8818	-0,302	9,575	3,003	10,040	0,027	0,027	0,038	0,026	0,035	0,037	0,080	0,025
	197	8125	10184	8797	-0,316	9,547	2,903	9,983	0,029	0,028	0,040	0,029	0,036	0,038	0,079	0,027
	198	8138	10196	8806	-0,254	9,604	2,946	10,049	0,029	0,024	0,038	0,022	0,037	0,037	0,070	0,028
	199	8141	10185	8793	-0,240	9,551	2,884	9,980	0,030	0,025	0,042	0,024	0,037	0,037	0,062	0,029
	200	8134	10188	8812	-0,273	9,566	2,975	10,021	0,029	0,021	0,040	0,023	0,032	0,032	0,057	0,027
21	201	8144	10190	8792	-0,225	9,575	2,879	10,001	0,031	0,021	0,046	0,023	0,032	0,027	0,048	0,027
	202	8137	10190	8794	-0,259	9,575	2,888	10,005	0,031	0,019	0,048	0,021	0,032	0,027	0,048	0,026
	203	8134	10187	8799	-0,273	9,561	2,912	9,998	0,030	0,020	0,049	0,021	0,030	0,022	0,045	0,025
	204	8135	10193	8792	-0,268	9,590	2,879	10,016	0,028	0,016	0,04					

23	221	8134	10185	8811	-0,273	9,551	2,970	10,006	0,029	0,032	0,056	0,027	0,034	0,032	0,061	0,024
	222	8137	10192	8801	-0,259	9,585	2,922	10,024	0,028	0,029	0,049	0,026	0,034	0,032	0,062	0,024
	223	8139	10180	8821	-0,249	9,527	3,018	9,997	0,029	0,033	0,050	0,025	0,036	0,035	0,070	0,024
	224	8137	10194	8811	-0,259	9,594	2,970	10,047	0,030	0,029	0,051	0,023	0,036	0,035	0,073	0,025
	225	8134	10184	8822	-0,273	9,547	3,023	10,017	0,025	0,022	0,054	0,018	0,036	0,035	0,080	0,023
	226	8144	10185	8823	-0,225	9,551	3,027	10,022	0,027	0,019	0,054	0,018	0,039	0,035	0,083	0,023
	227	8147	10192	8820	-0,211	9,585	3,013	10,049	0,027	0,020	0,052	0,021	0,040	0,036	0,085	0,024
	228	8133	10201	8821	-0,278	9,628	3,018	10,094	0,020	0,027	0,043	0,027	0,036	0,036	0,088	0,028
	229	8145	10189	8814	-0,220	9,570	2,984	10,027	0,023	0,027	0,031	0,026	0,037	0,035	0,084	0,028
	230	8149	10182	8828	-0,201	9,537	3,051	10,015	0,027	0,029	0,036	0,026	0,038	0,036	0,081	0,027
24	231	8135	10194	8810	-0,268	9,594	2,965	10,046	0,026	0,030	0,036	0,025	0,037	0,032	0,073	0,027
	232	8134	10180	8821	-0,273	9,527	3,018	9,998	0,027	0,032	0,026	0,027	0,034	0,032	0,066	0,028
	233	8137	10197	8799	-0,259	9,609	2,912	10,044	0,028	0,031	0,038	0,025	0,035	0,033	0,059	0,026
	234	8130	10201	8792	-0,292	9,628	2,879	10,053	0,031	0,035	0,052	0,025	0,034	0,032	0,059	0,026
	235	8124	10199	8790	-0,321	9,618	2,869	10,042	0,037	0,035	0,062	0,025	0,033	0,031	0,060	0,025
	236	8147	10199	8800	-0,211	9,618	2,917	10,053	0,038	0,035	0,061	0,024	0,034	0,032	0,058	0,026
	237	8125	10202	8791	-0,316	9,633	2,874	10,057	0,040	0,037	0,064	0,025	0,034	0,034	0,059	0,026
	238	8136	10181	8796	-0,263	9,532	2,898	9,966	0,039	0,040	0,061	0,028	0,032	0,035	0,058	0,028
	239	8135	10194	8788	-0,268	9,594	2,860	10,015	0,037	0,039	0,063	0,028	0,032	0,035	0,060	0,027
	240	8128	10192	8800	-0,302	9,585	2,917	10,023	0,031	0,035	0,046	0,028	0,033	0,035	0,061	0,027
25	241	8128	10195	8793	-0,302	9,599	2,884	10,028	0,031	0,035	0,043	0,027	0,034	0,034	0,062	0,027
	242	8144	10195	8809	-0,225	9,599	2,960	10,048	0,035	0,027	0,029	0,026	0,035	0,035	0,062	0,027
	243	8124	10189	8795	-0,321	9,570	2,893	10,003	0,037	0,029	0,028	0,027	0,037	0,032	0,062	0,026
	244	8125	10190	8811	-0,316	9,575	2,970	10,030	0,039	0,027	0,035	0,026	0,039	0,032	0,062	0,026
	245	8149	10193	8807	-0,201	9,590	2,951	10,035	0,044	0,026	0,036	0,025	0,041	0,031	0,059	0,026
	246	8132	10186	8817	-0,283	9,556	2,999	10,020	0,039	0,026	0,044	0,024	0,041	0,031	0,057	0,026
	247	8138	10199	8807	-0,254	9,618	2,951	10,064	0,037	0,023	0,042	0,025	0,039	0,032	0,055	0,027
	248	8150	10192	8825	-0,196	9,585	3,037	10,056	0,044	0,016	0,052	0,018	0,042	0,030	0,056	0,023
	249	8133	10197	8813	-0,278	9,609	2,979	10,064	0,044	0,018	0,045	0,019	0,041	0,030	0,056	0,024
	250	8128	10192	8811	-0,302	9,585	2,970	10,039	0,044	0,018	0,043	0,019	0,038	0,028	0,051	0,024
26	251	8140	10193	8796	-0,244	9,590	2,898	10,021	0,043	0,017	0,041	0,019	0,039	0,028	0,051	0,024
	252	8138	10186	8814	-0,254	9,556	2,984	10,014	0,041	0,019	0,041	0,020	0,039	0,025	0,048	0,023
	253	8134	10195	8808	-0,273	9,599	2,955	10,048	0,037	0,019	0,034	0,017	0,039	0,025	0,049	0,023
	254	8148	10184	8821	-0,206	9,547	3,018	10,014	0,035	0,022	0,037	0,019	0,041	0,025	0,050	0,023
	255	8135	10180	8804	-0,268	9,527	2,936	9,973	0,031	0,028	0,038	0,027	0,039	0,028	0,048	0,026
	256	8141	10188	8805	-0,240	9,566	2,941	10,010	0,030	0,027	0,038	0,028	0,038	0,027	0,047	0,026
	257	8143	10191	8810	-0,230	9,580	2,965	10,031	0,031	0,024	0,038	0,025	0,036	0,024	0,045	0,025
	258	8136	10189	8813	-0,263	9,570	2,979	10,027	0,026	0,024	0,031	0,023	0,036	0,022	0,044	0,021
	259	8136	10185	8804	-0,263	9,551	2,936	9,996	0,025	0,021	0,031	0,020	0,036	0,022	0,039	0,022
	260	8137	10195	8794	-0,259	9,599	2,888	10,028	0,019	0,023	0,037	0,019	0,035	0,023	0,040	0,022
27	261	8145	10193	8799	-0,220	9,590	2,912	10,025	0,021	0,023	0,035	0,020	0,035	0,022	0,038	0,022
	262	8134	10191	8794	-0,273	9,580	2,888	10,010	0,023	0,022	0,038	0,020	0,034	0,022	0,041	0,022
	263	8128	10198	8792	-0,302	9,614	2,879	10,040	0,027	0,025	0,042	0,019	0,033	0,023	0,042	0,022
	264	8121	10201	8777	-0,335	9,628	2,807	10,034	0,032	0,028	0,048	0,019	0,035	0,025	0,052	0,022
	265	8128	10194	8787	-0,302	9,594	2,855	10,015	0,034	0,022	0,050	0,013	0,033	0,025	0,056	0,022
	266	8120	10203	8767	-0,340	9,638	2,759	10,030	0,038	0,025	0,064	0,012	0,037	0,027	0,066	0,022
	267	8147	10190	8781	-0,211	9,575	2,826	9,986	0,041	0,025	0,061	0,016	0,039	0,026	0,070	0,022
	268	8121	10202	8790	-0,335	9,633	2,869	10,057	0,044	0,026	0,050	0,020	0,039	0,029	0,065	0,022
	269	8133	10189	8792	-0,278	9,570	2,879	9,998	0,044	0,023	0,044	0,020	0,039	0,028	0,064	0,020
	270	8123	10195	8789	-0,326	9,599	2,864	10,023	0,044	0,023	0,043	0,020	0,040	0,028	0,063	0,020
28	271	8125	10190	8791	-0,316	9,575	2,874	10,002	0,038	0,024	0,039	0,020	0,041	0,028	0,063	0,020
	272	8134	10187	8797	-0,273	9,561	2,903	9,996	0,038	0,027	0,040	0,021	0,041	0,028	0,060	0,021
	273	8139	10187	8802	-0,249	9,561	2,927	10,002	0,041	0,028	0,046	0,021	0,041	0,029	0,059	0,020
	274	8138	10201	8804	-0,254	9,628	2,936	10,069	0,040	0,028	0,048	0,026	0,038	0,029	0,053	0,023
	275	8137	10185	8817	-0,259	9,551	2,999	10,014	0,041	0,031	0,061	0,026	0,038	0,027	0,057	0,021
	276	8134	10183	8821	-0,273	9,542	3,018	10,011	0,037	0,029	0,058	0,026	0,037	0,028	0,062	0,021
	277	8134	10184	8815	-0,273	9,547	2,989	10,007	0,029	0,031	0,055	0,024	0,036	0,030	0,064	0,021
	278	8139	10194	8812	-0,249	9,594	2,975	10,048	0,025	0,026	0,053	0,023	0,036	0,029	0,063	0,021
	279	8134	10195	8796	-0,273	9,599	2,898	10,031	0,025	0,027	0,051	0,022	0,036	0,028	0,063	0,021
	280	8127	10194	8808	-0,307	9,594	2,955	10,044	0,022	0,026	0,045	0,023	0,036	0,028	0,064	0,021
29	281	8139	10187	8807	-0,249	9,561	2,951	10,009	0,017	0,027	0,038	0,023	0,034	0,029	0,065	0,022
	282	8143	10182	8835	-0,230	9,537	3,085	10,026	0,020	0,029	0,050	0,021	0,036	0,031	0,076	0,021
	283	8147	10188	8831	-0,211	9,566	3,066	10,047	0,025	0,029	0,055	0,020	0,039	0,031	0,083	0,022
	284	8135	10194	8800	-0,268	9,594	2,917	10,032	0,025	0,023	0,0					

Meření č. 5 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,223	9,570	2,985	10,028
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,364	9,365	2,620	9,915
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,091	9,829	3,339	10,188
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,078	0,050	0,126	0,029
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,017	0,016	0,019	0,011
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,133	0,119	0,156	0,077
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,025	0,020	0,034	0,017
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,116	0,095	0,156	0,058



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9934	8382	9214	8,349	0,915	4,900	9,724	0,030	0,018	0,042	0,021	0,030	0,023	0,035	0,022
	2	9931	8383	9225	8,335	0,920	4,953	9,739	0,029	0,018	0,040	0,021	0,031	0,024	0,037	0,022
	3	9919	8380	9235	8,277	0,905	5,001	9,713	0,028	0,017	0,040	0,020	0,031	0,023	0,037	0,022
	4	9931	8376	9222	8,335	0,886	4,939	9,728	0,031	0,019	0,038	0,022	0,031	0,024	0,036	0,022
	5	9926	8376	9217	8,311	0,886	4,915	9,696	0,031	0,024	0,038	0,022	0,031	0,023	0,036	0,023
	6	9916	8378	9228	8,263	0,896	4,967	9,682	0,031	0,027	0,040	0,023	0,033	0,027	0,036	0,023
	7	9934	8379	9202	8,349	0,901	4,843	9,694	0,030	0,028	0,040	0,022	0,031	0,027	0,036	0,022
	8	9935	8386	9223	8,354	0,934	4,943	9,752	0,029	0,029	0,020	0,020	0,031	0,041	0,034	0,020
	9	9928	8372	9228	8,320	0,867	4,967	9,729	0,028	0,027	0,020	0,022	0,033	0,042	0,034	0,022
	10	9922	8381	9228	8,292	0,910	4,967	9,708	0,030	0,018	0,042	0,021	0,035	0,044	0,033	0,025
2	11	9928	8379	9226	8,320	0,901	4,958	9,727	0,029	0,018	0,040	0,021	0,034	0,044	0,034	0,025
	12	9923	8375	9225	8,296	0,881	4,953	9,702	0,028	0,017	0,040	0,020	0,038	0,045	0,036	0,026
	13	9915	8372	9230	8,258	0,867	4,977	9,681	0,031	0,019	0,038	0,022	0,037	0,045	0,037	0,026
	14	9930	8388	9218	8,330	0,944	4,919	9,720	0,031	0,024	0,038	0,022	0,035	0,046	0,037	0,024
	15	9926	8388	9233	8,311	0,944	4,991	9,740	0,031	0,027	0,040	0,023	0,035	0,045	0,036	0,023
	16	9936	8374	9221	8,359	0,877	4,934	9,746	0,030	0,028	0,040	0,022	0,035	0,044	0,037	0,024
	17	9923	8377	9229	8,296	0,891	4,972	9,713	0,029	0,029	0,020	0,020	0,034	0,045	0,039	0,025
	18	9934	8378	9230	8,349	0,896	4,977	9,761	0,028	0,027	0,020	0,022	0,034	0,045	0,040	0,024
	19	9925	8386	9224	8,306	0,934	4,948	9,713	0,028	0,026	0,021	0,022	0,035	0,046	0,040	0,026
	20	9934	8384	9222	8,349	0,924	4,939	9,744	0,029	0,027	0,021	0,023	0,030	0,023	0,035	0,022
3	21	9938	8385	9208	8,368	0,929	4,871	9,727	0,033	0,028	0,033	0,023	0,031	0,024	0,037	0,022
	22	9929	8380	9229	8,325	0,905	4,972	9,739	0,032	0,026	0,034	0,022	0,031	0,023	0,037	0,022
	23	9936	8378	9218	8,359	0,896	4,919	9,740	0,024	0,023	0,034	0,015	0,031	0,024	0,036	0,022
	24	9934	8380	9222	8,349	0,905	4,939	9,742	0,024	0,021	0,033	0,014	0,031	0,023	0,036	0,023
	25	9918	8366	9230	8,272	0,838	4,977	9,690	0,030	0,027	0,031	0,020	0,033	0,027	0,036	0,023
	26	9937	8384	9216	8,363	0,924	4,910	9,742	0,031	0,026	0,033	0,019	0,031	0,027	0,036	0,022
	27	9924	8350	9242	8,301	0,762	5,034	9,738	0,030	0,051	0,042	0,019	0,031	0,041	0,034	0,020
	28	9917	8388	9224	8,268	0,944	4,948	9,681	0,036	0,053	0,041	0,022	0,033	0,042	0,034	0,022
	29	9939	8393	9226	8,373	0,968	4,958	9,779	0,037	0,056	0,042	0,026	0,035	0,044	0,033	0,025
	30	9929	8385	9231	8,325	0,929	4,982	9,746	0,037	0,056	0,043	0,027	0,034	0,044	0,034	0,025
4	31	9913	8375	9238	8,248	0,881	5,015	9,694	0,042	0,056	0,037	0,029	0,038	0,045	0,036	0,026
	32	9931	8371	9232	8,335	0,862	4,986	9,751	0,042	0,056	0,038	0,030	0,037	0,045	0,037	0,026
	33	9932	8391	9224	8,339	0,958	4,948	9,744	0,041	0,060	0,035	0,030	0,035	0,046	0,037	0,024
	34	9926	8382	9232	8,311	0,915	4,986	9,735	0,039	0,060	0,034	0,030	0,035	0,045	0,036	0,023
	35	9931	8380	9237	8,335	0,905	5,010	9,767	0,037	0,057	0,036	0,028	0,035	0,044	0,037	0,024
	36	9927	8387	9238	8,316	0,939	5,015	9,756	0,034	0,057	0,029	0,029	0,034	0,045	0,039	0,025
	37	9922	8374	9237	8,292	0,877	5,010	9,727	0,035	0,034	0,026	0,029	0,034	0,045	0,040	0,024
	38	9919	8371	9224	8,277	0,862	4,948	9,682	0,034	0,037	0,026	0,029	0,035	0,046	0,040	0,026
	39	9931	8365	9236	8,335	0,833	5,006	9,758	0,029	0,037	0,024	0,026	0,035	0,048	0,041	0,027
	40	9921	8371	9233	8,287	0,862	4,991	9,712	0,029	0,037	0,024	0,027	0,035	0,048	0,040	0,027
5	41	9904	8380	9244	8,205	0,905	5,044	9,674	0,039	0,037	0,028	0,030	0,041	0,047	0,036	0,030
	42	9929	8380	9231	8,325	0,905	4,982	9,744	0,038	0,036	0,028	0,030	0,041	0,047	0,036	0,030
	43	9921	8381	9241	8,287	0,910	5,030	9,736	0,036	0,030	0,026	0,030	0,040	0,048	0,035	0,030
	44	9921	8379	9252	8,287	0,901	5,082	9,763	0,036	0,029	0,034	0,031	0,039	0,047	0,039	0,031
	45	9926	8382	9248	8,311	0,915	5,063	9,774	0,034	0,030	0,038	0,032	0,038	0,046	0,041	0,030
	46	9924	8384	9238	8,301	0,924	5,015	9,742	0,033	0,028	0,038	0,032	0,036	0,046	0,036	0,030
	47	9925	8383	9234	8,306	0,920	4,996	9,736	0,034	0,029	0,038	0,032	0,036	0,034	0,036	0,030
	48	9930	8385	9232	8,330	0,929	4,986	9,753	0,035	0,028	0,033	0,027	0,035	0,033	0,034	0,028
	49	9924	8377	9236	8,301	0,891	5,006	9,734	0,033	0,018	0,033	0,026	0,032	0,030	0,032	0,026
	50	9930	8391	9213	8,330	0,958	4,895	9,709	0,034	0,018	0,049	0,027	0,032	0,032	0,040	0,027
6	51	9924	8386	9241	8,301	0,934	5,030	9,751	0,015	0,018	0,048	0,017	0,030	0,032	0,040	0,025
	52	9929	8374	9231	8,325	0,877	4,982	9,741	0,015	0,022	0,048	0,017	0,029	0,031	0,040	0,025
	53	9922	8385	9229	8,292	0,929	4,972	9,713	0,015	0,022	0,049	0,019	0,028	0,029	0,039	0,026
	54	9925	8387	9220	8,306	0,939	4,929	9,704	0,013	0,022	0,046	0,021	0,028	0,030	0,042	0,027
	55	9938	8379	9210	8,368	0,901	4,881	9,729	0,022	0,023	0,048	0,016	0,031	0,030	0,049	0,026
	56	9914	8384	9253	8,253	0,924	5,087	9,739	0,029	0,023	0,059	0,016	0,033	0,030	0,053	0,025
	57	9919	8381	9236	8,277	0,910	5,006	9,716	0,030	0,023	0,059	0,017	0,033	0,029	0,053	0,025
	58	9922	8379	9238	8,292	0,901	5,015	9,732	0,030	0,024	0,060	0,015	0,033	0,027	0,052	0,023
	59	9916	8376	9233	8,263	0,886	4,991	9,694	0,032	0,024	0,060	0,017	0,033	0,022	0,052	0,023
	60	9923	8374	9233	8,296	0,877	4,991	9,722	0,031	0,022	0,053	0,017	0,033	0,021	0,052	0,023

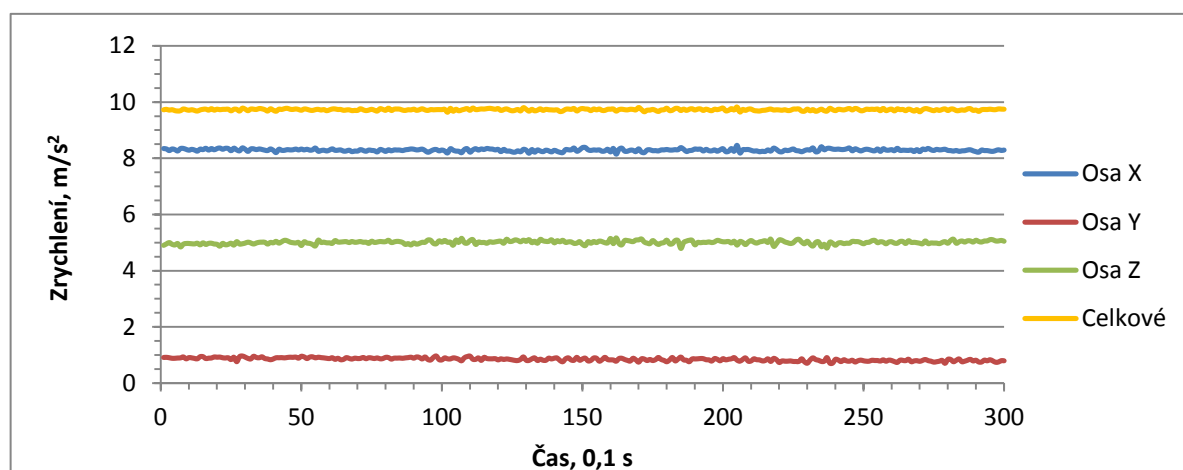
7	61	9932	8380	9229	8,339	0,905	4,972	9,751	0,033	0,020	0,051	0,017	0,026	0,021	0,051	0,020
	62	9921	8368	9250	8,287	0,848	5,073	9,753	0,033	0,026	0,058	0,018	0,026	0,025	0,054	0,020
	63	9922	8376	9239	8,292	0,886	5,020	9,733	0,033	0,024	0,058	0,018	0,026	0,025	0,054	0,020
	64	9924	8365	9239	8,301	0,833	5,020	9,737	0,032	0,027	0,054	0,016	0,026	0,030	0,051	0,019
	65	9915	8368	9241	8,258	0,848	5,030	9,706	0,024	0,029	0,034	0,018	0,027	0,032	0,049	0,017
	66	9916	8381	9242	8,263	0,910	5,034	9,718	0,023	0,027	0,026	0,018	0,029	0,032	0,049	0,017
	67	9922	8375	9235	8,292	0,881	5,001	9,723	0,023	0,025	0,027	0,018	0,029	0,032	0,049	0,017
	68	9911	8370	9243	8,239	0,857	5,039	9,696	0,027	0,024	0,028	0,020	0,030	0,032	0,050	0,018
	69	9916	8377	9237	8,263	0,891	5,010	9,704	0,027	0,025	0,026	0,018	0,031	0,032	0,050	0,018
	70	9915	8374	9239	8,258	0,877	5,020	9,704	0,027	0,025	0,025	0,019	0,031	0,029	0,044	0,018
8	71	9926	8375	9243	8,311	0,881	5,039	9,759	0,022	0,023	0,019	0,021	0,031	0,027	0,045	0,019
	72	9920	8382	9237	8,282	0,915	5,010	9,723	0,022	0,024	0,012	0,018	0,030	0,028	0,044	0,018
	73	9914	8373	9238	8,253	0,872	5,015	9,697	0,022	0,024	0,013	0,019	0,031	0,026	0,044	0,019
	74	9923	8380	9229	8,296	0,905	4,972	9,714	0,021	0,021	0,020	0,018	0,030	0,024	0,041	0,019
	75	9920	8378	9245	8,282	0,896	5,049	9,741	0,021	0,017	0,022	0,019	0,023	0,024	0,028	0,019
	76	9918	8374	9236	8,272	0,877	5,006	9,709	0,021	0,016	0,021	0,019	0,023	0,022	0,024	0,019
	77	9909	8379	9239	8,229	0,901	5,020	9,682	0,024	0,017	0,021	0,022	0,025	0,022	0,024	0,021
	78	9927	8372	9243	8,316	0,867	5,039	9,762	0,025	0,015	0,021	0,025	0,026	0,022	0,024	0,023
	79	9922	8374	9241	8,292	0,877	5,030	9,737	0,025	0,015	0,021	0,025	0,026	0,022	0,024	0,022
	80	9913	8383	9242	8,248	0,920	5,034	9,707	0,026	0,018	0,021	0,025	0,027	0,023	0,023	0,022
9	81	9925	8381	9252	8,306	0,910	5,082	9,780	0,026	0,018	0,028	0,029	0,024	0,023	0,024	0,025
	82	9917	8370	9235	8,268	0,857	5,001	9,700	0,026	0,020	0,028	0,030	0,024	0,023	0,022	0,025
	83	9924	8377	9240	8,301	0,891	5,025	9,744	0,026	0,019	0,028	0,029	0,024	0,023	0,022	0,025
	84	9923	8377	9244	8,296	0,891	5,044	9,750	0,026	0,018	0,022	0,029	0,024	0,020	0,022	0,025
	85	9923	8378	9242	8,296	0,896	5,034	9,746	0,026	0,018	0,021	0,029	0,024	0,018	0,022	0,026
	86	9919	8376	9236	8,277	0,886	5,006	9,714	0,026	0,018	0,021	0,029	0,024	0,017	0,023	0,026
	87	9925	8379	9221	8,306	0,901	4,934	9,703	0,019	0,018	0,036	0,026	0,024	0,017	0,030	0,026
	88	9927	8381	9227	8,316	0,910	4,962	9,726	0,019	0,017	0,040	0,024	0,024	0,016	0,032	0,025
	89	9931	8384	9217	8,335	0,924	4,915	9,720	0,023	0,018	0,050	0,024	0,026	0,018	0,039	0,025
	90	9929	8377	9232	8,325	0,891	4,986	9,745	0,019	0,017	0,049	0,023	0,026	0,018	0,039	0,025
10	91	9924	8386	9223	8,301	0,934	4,943	9,707	0,019	0,020	0,042	0,019	0,026	0,019	0,041	0,024
	92	9926	8382	9229	8,311	0,915	4,972	9,728	0,015	0,015	0,042	0,017	0,026	0,019	0,042	0,024
	93	9930	8371	9237	8,330	0,862	5,010	9,759	0,017	0,020	0,041	0,018	0,026	0,020	0,042	0,024
	94	9919	8386	9237	8,277	0,934	5,010	9,721	0,019	0,022	0,037	0,017	0,026	0,022	0,041	0,024
	95	9906	8367	9254	8,215	0,843	5,092	9,702	0,034	0,029	0,048	0,017	0,031	0,025	0,044	0,025
	96	9915	8363	9252	8,258	0,824	5,082	9,732	0,035	0,037	0,056	0,017	0,032	0,029	0,047	0,024
	97	9925	8383	9229	8,306	0,920	4,972	9,724	0,035	0,037	0,054	0,016	0,029	0,029	0,048	0,022
	98	9927	8393	9226	8,316	0,968	4,958	9,729	0,035	0,043	0,054	0,016	0,029	0,033	0,049	0,021
	99	9917	8366	9248	8,268	0,838	5,063	9,731	0,034	0,046	0,050	0,016	0,029	0,035	0,050	0,020
	100	9923	8364	9238	8,296	0,829	5,015	9,730	0,032	0,050	0,050	0,015	0,028	0,038	0,050	0,020
11	101	9916	8379	9251	8,263	0,901	5,077	9,740	0,033	0,048	0,048	0,014	0,028	0,037	0,049	0,016
	102	9901	8372	9237	8,191	0,867	5,010	9,641	0,041	0,047	0,045	0,030	0,036	0,037	0,049	0,024
	103	9933	8371	9238	8,344	0,862	5,015	9,774	0,044	0,047	0,044	0,032	0,038	0,038	0,049	0,026
	104	9922	8379	9215	8,292	0,901	4,905	9,676	0,044	0,044	0,058	0,035	0,038	0,038	0,053	0,028
	105	9915	8376	9254	8,258	0,886	5,092	9,742	0,040	0,043	0,058	0,035	0,038	0,038	0,056	0,028
	106	9914	8368	9236	8,253	0,848	5,006	9,690	0,040	0,040	0,054	0,036	0,039	0,039	0,056	0,029
	107	9903	8357	9267	8,201	0,795	5,154	9,718	0,045	0,045	0,067	0,036	0,043	0,044	0,063	0,028
	108	9927	8380	9234	8,316	0,905	4,996	9,743	0,045	0,034	0,064	0,037	0,043	0,043	0,062	0,029
	109	9933	8389	9231	8,344	0,948	4,982	9,764	0,050	0,041	0,065	0,039	0,044	0,045	0,058	0,030
	110	9907	8392	9250	8,220	0,963	5,073	9,707	0,053	0,046	0,066	0,039	0,045	0,048	0,059	0,030
12	111	9924	8369	9257	8,301	0,853	5,106	9,783	0,053	0,047	0,069	0,044	0,045	0,047	0,059	0,032
	112	9933	8368	9221	8,344	0,848	4,934	9,731	0,050	0,048	0,075	0,034	0,046	0,047	0,062	0,032
	113	9923	8379	9239	8,296	0,901	5,020	9,739	0,046	0,048	0,075	0,031	0,045	0,047	0,061	0,032
	114	9931	8360	9235	8,335	0,810	5,001	9,753	0,049	0,052	0,064	0,026	0,047	0,048	0,062	0,032
	115	9927	8383	9236	8,316	0,920	5,006	9,749	0,049	0,054	0,062	0,026	0,045	0,049	0,060	0,032
	116	9935	8374	9230	8,354	0,877	4,977	9,763	0,050	0,053	0,063	0,022	0,047	0,047	0,059	0,033
	117	9931	8372	9241	8,335	0,867	5,030	9,773	0,037	0,045	0,047	0,021	0,048	0,046	0,058	0,034
	118	9930	8372	9237	8,330	0,867	5,010	9,759	0,037	0,045	0,046	0,021	0,048	0,042	0,057	0,034
	119	9924	8373	9240	8,301	0,872	5,025	9,743	0,036	0,040	0,045	0,021	0,048	0,041	0,056	0,034
	120	9928	8364	9244	8,320	0,829	5,044	9,765	0,019	0,030	0,042	0,015	0,048	0,041	0,056	0,035
13	121	9911	8372	9245	8,239	0,867	5,049	9,702	0,031	0,030	0,032	0,020	0,049	0,040	0,055	0,036
	122	9928	8367	9230	8,320	0,843	4,977	9,732	0,030	0,031	0,023	0,020	0,043	0,041	0,056	0,029
	123	9915	8371	9260	8,258	0,862	5,121	9,755	0,034	0,028	0,040	0,019	0,043	0,041	0,060	0,028
	124	9916	8368	9244	8,263	0,848	5,044	9,718	0,036	0,023	0,039	0,022	0,044	0,041	0,053	0,024
	125	9909	8364	9245	8,229	0,829	5,049	9,690	0,042	0,017	0,039	0,0,				

15	141	9913	8378	9249	8,248	0,896	5,068	9,722	0,031	0,035	0,044	0,018	0,037	0,037	0,043	0,028
	142	9906	8359	9241	8,215	0,805	5,030	9,666	0,029	0,038	0,041	0,024	0,036	0,038	0,040	0,030
	143	9904	8350	9252	8,205	0,762	5,082	9,682	0,031	0,043	0,042	0,025	0,038	0,042	0,038	0,030
	144	9926	8372	9236	8,311	0,867	5,006	9,740	0,033	0,043	0,038	0,026	0,039	0,043	0,039	0,030
	145	9925	8379	9240	8,306	0,901	5,025	9,749	0,036	0,046	0,032	0,025	0,040	0,044	0,039	0,031
	146	9924	8363	9240	8,301	0,824	5,025	9,738	0,037	0,045	0,032	0,025	0,040	0,044	0,038	0,031
	147	9938	8361	9229	8,368	0,814	4,972	9,768	0,048	0,045	0,038	0,029	0,046	0,043	0,041	0,032
	148	9914	8383	9231	8,253	0,920	4,982	9,684	0,048	0,048	0,041	0,031	0,045	0,046	0,043	0,032
	149	9924	8361	9242	8,301	0,814	5,034	9,743	0,047	0,050	0,034	0,032	0,045	0,043	0,042	0,028
	150	9941	8371	9222	8,383	0,862	4,939	9,767	0,056	0,048	0,041	0,035	0,051	0,042	0,047	0,030
16	151	9942	8377	9212	8,387	0,891	4,891	9,750	0,061	0,047	0,052	0,035	0,052	0,042	0,053	0,028
	152	9925	8356	9242	8,306	0,790	5,034	9,745	0,054	0,049	0,052	0,029	0,052	0,044	0,053	0,028
	153	9920	8360	9230	8,282	0,810	4,977	9,696	0,042	0,042	0,044	0,026	0,049	0,043	0,054	0,028
	154	9924	8378	9243	8,301	0,896	5,039	9,752	0,043	0,044	0,047	0,026	0,049	0,044	0,053	0,028
	155	9922	8376	9235	8,292	0,886	5,001	9,723	0,043	0,043	0,046	0,027	0,049	0,044	0,048	0,028
	156	9924	8354	9246	8,301	0,781	5,053	9,750	0,043	0,047	0,049	0,027	0,048	0,046	0,048	0,028
	157	9914	8366	9242	8,253	0,838	5,034	9,704	0,043	0,046	0,050	0,026	0,049	0,046	0,048	0,028
	158	9917	8383	9234	8,268	0,920	4,996	9,704	0,042	0,046	0,049	0,023	0,049	0,047	0,048	0,028
	159	9929	8366	9233	8,325	0,838	4,991	9,743	0,042	0,045	0,048	0,023	0,047	0,047	0,043	0,029
	160	9909	8364	9266	8,229	0,829	5,149	9,743	0,041	0,045	0,062	0,021	0,049	0,047	0,053	0,029
17	161	9935	8363	9227	8,354	0,824	4,962	9,751	0,034	0,043	0,050	0,021	0,050	0,046	0,053	0,029
	162	9892	8354	9270	8,148	0,781	5,168	9,680	0,054	0,045	0,067	0,025	0,057	0,047	0,063	0,028
	163	9928	8374	9228	8,320	0,877	4,967	9,730	0,056	0,045	0,068	0,023	0,053	0,043	0,062	0,025
	164	9937	8376	9218	8,363	0,886	4,919	9,743	0,061	0,044	0,076	0,023	0,055	0,044	0,065	0,025
	165	9915	8367	9250	8,258	0,843	5,073	9,728	0,062	0,041	0,077	0,023	0,056	0,043	0,067	0,025
	166	9914	8360	9250	8,253	0,810	5,073	9,721	0,062	0,038	0,078	0,021	0,057	0,043	0,068	0,025
	167	9922	8355	9246	8,292	0,786	5,053	9,742	0,061	0,042	0,078	0,021	0,055	0,044	0,068	0,024
	168	9921	8376	9242	8,287	0,886	5,034	9,737	0,061	0,036	0,077	0,019	0,054	0,042	0,067	0,021
	169	9911	8364	9254	8,239	0,829	5,092	9,721	0,061	0,036	0,076	0,019	0,055	0,042	0,069	0,021
	170	9932	8347	9255	8,339	0,747	5,097	9,802	0,061	0,045	0,071	0,029	0,052	0,046	0,068	0,025
18	171	9908	8372	9262	8,224	0,867	5,130	9,732	0,059	0,047	0,070	0,028	0,049	0,045	0,063	0,025
	172	9904	8370	9239	8,205	0,857	5,020	9,657	0,049	0,044	0,060	0,033	0,051	0,044	0,064	0,030
	173	9923	8359	9231	8,296	0,805	4,982	9,710	0,047	0,043	0,058	0,034	0,052	0,044	0,063	0,029
	174	9925	8367	9227	8,306	0,843	4,962	9,712	0,039	0,039	0,050	0,034	0,052	0,043	0,066	0,029
	175	9918	8359	9250	8,272	0,805	5,073	9,737	0,039	0,039	0,050	0,034	0,052	0,041	0,066	0,029
	176	9919	8366	9234	8,277	0,838	4,996	9,704	0,038	0,039	0,052	0,035	0,051	0,040	0,066	0,029
	177	9916	8382	9221	8,263	0,915	4,934	9,667	0,038	0,045	0,061	0,038	0,051	0,043	0,070	0,031
	178	9924	8367	9231	8,301	0,843	4,982	9,718	0,039	0,042	0,063	0,038	0,051	0,039	0,071	0,031
	179	9924	8360	9235	8,301	0,810	5,001	9,725	0,038	0,043	0,059	0,038	0,051	0,040	0,070	0,031
	180	9927	8350	9253	8,316	0,762	5,087	9,778	0,035	0,040	0,058	0,033	0,050	0,043	0,066	0,033
19	181	9923	8363	9225	8,296	0,824	4,953	9,697	0,030	0,038	0,047	0,032	0,047	0,043	0,067	0,032
	182	9923	8382	9227	8,296	0,915	4,962	9,710	0,016	0,046	0,047	0,027	0,037	0,045	0,060	0,031
	183	9926	8356	9250	8,311	0,790	5,073	9,769	0,016	0,047	0,053	0,031	0,037	0,045	0,060	0,033
	184	9925	8370	9249	8,306	0,857	5,068	9,768	0,016	0,047	0,054	0,034	0,032	0,044	0,056	0,034
	185	9941	8385	9191	8,383	0,929	4,790	9,699	0,030	0,053	0,082	0,035	0,038	0,049	0,076	0,034
	186	9929	8364	9235	8,325	0,829	5,001	9,747	0,029	0,054	0,082	0,035	0,038	0,048	0,075	0,035
	187	9912	8361	9246	8,244	0,814	5,053	9,704	0,032	0,049	0,083	0,030	0,040	0,047	0,075	0,035
	188	9919	8350	9252	8,277	0,762	5,082	9,743	0,034	0,054	0,086	0,029	0,040	0,049	0,076	0,035
	189	9921	8371	9252	8,287	0,862	5,082	9,759	0,034	0,055	0,089	0,030	0,038	0,049	0,076	0,036
	190	9931	8371	9218	8,335	0,862	4,919	9,716	0,035	0,049	0,090	0,027	0,038	0,045	0,076	0,031
20	191	9928	8372	9236	8,320	0,867	5,006	9,749	0,035	0,049	0,088	0,025	0,035	0,045	0,071	0,032
	192	9930	8374	9234	8,330	0,877	4,996	9,753	0,036	0,045	0,087	0,024	0,029	0,046	0,071	0,028
	193	9916	8373	9237	8,263	0,872	5,010	9,702	0,038	0,042	0,085	0,025	0,030	0,045	0,071	0,029
	194	9928	8365	9236	8,320	0,833	5,006	9,746	0,039	0,042	0,082	0,022	0,031	0,045	0,070	0,029
	195	9918	8364	9240	8,272	0,829	5,025	9,714	0,031	0,033	0,045	0,020	0,031	0,045	0,068	0,029
	196	9917	8355	9235	8,268	0,786	5,001	9,694	0,030	0,037	0,045	0,023	0,031	0,047	0,068	0,029
	197	9924	8374	9240	8,301	0,877	5,025	9,743	0,026	0,038	0,044	0,022	0,030	0,044	0,067	0,026
	198	9914	8368	9252	8,253	0,848	5,082	9,730	0,029	0,027	0,044	0,021	0,032	0,044	0,068	0,026
	199	9925	8357	9246	8,306	0,795	5,053	9,755	0,029	0,031	0,040	0,021	0,032	0,045	0,069	0,026
	200	9933	8373	9241	8,344	0,872	5,030	9,782	0,030	0,032	0,025	0,025	0,033	0,042	0,067	0,026
21	201	9911	8364	9241	8,239	0,829	5,030	9,688	0,034	0,032	0,025	0,029	0,036	0,042	0,066	0,027
	202	9914	8369	9243	8,253	0,853	5,039	9,708	0,032	0,030	0,023	0,028	0,037	0,038	0,065	0,027
	203	9934	8372	9232	8,349	0,867	4,986	9,763	0,037	0,029	0,026	0,029	0,039	0,037	0,064	0,027
	204	9914	8381	9245	8,253	0,910	5,049	9,718	0,037	0,036	0,025	0,029	0,040	0,039	0,063	0,026
	205	9958	8362	9216	8,464	0,819	4,910	9								

23	221	9910	8356	9252	8,234	0,790	5,082	9,708	0,041	0,043	0,072	0,019	0,058	0,046	0,062	0,034
	222	9922	8354	9240	8,292	0,781	5,025	9,727	0,041	0,043	0,071	0,017	0,058	0,047	0,062	0,034
	223	9919	8354	9234	8,277	0,781	4,996	9,700	0,039	0,043	0,071	0,014	0,056	0,046	0,062	0,033
	224	9924	8356	9228	8,301	0,790	4,967	9,706	0,038	0,043	0,073	0,014	0,056	0,042	0,062	0,033
	225	9931	8352	9234	8,335	0,771	4,996	9,748	0,039	0,044	0,072	0,016	0,040	0,043	0,058	0,025
	226	9919	8352	9254	8,277	0,771	5,092	9,748	0,039	0,039	0,075	0,018	0,035	0,043	0,060	0,021
	227	9917	8352	9259	8,268	0,771	5,116	9,753	0,038	0,039	0,074	0,018	0,034	0,043	0,064	0,022
	228	9910	8372	9239	8,234	0,867	5,020	9,683	0,033	0,036	0,054	0,022	0,035	0,040	0,060	0,023
	229	9919	8349	9226	8,277	0,757	4,958	9,678	0,030	0,033	0,055	0,026	0,034	0,041	0,062	0,024
	230	9925	8339	9245	8,306	0,709	5,049	9,746	0,029	0,037	0,051	0,027	0,035	0,046	0,061	0,024
24	231	9923	8363	9222	8,296	0,824	4,939	9,690	0,025	0,039	0,054	0,028	0,035	0,044	0,064	0,024
	232	9939	8379	9209	8,373	0,901	4,876	9,731	0,036	0,053	0,068	0,028	0,040	0,049	0,071	0,024
	233	9910	8366	9236	8,234	0,838	5,006	9,673	0,040	0,054	0,068	0,031	0,040	0,049	0,071	0,024
	234	9916	8361	9240	8,263	0,814	5,025	9,705	0,041	0,054	0,068	0,031	0,040	0,049	0,071	0,024
	235	9948	8352	9204	8,416	0,771	4,852	9,745	0,055	0,054	0,082	0,031	0,048	0,050	0,078	0,025
	236	9925	8354	9222	8,306	0,781	4,939	9,695	0,055	0,054	0,076	0,029	0,048	0,047	0,079	0,025
	237	9935	8381	9194	8,354	0,910	4,804	9,680	0,057	0,061	0,077	0,027	0,049	0,053	0,084	0,025
	238	9936	8340	9238	8,359	0,714	5,015	9,774	0,053	0,066	0,077	0,033	0,049	0,053	0,080	0,029
	239	9930	8340	9230	8,330	0,714	4,977	9,730	0,051	0,070	0,077	0,032	0,049	0,055	0,080	0,029
	240	9928	8368	9215	8,320	0,848	4,905	9,696	0,051	0,064	0,070	0,031	0,047	0,055	0,078	0,029
25	241	9930	8363	9231	8,330	0,824	4,982	9,741	0,050	0,064	0,072	0,031	0,045	0,055	0,075	0,030
	242	9927	8351	9234	8,316	0,766	4,996	9,731	0,048	0,058	0,070	0,031	0,045	0,056	0,074	0,030
	243	9927	8365	9227	8,316	0,833	4,962	9,719	0,038	0,058	0,068	0,027	0,044	0,056	0,074	0,029
	244	9932	8356	9231	8,339	0,790	4,982	9,746	0,030	0,058	0,064	0,027	0,045	0,056	0,074	0,030
	245	9938	8354	9230	8,368	0,781	4,977	9,768	0,020	0,057	0,058	0,030	0,046	0,056	0,074	0,031
	246	9917	8361	9244	8,268	0,814	5,044	9,719	0,027	0,057	0,063	0,028	0,046	0,056	0,070	0,030
	247	9932	8348	9242	8,339	0,752	5,034	9,770	0,026	0,045	0,037	0,024	0,045	0,056	0,064	0,031
	248	9925	8357	9242	8,306	0,795	5,034	9,745	0,025	0,039	0,039	0,022	0,041	0,054	0,065	0,031
	249	9916	8362	9235	8,263	0,819	5,001	9,693	0,031	0,029	0,039	0,025	0,042	0,054	0,065	0,030
	250	9924	8357	9226	8,301	0,795	4,958	9,702	0,031	0,025	0,029	0,024	0,042	0,049	0,062	0,030
26	251	9929	8354	9236	8,325	0,781	5,006	9,745	0,031	0,023	0,029	0,025	0,042	0,049	0,063	0,029
	252	9926	8354	9237	8,311	0,781	5,010	9,736	0,031	0,022	0,029	0,025	0,040	0,044	0,060	0,029
	253	9920	8361	9249	8,282	0,814	5,068	9,744	0,032	0,019	0,032	0,024	0,037	0,043	0,063	0,027
	254	9917	8359	9251	8,268	0,805	5,077	9,736	0,033	0,020	0,036	0,024	0,036	0,043	0,066	0,026
	255	9931	8359	9234	8,335	0,805	4,996	9,751	0,027	0,019	0,034	0,022	0,029	0,043	0,059	0,026
	256	9913	8355	9241	8,248	0,786	5,030	9,693	0,030	0,019	0,033	0,025	0,033	0,043	0,058	0,026
	257	9933	8364	9238	8,344	0,829	5,015	9,771	0,031	0,016	0,033	0,025	0,032	0,035	0,039	0,025
	258	9923	8354	9226	8,296	0,781	4,958	9,696	0,030	0,017	0,037	0,027	0,031	0,030	0,040	0,025
	259	9922	8362	9239	8,292	0,819	5,020	9,727	0,028	0,017	0,037	0,024	0,031	0,024	0,040	0,025
	260	9926	8359	9241	8,311	0,805	5,030	9,747	0,028	0,017	0,032	0,023	0,030	0,021	0,033	0,024
27	261	9918	8351	9231	8,272	0,766	4,982	9,687	0,028	0,019	0,034	0,026	0,031	0,021	0,033	0,026
	262	9936	8345	9230	8,359	0,738	4,977	9,756	0,034	0,026	0,037	0,028	0,033	0,024	0,034	0,026
	263	9920	8362	9243	8,282	0,819	5,039	9,729	0,034	0,026	0,033	0,027	0,033	0,023	0,033	0,026
	264	9922	8360	9243	8,292	0,810	5,039	9,736	0,032	0,027	0,027	0,027	0,033	0,023	0,033	0,026
	265	9921	8358	9228	8,287	0,800	4,967	9,695	0,031	0,026	0,030	0,028	0,029	0,023	0,033	0,026
	266	9920	8369	9249	8,282	0,853	5,068	9,747	0,027	0,031	0,035	0,027	0,028	0,026	0,035	0,026
	267	9923	8350	9236	8,296	0,762	5,006	9,719	0,023	0,032	0,035	0,023	0,027	0,025	0,034	0,024
	268	9912	8356	9237	8,244	0,790	5,010	9,679	0,028	0,032	0,030	0,026	0,029	0,025	0,034	0,026
	269	9926	8358	9234	8,311	0,800	4,996	9,730	0,028	0,031	0,031	0,026	0,029	0,025	0,034	0,025
	270	9911	8353	9230	8,239	0,776	4,977	9,657	0,032	0,031	0,032	0,031	0,031	0,025	0,033	0,029
28	271	9930	8360	9226	8,330	0,810	4,958	9,727	0,034	0,030	0,034	0,030	0,031	0,025	0,035	0,029
	272	9926	8367	9247	8,311	0,843	5,058	9,765	0,027	0,026	0,036	0,031	0,031	0,027	0,036	0,030
	273	9935	8358	9227	8,354	0,800	4,962	9,749	0,033	0,026	0,038	0,032	0,034	0,027	0,036	0,030
	274	9925	8354	9232	8,306	0,781	4,986	9,719	0,034	0,027	0,036	0,032	0,033	0,027	0,032	0,030
	275	9920	8347	9231	8,282	0,747	4,982	9,694	0,034	0,031	0,035	0,032	0,032	0,029	0,033	0,030
	276	9928	8350	9231	8,320	0,762	4,982	9,727	0,034	0,027	0,027	0,031	0,031	0,030	0,032	0,029
	277	9924	8354	9227	8,301	0,781	4,962	9,703	0,034	0,025	0,028	0,031	0,029	0,029	0,033	0,028
	278	9926	8360	9236	8,311	0,810	5,006	9,735	0,029	0,026	0,028	0,029	0,029	0,029	0,032	0,027
	279	9929	8338	9242	8,325	0,704	5,034	9,754	0,029	0,036	0,031	0,031	0,030	0,034	0,033	0,028
	280	9920	8368	9230	8,282	0,848	4,977	9,699	0,021	0,041	0,031	0,023	0,030	0,037	0,032	0,028
29	281	9919	8367	9251	8,277	0,843	5,077	9,747	0,022	0,044	0,038	0,024	0,030	0,038	0,036	0,028
	282	9915	8350	9260	8,258	0,762	5,121	9,747	0,026	0,041	0,050	0,022	0,028	0,037	0,044	0,027
	283	9920	8361	9230	8,282	0,814	4,977	9,697	0,020	0,042	0,049	0,022	0,028	0,036	0,044	0,028
	284	9913	8371	9241	8,248	0,862	5,030	9,699	0,024	0,048	0,049	0,023	0,029	0,039	0,044	0,028
	285	9917	8350	9247	8,268	0,762	5,058	9								

Meření č. 5 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,294	0,849	5,009	9,727
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	8,148	0,704	4,790	9,641
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	8,464	0,968	5,168	9,819
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,041	0,056	0,057	0,028
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,013	0,015	0,012	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,073	0,070	0,090	0,047
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,022	0,016	0,022	0,016
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,059	0,056	0,084	0,038



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10085	8244	7459	9,072	0,254	-3,506	9,730	0,029	0,010	0,048	0,036	0,027	0,022	0,053	0,034
	2	10091	8248	7468	9,101	0,273	-3,463	9,742	0,029	0,011	0,050	0,035	0,028	0,023	0,055	0,034
	3	10080	8249	7443	9,048	0,278	-3,583	9,736	0,023	0,011	0,051	0,034	0,025	0,023	0,055	0,034
	4	10073	8244	7463	9,015	0,254	-3,487	9,669	0,023	0,018	0,044	0,031	0,025	0,028	0,057	0,034
	5	10074	8244	7452	9,020	0,254	-3,540	9,693	0,022	0,019	0,050	0,033	0,024	0,030	0,058	0,033
	6	10087	8249	7441	9,082	0,278	-3,593	9,771	0,021	0,020	0,053	0,034	0,026	0,030	0,059	0,033
	7	10073	8244	7460	9,015	0,254	-3,502	9,674	0,020	0,020	0,044	0,027	0,024	0,030	0,063	0,030
	8	10077	8246	7460	9,034	0,263	-3,482	9,686	0,023	0,024	0,046	0,032	0,033	0,030	0,068	0,031
	9	10079	8245	7463	9,044	0,259	-3,487	9,696	0,026	0,025	0,052	0,032	0,036	0,034	0,067	0,032
	10	10074	8245	7475	9,020	0,259	-3,430	9,653	0,029	0,010	0,048	0,036	0,037	0,037	0,072	0,032
2	11	10085	8250	7466	9,072	0,283	-3,473	9,718	0,029	0,011	0,050	0,035	0,042	0,037	0,076	0,029
	12	10076	8249	7471	9,029	0,278	-3,449	9,669	0,023	0,011	0,051	0,034	0,043	0,037	0,101	0,050
	13	10081	8236	7465	9,053	0,216	-3,478	9,701	0,023	0,018	0,044	0,031	0,052	0,038	0,103	0,050
	14	10082	8240	7445	9,058	0,235	-3,573	9,740	0,022	0,019	0,050	0,033	0,053	0,049	0,117	0,051
	15	10080	8248	7446	9,048	0,273	-3,569	9,730	0,021	0,020	0,053	0,034	0,057	0,049	0,122	0,051
	16	10071	8249	7458	9,005	0,278	-3,511	9,670	0,020	0,020	0,044	0,027	0,060	0,050	0,122	0,052
	17	10088	8255	7451	9,087	0,307	-3,545	9,758	0,023	0,024	0,046	0,032	0,062	0,050	0,133	0,052
	18	10071	8250	7443	9,005	0,283	-3,583	9,696	0,026	0,025	0,052	0,032	0,062	0,049	0,136	0,052
	19	10080	8258	7447	9,048	0,321	-3,564	9,730	0,026	0,029	0,054	0,033	0,069	0,049	0,146	0,052
	20	10083	8245	7436	9,063	0,259	-3,616	9,761	0,025	0,029	0,053	0,031	0,027	0,022	0,053	0,034
3	21	10071	8251	7440	9,005	0,287	-3,597	9,701	0,027	0,030	0,051	0,032	0,028	0,023	0,055	0,034
	22	10079	8252	7439	9,044	0,292	-3,602	9,739	0,026	0,030	0,041	0,028	0,025	0,023	0,055	0,034
	23	10078	8232	7437	9,039	0,196	-3,612	9,736	0,026	0,034	0,031	0,027	0,025	0,028	0,057	0,034
	24	10077	8257	7439	9,034	0,316	-3,602	9,731	0,025	0,034	0,032	0,027	0,024	0,030	0,058	0,033
	25	10068	8248	7438	8,991	0,273	-3,607	9,691	0,029	0,034	0,032	0,029	0,026	0,030	0,059	0,033
	26	10074	8244	7430	9,020	0,254	-3,645	9,732	0,028	0,035	0,027	0,023	0,024	0,030	0,063	0,030
	27	10055	8251	7423	8,929	0,287	-3,679	9,661	0,036	0,034	0,030	0,028	0,033	0,030	0,068	0,031
	28	10063	8264	7438	8,967	0,350	-3,607	9,672	0,039	0,040	0,029	0,031	0,036	0,034	0,067	0,032
	29	10067	8236	7415	8,986	0,216	-3,717	9,727	0,038	0,043	0,038	0,031	0,037	0,037	0,072	0,032
	30	10057	8243	7405	8,938	0,249	-3,765	9,702	0,039	0,043	0,055	0,027	0,042	0,037	0,076	0,029
4	31	10088	8243	7372	9,087	0,249	-3,923	9,901	0,048	0,043	0,098	0,063	0,043	0,037	0,101	0,050
	32	10046	8242	7394	8,886	0,244	-3,818	9,674	0,057	0,043	0,103	0,065	0,052	0,038	0,103	0,050
	33	10058	8215	7369	8,943	0,115	-3,937	9,772	0,056	0,060	0,121	0,067	0,053	0,049	0,117	0,051
	34	10050	8240	7388	8,905	0,235	-3,846	9,703	0,056	0,056	0,117	0,067	0,057	0,049	0,122	0,051
	35	10048	8254	7402	8,895	0,302	-3,779	9,669	0,059	0,058	0,106	0,068	0,060	0,050	0,122	0,052
	36	10054	8249	7359	8,924	0,278	-3,985	9,777	0,055	0,059	0,114	0,070	0,062	0,050	0,133	0,052
	37	10045	8249	7372	8,881	0,278	-3,923	9,713	0,059	0,058	0,111	0,067	0,062	0,049	0,136	0,052
	38	10035	8252	7354	8,833	0,292	-4,009	9,705	0,066	0,051	0,094	0,065	0,069	0,049	0,146	0,052
	39	10045	8255	7355	8,881	0,307	-4,004	9,747	0,064	0,052	0,087	0,065	0,070	0,049	0,151	0,052
	40	10062	8252	7357	8,962	0,292	-3,995	9,817	0,065	0,054	0,078	0,068	0,066	0,049	0,155	0,055
5	41	10034	8277	7397	8,828	0,412	-3,803	9,621	0,041	0,070	0,086	0,056	0,070	0,058	0,149	0,060
	42	10036	8272	7395	8,838	0,388	-3,813	9,633	0,044	0,077	0,086	0,060	0,071	0,064	0,142	0,063
	43	10047	8248	7403	8,890	0,273	-3,775	9,662	0,040	0,051	0,095	0,059	0,068	0,061	0,136	0,064
	44	10074	8237	7428	9,020	0,220	-3,655	9,734	0,057	0,053	0,118	0,060	0,067	0,062	0,132	0,064
	45	10070	8288	7415	9,000	0,465	-3,717	9,749	0,066	0,072	0,125	0,059	0,067	0,074	0,125	0,064
	46	10079	8260	7397	9,044	0,331	-3,803	9,816	0,078	0,070	0,119	0,064	0,069	0,074	0,119	0,067
	47	10066	8235	7409	8,981	0,211	-3,746	9,733	0,079	0,077	0,120	0,064	0,070	0,076	0,116	0,066
	48	10058	8262	7401	8,943	0,340	-3,784	9,717	0,072	0,077	0,105	0,064	0,069	0,076	0,104	0,065
	49	10077	8224	7408	9,034	0,158	-3,751	9,783	0,074	0,092	0,084	0,066	0,072	0,080	0,103	0,066
	50	10045	8258	7408	8,881	0,321	-3,751	9,646	0,077	0,092	0,045	0,063	0,073	0,080	0,103	0,068
6	51	10059	8256	7399	8,948	0,311	-3,794	9,724	0,067	0,085	0,045	0,056	0,064	0,079	0,102	0,056
	52	10072	8251	7431	9,010	0,287	-3,640	9,722	0,055	0,081	0,053	0,048	0,066	0,079	0,110	0,055
	53	10086	8231	7441	9,077	0,192	-3,593	9,764	0,054	0,086	0,068	0,043	0,073	0,072	0,118	0,054
	54	10082	8209	7492	9,058	0,086	-3,348	9,657	0,057	0,103	0,131	0,049	0,077	0,084	0,155	0,056
	55	10058	8221	7452	8,943	0,144	-3,540	9,619	0,060	0,087	0,139	0,059	0,076	0,090	0,163	0,059
	56	10032	8242	7369	8,818	0,244	-3,937	9,661	0,076	0,081	0,156	0,051	0,081	0,090	0,161	0,059
	57	10051	8240	7345	8,909	0,235	-4,052	9,791	0,078	0,081	0,190	0,057	0,080	0,090	0,169	0,061
	58	10026	8316	7295	8,790	0,599	-4,292	9,800	0,094	0,135	0,257	0,063	0,084	0,115	0,197	0,064
	59	10046	8214	7359	8,886	0,110	-3,985	9,739	0,090	0,139	0,265	0,060	0,084	0,121	0,196	0,064
	60	10013	8212	7366	8,727	0,101	-3,952	9,581	0,109	0,144	0,268	0,070	0,096	0,127	0,194	0,066

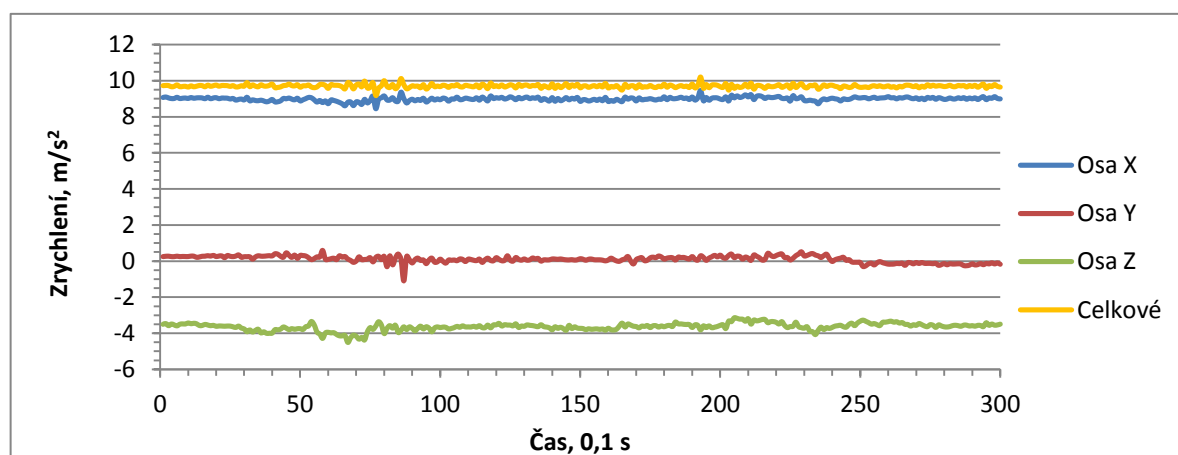
7	61	10057	8220	7359	8,938	0,139	-3,985	9,787	0,109	0,143	0,273	0,074	0,093	0,126	0,199	0,065
	62	10051	8226	7362	8,909	0,168	-3,971	9,756	0,104	0,142	0,268	0,075	0,090	0,124	0,203	0,063
	63	10041	8209	7341	8,862	0,086	-4,072	9,753	0,087	0,146	0,257	0,074	0,091	0,128	0,211	0,062
	64	10028	8254	7325	8,799	0,302	-4,148	9,733	0,068	0,145	0,183	0,072	0,094	0,129	0,219	0,062
	65	10012	8238	7325	8,723	0,225	-4,148	9,661	0,073	0,143	0,107	0,067	0,102	0,119	0,227	0,063
	66	9989	8245	7329	8,612	0,259	-4,129	9,555	0,099	0,143	0,102	0,083	0,117	0,116	0,233	0,069
	67	10030	8216	7248	8,809	0,120	-4,517	9,900	0,094	0,146	0,167	0,098	0,117	0,119	0,269	0,081
	68	10033	8200	7302	8,823	0,043	-4,258	9,797	0,094	0,078	0,164	0,098	0,117	0,121	0,277	0,083
	69	9991	8178	7333	8,622	-0,062	-4,110	9,552	0,105	0,102	0,158	0,111	0,123	0,135	0,275	0,089
	70	10035	8194	7320	8,833	0,014	-4,172	9,769	0,104	0,108	0,146	0,103	0,123	0,137	0,274	0,089
8	71	10029	8242	7286	8,804	0,244	-4,335	9,817	0,093	0,113	0,144	0,105	0,122	0,134	0,281	0,091
	72	10005	8209	7307	8,689	0,086	-4,234	9,666	0,085	0,114	0,126	0,106	0,121	0,133	0,272	0,092
	73	10064	8211	7277	8,972	0,096	-4,378	9,983	0,103	0,114	0,125	0,133	0,112	0,134	0,261	0,109
	74	10022	8215	7373	8,771	0,115	-3,918	9,607	0,103	0,099	0,157	0,139	0,099	0,133	0,205	0,111
	75	10052	8232	7421	8,914	0,196	-3,688	9,649	0,110	0,096	0,224	0,140	0,097	0,133	0,186	0,109
	76	10099	8183	7400	9,139	-0,038	-3,789	9,894	0,138	0,091	0,253	0,134	0,121	0,139	0,195	0,114
	77	9955	8235	7439	8,450	0,211	-3,602	9,188	0,181	0,099	0,265	0,210	0,144	0,139	0,224	0,165
	78	10065	8248	7489	8,977	0,273	-3,363	9,590	0,188	0,111	0,324	0,209	0,149	0,098	0,268	0,165
	79	10082	8209	7451	9,058	0,086	-3,545	9,727	0,189	0,096	0,341	0,206	0,158	0,099	0,289	0,165
	80	10103	8247	7351	9,159	0,268	-4,024	10,007	0,208	0,096	0,332	0,226	0,172	0,103	0,289	0,176
9	81	10057	8127	7412	8,938	-0,307	-3,731	9,691	0,206	0,163	0,299	0,224	0,172	0,142	0,295	0,175
	82	10056	8254	7444	8,933	0,302	-3,578	9,628	0,193	0,174	0,273	0,224	0,173	0,147	0,310	0,176
	83	10083	8149	7415	9,063	-0,201	-3,717	9,797	0,197	0,199	0,180	0,207	0,179	0,163	0,315	0,177
	84	10044	8228	7449	8,876	0,177	-3,554	9,563	0,190	0,200	0,168	0,209	0,179	0,158	0,324	0,180
	85	10043	8274	7364	8,871	0,398	-3,961	9,724	0,192	0,219	0,191	0,209	0,176	0,169	0,321	0,179
	86	10147	8212	7390	9,369	0,101	-3,837	10,125	0,224	0,213	0,194	0,242	0,197	0,166	0,318	0,198
	87	10073	7963	7430	9,015	-1,092	-3,645	9,785	0,143	0,421	0,192	0,170	0,198	0,309	0,291	0,194
	88	10022	8245	7398	8,771	0,259	-3,799	9,561	0,162	0,420	0,158	0,173	0,199	0,313	0,278	0,197
	89	10050	8208	7430	8,905	0,081	-3,645	9,622	0,163	0,420	0,149	0,178	0,188	0,311	0,274	0,195
	90	10065	8171	7411	8,977	-0,096	-3,736	9,724	0,153	0,411	0,117	0,156	0,187	0,313	0,263	0,194
10	91	10047	8210	7384	8,890	0,091	-3,866	9,695	0,155	0,402	0,125	0,156	0,185	0,310	0,234	0,193
	92	10062	8227	7413	8,962	0,172	-3,727	9,708	0,155	0,394	0,114	0,153	0,176	0,311	0,209	0,193
	93	10051	8200	7438	8,909	0,043	-3,607	9,612	0,152	0,389	0,122	0,155	0,176	0,311	0,155	0,184
	94	10077	8206	7405	9,034	0,072	-3,765	9,787	0,151	0,386	0,105	0,148	0,172	0,311	0,149	0,183
	95	10033	8163	7431	8,823	-0,134	-3,640	9,546	0,155	0,364	0,086	0,158	0,175	0,312	0,149	0,186
	96	10053	8205	7415	8,919	0,067	-3,717	9,663	0,077	0,363	0,077	0,081	0,170	0,311	0,148	0,181
	97	10077	8227	7372	9,034	0,172	-3,923	9,851	0,080	0,113	0,095	0,092	0,127	0,310	0,154	0,143
	98	10056	8180	7417	8,933	-0,053	-3,707	9,672	0,062	0,099	0,094	0,083	0,127	0,306	0,130	0,141
	99	10069	8184	7429	8,996	-0,034	-3,650	9,708	0,063	0,101	0,093	0,080	0,126	0,306	0,124	0,141
	100	10059	8215	7421	8,948	0,115	-3,688	9,679	0,062	0,094	0,094	0,080	0,118	0,301	0,106	0,125
11	101	10078	8189	7427	9,039	-0,010	-3,660	9,752	0,065	0,094	0,084	0,082	0,119	0,293	0,107	0,125
	102	10070	8169	7424	9,000	-0,105	-3,674	9,722	0,066	0,093	0,084	0,082	0,119	0,286	0,103	0,124
	103	10043	8205	7405	8,871	0,067	-3,765	9,637	0,070	0,094	0,080	0,080	0,119	0,283	0,103	0,123
	104	10068	8202	7411	8,991	0,053	-3,736	9,736	0,067	0,093	0,078	0,076	0,117	0,281	0,095	0,119
	105	10067	8205	7421	8,986	0,067	-3,688	9,714	0,050	0,079	0,075	0,057	0,115	0,267	0,081	0,119
	106	10089	8197	7435	9,091	0,029	-3,621	9,786	0,058	0,078	0,081	0,058	0,077	0,266	0,079	0,075
	107	10061	8217	7425	8,957	0,125	-3,669	9,681	0,057	0,071	0,040	0,041	0,075	0,097	0,078	0,073
	108	10063	8212	7441	8,967	0,101	-3,593	9,660	0,055	0,069	0,048	0,042	0,063	0,085	0,080	0,067
	109	10078	8187	7429	9,039	-0,019	-3,650	9,748	0,057	0,067	0,048	0,044	0,064	0,086	0,080	0,065
	110	10072	8215	7429	9,010	0,115	-3,650	9,722	0,056	0,067	0,048	0,043	0,064	0,082	0,080	0,065
12	111	10065	8211	7428	8,977	0,096	-3,655	9,693	0,054	0,067	0,048	0,041	0,061	0,082	0,071	0,065
	112	10063	8202	7436	8,967	0,053	-3,616	9,669	0,054	0,041	0,051	0,043	0,061	0,077	0,072	0,066
	113	10082	8198	7426	9,058	0,034	-3,664	9,771	0,042	0,042	0,038	0,041	0,062	0,077	0,070	0,064
	114	10054	8216	7443	8,924	0,120	-3,583	9,617	0,049	0,045	0,033	0,050	0,062	0,078	0,071	0,064
	115	10090	8177	7421	9,096	-0,067	-3,688	9,816	0,057	0,061	0,033	0,060	0,057	0,072	0,071	0,058
	116	10069	8208	7420	8,996	0,081	-3,693	9,725	0,050	0,061	0,036	0,055	0,054	0,072	0,070	0,057
	117	10046	8226	7450	8,886	0,168	-3,549	9,570	0,059	0,066	0,045	0,070	0,058	0,072	0,050	0,057
	118	10103	8200	7418	9,159	0,043	-3,703	9,879	0,077	0,066	0,047	0,086	0,068	0,068	0,049	0,068
	119	10073	8196	7452	9,015	0,024	-3,540	9,685	0,076	0,062	0,056	0,086	0,068	0,066	0,056	0,069
	120	10083	8232	7453	9,063	0,196	-3,535	9,730	0,078	0,072	0,063	0,086	0,068	0,072	0,061	0,068
13	121	10077	8213	7470	9,034	0,105	-3,454	9,672	0,077	0,072	0,080	0,087	0,068	0,070	0,074	0,068
	122	10087	8196	7439	9,082	0,024	-3,602	9,770	0,077	0,074	0,080	0,087	0,070	0,060	0,074	0,069
	123	10068	8202	7455	8,991	0,053	-3,525	9,658	0,077	0,073	0,079	0,088	0,063	0,060	0,071	0,068
	124	10076	8254	7450	9,029	0,302	-3,549	9,707	0,069	0,100	0,080	0,082	0,063	0,078	0,067	0,068
	125	10093	8203	7450	<											

15	141	10041	8216	7431	8,862	0,120	-3,640	9,581	0,078	0,047	0,075	0,081	0,071	0,070	0,073	0,072
	142	10074	8213	7412	9,020	0,105	-3,731	9,762	0,079	0,046	0,076	0,083	0,069	0,068	0,078	0,071
	143	10048	8217	7425	8,895	0,125	-3,669	9,623	0,079	0,040	0,071	0,085	0,074	0,067	0,076	0,073
	144	10062	8211	7408	8,962	0,096	-3,751	9,716	0,077	0,039	0,074	0,085	0,074	0,049	0,080	0,073
	145	10084	8207	7390	9,068	0,077	-3,837	9,846	0,073	0,034	0,086	0,093	0,072	0,049	0,089	0,077
	146	10058	8206	7447	8,943	0,072	-3,564	9,627	0,071	0,021	0,080	0,088	0,072	0,044	0,090	0,079
	147	10076	8209	7410	9,029	0,086	-3,741	9,774	0,072	0,021	0,078	0,091	0,072	0,038	0,084	0,077
	148	10067	8204	7430	8,986	0,062	-3,645	9,698	0,072	0,022	0,079	0,090	0,070	0,038	0,084	0,075
	149	10086	8208	7415	9,077	0,081	-3,717	9,809	0,071	0,022	0,079	0,089	0,072	0,037	0,084	0,078
	150	10040	8220	7412	8,857	0,139	-3,731	9,612	0,076	0,024	0,072	0,087	0,077	0,038	0,085	0,081
16	151	10060	8214	7410	8,953	0,110	-3,741	9,703	0,068	0,023	0,069	0,077	0,073	0,037	0,082	0,080
	152	10058	8202	7397	8,943	0,053	-3,803	9,718	0,067	0,026	0,074	0,075	0,073	0,038	0,082	0,080
	153	10044	8214	7407	8,876	0,110	-3,755	9,638	0,069	0,024	0,073	0,074	0,074	0,034	0,079	0,081
	154	10053	8216	7401	8,919	0,120	-3,784	9,689	0,071	0,026	0,075	0,074	0,074	0,033	0,079	0,080
	155	10064	8208	7404	8,972	0,081	-3,770	9,732	0,063	0,026	0,067	0,060	0,068	0,030	0,079	0,078
	156	10051	8207	7406	8,909	0,077	-3,760	9,671	0,064	0,026	0,041	0,056	0,068	0,024	0,067	0,074
	157	10067	8207	7400	8,986	0,077	-3,789	9,753	0,060	0,026	0,043	0,053	0,067	0,024	0,066	0,075
	158	10048	8203	7405	8,895	0,057	-3,765	9,659	0,060	0,027	0,025	0,055	0,069	0,024	0,064	0,075
	159	10087	8195	7391	9,082	0,019	-3,832	9,857	0,062	0,034	0,028	0,066	0,071	0,029	0,067	0,079
	160	10039	8205	7413	8,852	0,067	-3,727	9,605	0,062	0,029	0,029	0,067	0,071	0,028	0,065	0,077
17	161	10050	8226	7397	8,905	0,168	-3,803	9,684	0,063	0,039	0,028	0,067	0,069	0,033	0,062	0,072
	162	10042	8210	7393	8,866	0,091	-3,822	9,656	0,066	0,038	0,031	0,068	0,070	0,032	0,064	0,072
	163	10064	8194	7403	8,972	0,014	-3,775	9,733	0,065	0,042	0,029	0,066	0,069	0,035	0,062	0,070
	164	10049	8190	7440	8,900	-0,005	-3,597	9,599	0,065	0,046	0,063	0,073	0,070	0,040	0,071	0,074
	165	10038	8208	7473	8,847	0,081	-3,439	9,493	0,069	0,046	0,116	0,093	0,068	0,040	0,095	0,080
	166	10090	8218	7428	9,096	0,129	-3,655	9,804	0,086	0,050	0,117	0,102	0,076	0,041	0,089	0,083
	167	10066	8246	7463	8,981	0,263	-3,487	9,638	0,086	0,077	0,134	0,100	0,074	0,057	0,104	0,081
	168	10080	8195	7451	9,048	0,019	-3,545	9,718	0,090	0,079	0,138	0,100	0,077	0,059	0,109	0,082
	169	10075	8159	7437	9,024	-0,153	-3,612	9,722	0,084	0,106	0,127	0,083	0,074	0,079	0,112	0,077
	170	10045	8210	7433	8,881	0,091	-3,631	9,595	0,081	0,106	0,124	0,084	0,072	0,078	0,113	0,078
18	171	10081	8225	7418	9,053	0,163	-3,703	9,782	0,084	0,106	0,114	0,091	0,076	0,080	0,113	0,081
	172	10058	8232	7438	8,943	0,196	-3,607	9,645	0,078	0,112	0,093	0,091	0,076	0,084	0,112	0,081
	173	10063	8197	7435	8,967	0,029	-3,621	9,671	0,078	0,112	0,075	0,089	0,074	0,084	0,112	0,080
	174	10065	8203	7445	8,977	0,057	-3,573	9,662	0,074	0,108	0,075	0,086	0,074	0,084	0,112	0,081
	175	10072	8230	7421	9,010	0,187	-3,688	9,738	0,059	0,112	0,062	0,063	0,075	0,087	0,110	0,081
	176	10063	8238	7442	8,967	0,225	-3,588	9,661	0,049	0,118	0,060	0,053	0,074	0,093	0,110	0,081
	177	10056	8232	7443	8,933	0,196	-3,583	9,627	0,052	0,111	0,047	0,054	0,074	0,096	0,107	0,080
	178	10066	8251	7427	8,981	0,287	-3,660	9,703	0,046	0,120	0,042	0,053	0,072	0,104	0,104	0,080
	179	10065	8240	7440	8,977	0,235	-3,597	9,673	0,043	0,078	0,043	0,051	0,067	0,106	0,095	0,069
	180	10093	8215	7431	9,111	0,115	-3,640	9,812	0,051	0,076	0,043	0,058	0,070	0,105	0,093	0,074
19	181	10060	8227	7443	8,953	0,172	-3,583	9,644	0,048	0,076	0,036	0,052	0,069	0,105	0,085	0,074
	182	10087	8232	7446	9,082	0,196	-3,569	9,760	0,054	0,076	0,039	0,055	0,068	0,106	0,071	0,076
	183	10072	8231	7434	9,010	0,192	-3,626	9,714	0,053	0,060	0,039	0,055	0,068	0,104	0,060	0,076
	184	10072	8204	7486	9,010	0,062	-3,377	9,622	0,053	0,059	0,080	0,058	0,065	0,100	0,078	0,075
	185	10078	8239	7464	9,039	0,230	-3,482	9,689	0,054	0,061	0,079	0,057	0,056	0,101	0,074	0,060
	186	10088	8233	7464	9,087	0,201	-3,482	9,733	0,057	0,060	0,083	0,057	0,056	0,102	0,076	0,055
	187	10074	8235	7459	9,020	0,211	-3,506	9,679	0,050	0,060	0,084	0,053	0,056	0,100	0,075	0,054
	188	10079	8224	7457	9,044	0,158	-3,516	9,704	0,047	0,051	0,076	0,053	0,055	0,095	0,076	0,054
	189	10062	8217	7456	8,962	0,125	-3,521	9,630	0,049	0,049	0,074	0,057	0,056	0,065	0,077	0,055
	190	10091	8245	7422	9,101	0,259	-3,684	9,822	0,048	0,053	0,081	0,059	0,053	0,066	0,079	0,058
20	191	10055	8214	7453	8,929	0,110	-3,535	9,604	0,052	0,057	0,079	0,064	0,055	0,067	0,075	0,058
	192	10082	8204	7447	9,058	0,062	-3,564	9,734	0,050	0,065	0,079	0,061	0,054	0,071	0,074	0,058
	193	10166	8254	7393	9,460	0,302	-3,822	10,208	0,139	0,078	0,116	0,167	0,111	0,070	0,092	0,126
	194	10047	8236	7442	8,890	0,216	-3,588	9,589	0,149	0,069	0,101	0,169	0,115	0,064	0,092	0,129
	195	10085	8201	7421	9,072	0,048	-3,688	9,794	0,148	0,079	0,102	0,169	0,115	0,071	0,092	0,130
	196	10053	8227	7441	8,919	0,172	-3,593	9,617	0,154	0,078	0,096	0,174	0,117	0,070	0,092	0,131
	197	10077	8242	7419	9,034	0,244	-3,698	9,765	0,154	0,081	0,094	0,173	0,115	0,072	0,096	0,130
	198	10082	8259	7426	9,058	0,326	-3,664	9,777	0,154	0,093	0,088	0,172	0,114	0,075	0,096	0,130
	199	10080	8241	7434	9,048	0,240	-3,626	9,751	0,151	0,092	0,079	0,167	0,113	0,075	0,096	0,129
	200	10067	8261	7447	8,986	0,335	-3,564	9,673	0,152	0,099	0,082	0,168	0,113	0,081	0,095	0,129
21	201	10062	8233	7454	8,962	0,201	-3,530	9,634	0,150	0,094	0,082	0,166	0,112	0,080	0,096	0,129
	202	10093	8226	7410	9,111	0,168	-3,741	9,850	0,151	0,082	0,085	0,168	0,113	0,081	0,102	0,132
	203	10044	8257	7496	8,876	0,316	-3,329	9,485	0,077	0,083	0,110	0,107	0,119	0,085	0,117	0,142
	204	10112	8274	7490	9,202	0,398	-3,358	9,803	0,090	0,097	0,133	0,105	0,124	0,089	0,118	0,141

23	221	10097	8270	7463	9,130	0,378	-3,487	9,780	0,059	0,113	0,078	0,070	0,083	0,108	0,135	0,098
	222	10076	8275	7491	9,029	0,402	-3,353	9,640	0,045	0,118	0,074	0,053	0,084	0,112	0,096	0,092
	223	10073	8233	7446	9,015	0,201	-3,569	9,698	0,048	0,120	0,099	0,052	0,070	0,111	0,112	0,080
	224	10079	8234	7421	9,044	0,206	-3,688	9,769	0,040	0,119	0,133	0,056	0,068	0,106	0,138	0,078
	225	10043	8205	7433	8,871	0,067	-3,631	9,586	0,069	0,118	0,135	0,065	0,083	0,112	0,144	0,078
	226	10107	8225	7436	9,178	0,163	-3,616	9,866	0,078	0,111	0,123	0,075	0,084	0,113	0,147	0,086
	227	10072	8255	7484	9,010	0,307	-3,387	9,630	0,079	0,099	0,125	0,079	0,086	0,114	0,142	0,086
	228	10077	8274	7432	9,034	0,398	-3,636	9,746	0,079	0,105	0,124	0,079	0,086	0,116	0,146	0,087
	229	10093	8300	7420	9,111	0,522	-3,693	9,845	0,081	0,129	0,123	0,087	0,080	0,131	0,157	0,089
	230	10051	8252	7414	8,909	0,292	-3,722	9,660	0,089	0,129	0,122	0,089	0,088	0,130	0,159	0,089
24	231	10047	8258	7432	8,890	0,321	-3,636	9,610	0,092	0,127	0,119	0,093	0,087	0,120	0,163	0,083
	232	10054	8272	7380	8,924	0,388	-3,885	9,740	0,095	0,125	0,119	0,091	0,089	0,122	0,181	0,075
	233	10047	8280	7373	8,890	0,426	-3,918	9,725	0,100	0,128	0,140	0,091	0,092	0,126	0,198	0,075
	234	10042	8262	7339	8,866	0,340	-4,081	9,766	0,104	0,124	0,185	0,090	0,094	0,124	0,224	0,076
	235	10012	8253	7390	8,723	0,297	-3,837	9,534	0,125	0,091	0,185	0,099	0,111	0,112	0,218	0,085
	236	10050	8234	7426	8,905	0,206	-3,664	9,631	0,101	0,083	0,182	0,087	0,113	0,105	0,202	0,082
	237	10069	8256	7398	8,996	0,311	-3,799	9,770	0,099	0,083	0,138	0,087	0,110	0,101	0,201	0,083
	238	10059	8272	7421	8,948	0,388	-3,688	9,686	0,093	0,082	0,133	0,086	0,109	0,103	0,190	0,083
	239	10070	8221	7411	9,000	0,144	-3,736	9,746	0,074	0,081	0,130	0,074	0,107	0,108	0,178	0,083
	240	10077	8188	7424	9,034	-0,014	-3,674	9,753	0,084	0,127	0,134	0,075	0,104	0,128	0,167	0,084
25	241	10070	8208	7438	9,000	0,081	-3,607	9,697	0,086	0,139	0,137	0,070	0,098	0,134	0,162	0,082
	242	10064	8219	7443	8,972	0,134	-3,583	9,662	0,087	0,136	0,146	0,070	0,097	0,134	0,144	0,081
	243	10045	8227	7448	8,881	0,172	-3,559	9,569	0,088	0,120	0,146	0,079	0,098	0,135	0,145	0,087
	244	10069	8236	7431	8,996	0,216	-3,640	9,707	0,087	0,112	0,085	0,074	0,096	0,134	0,146	0,085
	245	10063	8201	7426	8,967	0,048	-3,664	9,687	0,045	0,114	0,067	0,057	0,094	0,136	0,145	0,081
	246	10063	8209	7458	8,967	0,086	-3,511	9,630	0,039	0,116	0,081	0,057	0,080	0,139	0,150	0,074
	247	10076	8182	7472	9,029	-0,043	-3,444	9,664	0,042	0,117	0,084	0,051	0,081	0,153	0,144	0,073
	248	10093	8179	7443	9,111	-0,057	-3,583	9,790	0,056	0,088	0,080	0,061	0,086	0,161	0,146	0,075
	249	10083	8179	7474	9,063	-0,057	-3,434	9,692	0,059	0,093	0,080	0,058	0,083	0,155	0,157	0,066
	250	10079	8176	7495	9,044	-0,072	-3,334	9,639	0,060	0,099	0,099	0,055	0,084	0,162	0,174	0,067
26	251	10084	8130	7508	9,068	-0,292	-3,272	9,644	0,063	0,142	0,123	0,055	0,086	0,186	0,194	0,065
	252	10083	8138	7494	9,063	-0,254	-3,339	9,662	0,064	0,156	0,129	0,055	0,087	0,195	0,196	0,064
	253	10070	8162	7479	9,000	-0,139	-3,411	9,626	0,045	0,144	0,127	0,047	0,085	0,187	0,189	0,065
	254	10079	8168	7461	9,044	-0,110	-3,497	9,697	0,044	0,112	0,114	0,046	0,082	0,180	0,153	0,062
	255	10088	8148	7468	9,087	-0,206	-3,463	9,726	0,039	0,107	0,089	0,049	0,057	0,179	0,141	0,053
	256	10074	8172	7455	9,020	-0,091	-3,525	9,685	0,031	0,084	0,090	0,046	0,052	0,176	0,138	0,052
	257	10079	8187	7444	9,044	-0,019	-3,578	9,726	0,030	0,087	0,101	0,047	0,052	0,162	0,125	0,049
	258	10081	8174	7482	9,053	-0,081	-3,396	9,670	0,023	0,085	0,090	0,033	0,050	0,136	0,122	0,050
	259	10084	8165	7484	9,068	-0,125	-3,387	9,680	0,024	0,082	0,090	0,033	0,051	0,131	0,114	0,047
	260	10095	8157	7490	9,120	-0,163	-3,358	9,720	0,032	0,079	0,088	0,033	0,055	0,134	0,110	0,045
27	261	10081	8157	7496	9,053	-0,163	-3,329	9,647	0,032	0,063	0,080	0,032	0,055	0,132	0,110	0,046
	262	10083	8158	7484	9,063	-0,158	-3,387	9,676	0,032	0,050	0,076	0,032	0,053	0,126	0,108	0,046
	263	10070	8165	7489	9,000	-0,125	-3,363	9,609	0,032	0,050	0,078	0,035	0,041	0,113	0,107	0,041
	264	10083	8163	7474	9,063	-0,134	-3,434	9,693	0,031	0,050	0,075	0,035	0,039	0,089	0,097	0,041
	265	10078	8168	7479	9,039	-0,110	-3,411	9,661	0,030	0,042	0,074	0,032	0,035	0,081	0,082	0,041
	266	10088	8143	7459	9,087	-0,230	-3,506	9,742	0,030	0,053	0,071	0,038	0,030	0,070	0,082	0,042
	267	10091	8174	7457	9,101	-0,081	-3,516	9,757	0,032	0,042	0,058	0,042	0,031	0,068	0,084	0,045
	268	10078	8173	7439	9,039	-0,086	-3,602	9,730	0,032	0,041	0,082	0,044	0,029	0,067	0,086	0,040
	269	10071	8161	7454	9,005	-0,144	-3,530	9,674	0,037	0,041	0,086	0,044	0,031	0,065	0,089	0,040
	270	10081	8176	7447	9,053	-0,072	-3,564	9,730	0,030	0,045	0,087	0,045	0,031	0,065	0,090	0,039
28	271	10063	8165	7468	8,967	-0,125	-3,463	9,613	0,039	0,044	0,075	0,049	0,036	0,054	0,081	0,042
	272	10077	8176	7455	9,034	-0,072	-3,525	9,698	0,038	0,045	0,069	0,049	0,036	0,048	0,078	0,041
	273	10060	8166	7439	8,953	-0,120	-3,602	9,651	0,045	0,045	0,062	0,043	0,040	0,048	0,083	0,040
	274	10086	8166	7432	9,077	-0,120	-3,636	9,779	0,046	0,045	0,065	0,050	0,041	0,048	0,090	0,044
	275	10076	8166	7455	9,029	-0,120	-3,525	9,694	0,046	0,045	0,050	0,048	0,040	0,043	0,091	0,044
	276	10086	8162	7448	9,077	-0,139	-3,559	9,751	0,045	0,026	0,048	0,049	0,040	0,043	0,092	0,046
	277	10065	8166	7423	8,977	-0,120	-3,679	9,702	0,042	0,025	0,059	0,046	0,043	0,037	0,099	0,045
	278	10083	8143	7453	9,063	-0,230	-3,535	9,731	0,044	0,042	0,059	0,046	0,043	0,042	0,097	0,045
	279	10075	8152	7440	9,024	-0,187	-3,597	9,717	0,043	0,045	0,059	0,045	0,043	0,044	0,096	0,045
	280	10063	8164	7430	8,967	-0,129	-3,645	9,680	0,045	0,041	0,063	0,045	0,042	0,043	0,095	0,045
29	281	10067	8150	7428	8,986	-0,196	-3,655	9,703	0,044	0,044	0,054	0,034	0,043	0,045	0,088	0,044
	282	10080	8162	7433	9,048	-0,139	-3,631	9,751	0,044	0,038	0,050	0,036	0,043	0,044	0,083	0,045
	283	10069	8158	7444	8,996	-0,158	-3,578	9,682	0,039	0,036	0,050	0,031	0,043	0,045	0,072	0,040
	284	10069	8159	7448	8,996	-0,153	-3,559	9,675	0,036	0,035	0,051	0,026	0,043	0,045	0,066	0,040

Meření č. 5 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,993	0,112	-3,641	9,706
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	8,450	-1,092	-4,517	9,188
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,460	0,599	-3,142	10,208
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,105	0,183	0,204	0,089
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,020	0,010	0,023	0,023
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,224	0,421	0,341	0,242
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,024	0,022	0,041	0,029
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,199	0,313	0,324	0,198



Poloha nebo typ pohybu:

chůze

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10503	8225	7403	11,075	0,163	-3,775	11,701	1,607	1,911	2,827	2,628	1,709	1,875	2,978	2,532
	2	10402	7837	6170	10,591	-1,696	-9,681	14,448	1,454	1,886	2,882	2,686	1,647	1,992	2,990	2,570
	3	9774	9173	6969	7,583	4,704	-5,853	10,672	1,368	1,763	2,486	2,350	1,579	1,891	2,826	2,425
	4	10065	7893	7307	8,977	-1,427	-4,234	10,027	1,331	1,448	3,394	2,815	1,581	1,771	2,823	2,423
	5	9384	8163	7622	5,715	-0,134	-2,726	6,333	1,333	1,351	3,375	2,812	1,655	1,756	2,825	2,454
	6	10063	8566	7514	8,967	1,796	-3,243	9,703	1,137	1,329	3,342	2,664	1,616	1,830	2,884	2,447
	7	10224	8794	7519	9,738	2,888	-3,219	10,655	1,429	1,343	3,376	2,953	1,700	1,848	2,889	2,559
	8	10445	8691	5755	10,797	2,395	-11,669	16,077	1,412	1,179	3,399	2,956	1,759	1,818	2,912	2,681
	9	9931	8603	7193	8,335	1,973	-4,780	9,809	1,710	1,045	2,870	2,412	1,686	1,795	2,471	2,331
	10	9773	8234	7291	7,578	0,206	-4,311	8,721	1,607	1,911	2,827	2,628	1,796	1,812	2,579	2,357
2	11	9867	8414	7572	8,028	1,068	-2,965	8,625	1,454	1,886	2,882	2,686	1,822	1,833	2,804	2,369
	12	10246	8027	7330	9,844	-0,786	-4,124	10,701	1,368	1,763	2,486	2,350	1,854	1,893	2,778	2,360
	13	10045	7996	5604	8,881	-0,934	-12,392	15,274	1,331	1,448	3,394	2,815	1,839	1,911	2,787	2,393
	14	10078	8724	6963	9,039	2,553	-5,882	11,082	1,333	1,351	3,375	2,812	1,836	1,845	2,175	2,101
	15	9582	8218	7533	6,663	0,129	-3,152	7,372	1,137	1,329	3,342	2,664	1,831	1,900	2,141	2,086
	16	9417	8207	7607	5,873	0,077	-2,797	6,505	1,429	1,343	3,376	2,953	1,825	1,883	2,362	2,160
	17	10182	8364	7585	9,537	0,829	-2,903	10,003	1,412	1,179	3,399	2,956	1,812	1,873	2,419	2,121
	18	10765	8355	7854	12,330	0,786	-1,614	12,460	1,710	1,045	2,870	2,412	1,825	1,873	2,410	2,179
	19	9661	9104	6420	7,041	4,373	-8,483	11,860	1,774	1,508	3,112	2,469	1,734	1,880	2,383	2,316
	20	9764	9119	7053	7,535	4,445	-5,451	10,308	1,776	1,834	3,111	2,415	1,709	1,875	2,978	2,532
3	21	9702	7765	7494	7,238	-2,041	-3,339	8,228	1,811	2,085	3,089	2,448	1,647	1,992	2,990	2,570
	22	9852	8358	7511	7,956	0,800	-3,257	8,634	1,748	2,007	3,125	2,498	1,579	1,891	2,826	2,425
	23	10136	7959	7391	9,317	-1,111	-3,832	10,135	1,770	2,025	1,891	1,837	1,581	1,771	2,823	2,423
	24	10436	8865	7347	10,754	3,228	-4,043	11,933	1,915	2,084	1,793	1,919	1,655	1,756	2,825	2,454
	25	10532	9005	6480	11,213	3,899	-8,196	14,426	1,981	2,202	2,183	2,194	1,616	1,830	2,884	2,447
	26	9526	8197	7548	6,395	0,029	-3,080	7,098	1,907	2,205	2,164	2,093	1,700	1,848	2,889	2,559
	27	9508	8258	7655	6,308	0,321	-2,567	6,818	2,045	2,227	2,189	2,369	1,759	1,818	2,912	2,681
	28	10073	8480	7300	9,015	1,384	-4,268	10,070	1,645	2,215	1,989	2,246	1,686	1,795	2,471	2,331
	29	10548	8712	7948	11,290	2,496	-1,164	11,621	1,811	2,039	1,780	2,226	1,796	1,812	2,579	2,357
	30	9627	8754	6218	6,878	2,697	-9,451	11,996	1,863	1,830	2,415	2,311	1,822	1,833	2,804	2,369
4	31	9635	8901	7249	6,917	3,401	-4,512	8,931	1,890	1,587	2,393	2,264	1,854	1,893	2,778	2,360
	32	9757	7964	7454	7,501	-1,087	-3,530	8,361	1,910	1,785	2,381	2,283	1,839	1,911	2,787	2,393
	33	9892	8359	7563	8,148	0,805	-3,008	8,723	1,896	1,583	2,415	2,323	1,836	1,845	2,175	2,101
	34	9859	7969	7316	7,990	-1,063	-4,191	9,085	1,733	1,693	2,414	2,241	1,831	1,900	2,141	2,086
	35	10271	8490	6336	9,963	1,432	-8,886	13,426	1,544	1,458	2,528	2,042	1,825	1,883	2,362	2,160
	36	10516	8286	6635	11,137	0,455	-7,453	13,409	1,687	1,434	2,627	2,140	1,812	1,873	2,419	2,121
	37	9729	8367	7534	7,367	0,843	-3,147	8,055	1,575	1,414	2,581	1,967	1,825	1,873	2,410	2,179
	38	9341	8277	7756	5,509	0,412	-2,084	5,904	1,819	1,427	2,719	2,383	1,734	1,880	2,383	2,316
	39	10634	8449	7554	11,702	1,236	-3,051	12,156	1,891	1,346	2,523	2,426	1,862	1,741	2,241	2,329
	40	10669	8734	8043	11,870	2,601	-0,709	12,172	2,094	1,334	2,311	2,441	1,984	1,607	2,367	2,377
5	41	9588	8586	6367	6,692	1,892	-8,737	11,167	2,116	1,109	2,707	2,433	2,008	1,451	2,555	2,350
	42	9785	8548	7275	7,635	1,710	-4,388	8,971	2,108	0,952	2,690	2,392	2,015	1,451	2,540	2,340
	43	9554	7946	7642	6,529	-1,174	-2,630	7,136	2,211	1,161	2,714	2,540	2,062	1,457	2,570	2,435
	44	10138	8494	7492	9,326	1,451	-3,348	10,015	2,209	0,981	2,736	2,517	2,008	1,387	2,580	2,397
	45	10074	7935	7395	9,020	-1,226	-3,813	9,869	2,176	1,189	2,301	2,282	1,913	1,335	2,432	2,169
	46	10250	8421	5892	9,863	1,102	-11,012	14,824	2,062	1,185	2,990	2,527	1,884	1,319	2,831	2,344
	47	9880	8297	7172	8,090	0,508	-4,881	9,462	2,032	1,191	2,968	2,451	1,818	1,315	2,792	2,225
	48	9646	8409	7471	6,970	1,044	-3,449	7,846	1,847	1,183	2,886	2,166	1,850	1,312	2,805	2,286
	49	9695	8195	7550	7,204	0,019	-3,070	7,831	1,610	1,206	2,885	2,196	1,756	1,279	2,715	2,314
	50	10362	8241	7270	10,399	0,240	-4,412	11,299	1,321	1,049	2,583	2,121	1,779	1,213	2,493	2,288
6	51	11029	8194	5774	13,594	0,014	-11,578	17,856	1,997	0,958	3,088	3,209	2,057	1,054	2,930	2,851
	52	9201	8158	7621	4,838	-0,158	-2,730	5,557	2,319	0,854	3,174	3,521	2,219	0,999	2,953	3,011
	53	10114	8383	7297	9,211	0,920	-4,282	10,200	2,219	0,746	3,083	3,374	2,218	1,001	2,927	2,991
	54	9615	8180	7810	6,821	-0,053	-1,825	7,061	2,291	0,665	3,209	3,527	2,252	0,938	3,000	3,064
	55	10278	8334	7488	9,997	0,685	-3,367	10,571	2,328	0,458	3,229	3,527	2,253	0,922	2,860	2,976
	56	10902	8054	7871	12,986	-0,656	-1,533	13,092	2,650	0,502	2,689	3,336	2,386	0,963	2,845	2,959
	57	9825	8639	6807	7,827	2,146	-6,629	10,479	2,660	0,759	2,788	3,331	2,374	1,022	2,881	2,924
	58	9811	7688	7345	7,760	-2,409	-4,052	9,080	2,611	1,104	2,776	3,265	2,266	1,219	2,834	2,770
	59	9378	8184	7601	5,686	-0,034	-2,826	6,349	2,755	1,104	2,788	3,404	2,276	1,211	2,841	2,867
	60	9973	8454	7332	8,536	1,260	-4,115	9,559	2,710	1,161	2,789	3,385	2,150	1,123	2,709	2,826

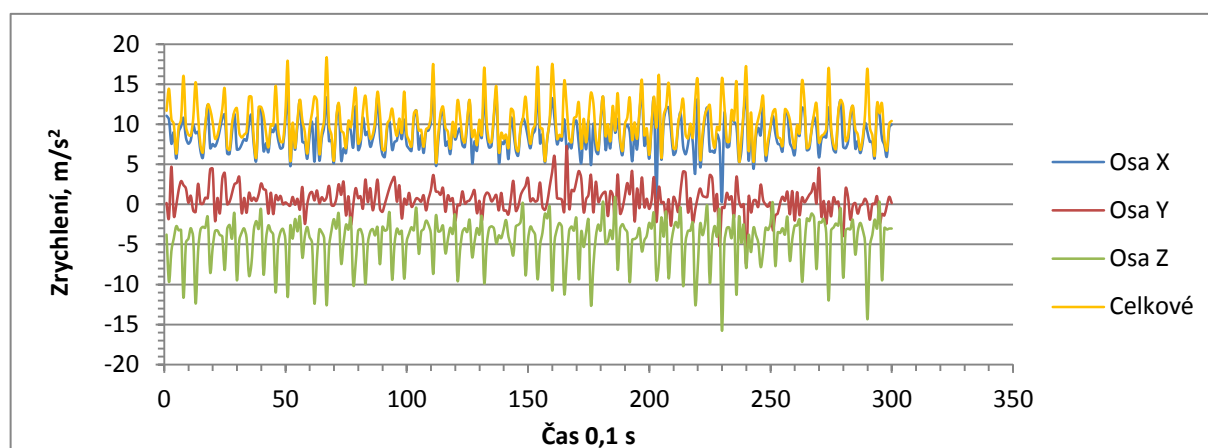
7	61	10333	8509	7188	10,260	1,523	-4,804	11,431	2,258	1,227	1,428	2,249	2,145	1,101	2,542	2,832
	62	9304	8292	5605	5,331	0,484	-12,387	13,494	2,184	1,217	2,953	2,174	2,254	1,056	3,076	2,926
	63	10457	8552	6754	10,854	1,729	-6,883	12,969	2,295	1,275	3,029	2,335	2,261	1,045	3,063	2,902
	64	9339	8219	7535	5,499	0,134	-3,142	6,335	2,428	1,269	2,921	2,447	2,362	1,020	3,069	3,036
	65	9917	8376	7465	8,268	0,886	-3,478	9,013	2,375	1,273	2,916	2,476	2,360	0,958	3,077	3,048
	66	10228	8283	7295	9,757	0,441	-4,292	10,669	1,885	1,214	2,698	2,291	2,357	0,946	2,754	2,862
	67	10980	8372	5558	13,359	0,867	-12,612	18,393	2,478	1,109	3,484	3,427	2,581	0,951	3,252	3,390
	68	9845	8670	7052	7,923	2,294	-5,456	9,889	2,473	0,704	3,437	3,396	2,556	1,026	3,231	3,341
	69	9872	8175	7504	8,052	-0,077	-3,291	8,699	2,295	0,710	3,396	3,152	2,536	1,028	3,224	3,310
	70	9266	8159	7806	5,149	-0,153	-1,844	5,472	2,543	0,773	3,588	3,557	2,632	1,037	3,303	3,488
8	71	10355	8333	7560	10,366	0,680	-3,023	10,819	2,551	0,736	3,677	3,548	2,409	1,032	2,967	3,034
	72	10773	8715	7947	12,368	2,510	-1,169	12,674	2,562	0,901	3,116	3,489	2,408	1,105	3,036	2,912
	73	9349	8437	6653	5,547	1,178	-7,367	9,297	2,702	0,867	3,156	3,401	2,507	1,109	3,096	2,920
	74	9651	8776	7198	6,993	2,802	-4,757	8,910	2,563	0,998	3,120	3,195	2,501	1,188	3,025	2,846
	75	9534	7902	7662	6,433	-1,384	-2,534	7,051	2,657	1,256	3,171	3,331	2,524	1,281	3,051	2,935
	76	10257	8398	7533	9,896	0,992	-3,152	10,433	2,663	1,246	3,201	3,328	2,328	1,243	2,984	2,859
	77	10097	7653	7824	9,130	-2,577	-1,758	9,648	2,164	1,640	1,813	1,889	2,333	1,402	3,030	2,859
	78	9681	8191	6104	7,137	0,000	-9,997	12,283	2,186	1,549	2,641	2,090	2,344	1,236	3,241	2,892
	79	10753	8612	6661	12,272	2,017	-7,329	14,435	2,517	1,611	2,822	2,526	2,412	1,257	3,243	2,895
	80	9623	8354	7501	6,859	0,781	-3,305	7,654	2,333	1,591	2,727	2,188	2,444	1,252	3,261	2,957
9	81	9764	8398	7546	7,535	0,992	-3,090	8,204	2,285	1,594	2,724	2,268	2,422	1,241	3,291	2,989
	82	10456	8083	7306	10,849	-0,517	-4,239	11,660	2,056	1,512	2,501	2,169	2,366	1,270	2,828	2,917
	83	10005	8839	6113	8,689	3,104	-9,954	13,572	1,846	1,706	2,865	2,405	2,314	1,359	3,022	2,948
	84	10083	8250	7168	9,063	0,283	-4,900	10,307	1,771	1,543	2,864	2,355	2,203	1,356	2,999	2,808
	85	9695	8610	7477	7,204	2,007	-3,420	8,223	1,682	1,493	2,799	2,204	2,227	1,383	3,000	2,833
	86	9882	8039	7547	8,100	-0,728	-3,085	8,698	1,658	1,548	2,804	2,281	2,218	1,422	3,023	2,857
	87	10204	8360	7381	9,642	0,810	-3,880	10,425	1,678	1,149	2,616	2,264	1,956	1,422	2,440	2,178
	88	10997	8831	7588	13,441	3,066	-2,888	14,085	2,093	1,277	2,178	2,459	2,230	1,473	2,447	2,359
	89	9958	8078	6630	8,464	-0,541	-7,477	11,307	1,863	1,338	2,197	2,146	2,226	1,490	2,534	2,349
	90	9496	7993	7601	6,251	-0,948	-2,826	6,925	1,940	1,453	2,230	2,249	2,148	1,524	2,492	2,218
10	91	9432	8198	7506	5,944	0,034	-3,281	6,790	2,105	1,465	2,218	2,417	2,204	1,531	2,485	2,344
	92	10170	8419	7549	9,479	1,092	-3,075	10,025	2,007	1,415	2,263	2,367	2,040	1,477	2,389	2,271
	93	10345	8633	7949	10,318	2,117	-1,159	10,596	2,071	1,280	1,567	2,072	1,965	1,509	2,415	2,268
	94	9623	8799	6237	6,859	2,912	-9,360	11,964	2,146	1,425	2,325	2,175	1,971	1,517	2,654	2,288
	95	9818	8894	7157	7,793	3,367	-4,953	9,829	2,116	1,574	2,329	2,103	1,915	1,548	2,615	2,173
	96	9864	8259	7555	8,014	0,326	-3,046	8,579	2,118	1,479	2,331	2,111	1,902	1,553	2,618	2,207
	97	10233	8682	7415	9,781	2,352	-3,717	10,725	2,125	1,508	2,334	2,118	1,915	1,364	2,544	2,205
	98	9894	7823	7495	8,157	-1,763	-3,334	8,987	1,396	1,656	2,313	1,657	1,887	1,486	2,254	2,174
	99	10403	8331	6254	10,596	0,671	-9,278	14,100	1,584	1,590	2,610	2,101	1,761	1,470	2,415	2,142
	100	9754	8185	7208	7,487	-0,029	-4,709	8,844	1,462	1,497	2,557	1,904	1,734	1,486	2,399	2,089
11	101	9644	8489	7430	6,960	1,427	-3,645	7,985	1,312	1,455	2,541	1,725	1,758	1,490	2,385	2,099
	102	9590	8133	7597	6,701	-0,278	-2,845	7,286	1,377	1,526	2,555	1,930	1,731	1,479	2,415	2,161
	103	10462	8223	7521	10,878	0,153	-3,209	11,343	1,468	1,510	2,344	1,970	1,810	1,403	2,084	2,025
	104	10630	8348	8098	11,683	0,752	-0,445	11,716	1,685	1,355	2,130	1,946	1,933	1,398	2,230	2,064
	105	9632	8322	6913	6,902	0,627	-6,122	9,247	1,758	1,024	2,214	1,957	1,945	1,373	2,274	2,034
	106	9996	8262	7476	8,646	0,340	-3,425	9,306	1,743	1,024	2,200	1,921	1,941	1,333	2,267	2,019
	107	9530	8425	7548	6,414	1,121	-3,080	7,203	1,839	0,843	2,218	2,065	1,989	1,335	2,278	2,105
	108	10094	8033	7765	9,115	-0,757	-2,041	9,372	1,847	0,622	2,290	2,056	1,651	1,275	2,308	1,868
	109	10119	8338	7661	9,235	0,704	-2,539	9,604	1,737	0,624	1,434	1,428	1,663	1,245	2,189	1,827
	110	10339	8559	7424	10,289	1,763	-3,674	11,067	1,792	0,722	1,357	1,526	1,640	1,204	2,178	1,754
12	111	11260	8957	6383	14,701	3,669	-8,660	17,452	2,437	1,163	2,156	2,773	2,009	1,335	2,411	2,311
	112	9246	8535	7875	5,053	1,648	-1,514	5,527	2,663	1,125	2,239	3,009	2,181	1,342	2,468	2,532
	113	9818	8518	7492	7,793	1,566	-3,348	8,626	2,639	1,098	2,238	3,014	2,161	1,325	2,385	2,546
	114	10463	8440	7502	10,883	1,193	-3,300	11,435	2,568	1,091	2,001	2,999	2,172	1,254	2,068	2,528
	115	10642	8615	7631	11,740	2,031	-2,682	12,213	2,601	1,100	1,858	3,067	2,245	1,155	2,066	2,577
	116	9728	7997	6916	7,362	-0,929	-6,107	9,611	2,665	1,267	2,025	3,060	2,264	1,216	2,122	2,558
	117	9835	8421	7281	7,875	1,102	-4,359	9,068	2,542	1,267	2,022	2,924	2,270	1,166	2,124	2,562
	118	9507	8275	7581	6,304	0,402	-2,922	6,960	2,709	1,128	1,961	3,094	2,336	1,019	2,132	2,639
	119	10194	8344	7426	9,594	0,733	-3,664	10,297	2,712	1,127	1,910	3,088	2,309	1,018	1,738	2,461
	120	9883	7756	7896	8,105	-2,084	-1,413	8,487	2,700	1,503	2,066	3,115	2,295	1,192	1,782	2,468
13	121	10039	8175	6206	8,852	-0,077	-9,508	12,991	1,906	1,213	2,271	2,194	2,256	1,195	2,219	2,536
	122	10163	8171	6980	9,446	-0,096	-5,801	11,085	1,571	1,169	2,186	1,776	2,200	1,188	2,252	2,471
	123	9738	8529	7468	7,410	1,619	-3,463	8,338	1,600	1,174	2,182	1,802	2,185	1,198	2,249	2,484
	124	9691	8216	7570	7,185	0,120	-2,975	7,777	1,489	1,144	2,199	1,854	2,115	1,206	2,118	2,495
	125	10306	8268													

15	141	9953	8032	7780	8,440	-0,762	-1,969	8,700	2,751	0,867	2,107	3,183	2,442	0,998	1,838	2,560
	142	9377	7932	7345	5,681	-1,241	-4,052	7,088	2,387	1,001	0,945	2,293	2,529	1,055	1,789	2,611
	143	10430	8353	7130	10,725	0,776	-5,082	11,893	2,496	0,943	0,937	2,417	2,553	1,018	1,806	2,636
	144	10118	8797	6868	9,230	2,903	-6,337	11,567	2,461	1,216	1,219	2,446	2,528	1,167	1,863	2,618
	145	9599	8028	7609	6,744	-0,781	-2,788	7,339	2,499	1,265	1,214	2,488	2,552	1,195	1,880	2,676
	146	9470	8128	7655	6,126	-0,302	-2,567	6,650	2,464	1,265	1,256	2,558	2,424	1,203	1,851	2,659
	147	10155	8421	7736	9,408	1,102	-2,179	9,719	1,680	1,263	1,303	1,811	2,321	1,202	1,806	2,648
	148	10431	8565	8184	10,730	1,791	-0,034	10,878	1,696	1,307	1,682	1,778	2,360	1,206	1,980	2,662
	149	10268	8669	6358	9,949	2,290	-8,780	13,465	1,760	1,396	2,367	2,205	2,326	1,233	2,264	2,730
	150	9936	8874	7233	8,359	3,272	-4,589	10,081	1,733	1,550	2,372	2,161	2,317	1,374	2,267	2,727
16	151	9654	8277	7605	7,008	0,412	-2,807	7,560	1,794	1,461	2,319	2,241	2,349	1,231	2,219	2,766
	152	10020	8347	7509	8,761	0,747	-3,267	9,380	1,549	1,262	2,326	2,082	2,023	1,231	1,780	2,217
	153	10147	8262	7385	9,369	0,340	-3,861	10,139	1,420	1,284	2,290	1,973	2,031	1,224	1,751	2,214
	154	11204	8307	6237	14,432	0,556	-9,360	17,211	2,267	1,155	2,765	2,982	2,375	1,218	2,137	2,741
	155	9794	8758	7112	7,678	2,716	-5,168	9,646	2,187	1,108	2,751	2,834	2,365	1,295	2,133	2,699
	156	10017	8124	7450	8,747	-0,321	-3,549	9,445	1,949	1,111	2,706	2,569	2,316	1,317	2,123	2,684
	157	9280	8045	7944	5,216	-0,699	-1,183	5,394	2,326	1,263	2,801	3,029	2,135	1,349	2,208	2,629
	158	9912	8251	7830	8,244	0,287	-1,729	8,428	2,262	1,262	2,583	3,073	2,018	1,313	2,260	2,558
	159	10366	8660	8122	10,418	2,247	-0,331	10,663	2,291	1,258	2,397	2,872	2,051	1,348	2,382	2,564
	160	10964	9034	5954	13,283	4,038	-10,715	17,537	2,641	1,411	3,218	3,699	2,267	1,483	2,832	3,055
17	161	10416	9440	7226	10,658	5,983	-4,622	13,067	2,547	2,023	3,185	3,623	2,295	1,787	2,795	3,100
	162	9768	8360	7545	7,554	0,810	-3,094	8,203	2,615	2,020	3,192	3,695	2,192	1,695	2,805	3,051
	163	9936	8340	7706	8,359	0,714	-2,323	8,705	2,640	2,000	3,249	3,752	2,166	1,696	2,821	3,053
	164	9862	8308	7596	8,004	0,560	-2,850	8,515	2,073	2,000	2,768	3,128	2,176	1,669	2,776	3,059
	165	10408	8014	5858	10,620	-0,848	-11,175	15,439	2,099	2,091	3,584	3,528	2,143	1,673	3,195	3,200
	166	9632	9714	6719	6,902	7,295	-7,051	12,271	2,201	2,675	3,677	3,542	2,095	2,082	3,229	3,094
	167	9782	8094	7502	7,621	-0,465	-3,300	8,318	1,893	2,652	3,538	3,184	2,121	2,131	3,199	3,133
	168	9664	8559	7616	7,056	1,763	-2,754	7,777	1,982	2,590	3,464	3,245	2,131	2,131	3,062	3,197
	169	10302	8534	7510	10,112	1,643	-3,262	10,751	1,963	2,595	3,184	3,244	2,135	2,125	2,920	3,128
	170	10369	8798	7820	10,433	2,908	-1,777	10,975	1,467	2,534	2,705	2,428	2,156	2,111	2,972	3,129
18	171	9751	9059	6234	7,472	4,158	-9,374	12,689	1,356	2,298	3,119	2,388	2,136	2,169	3,156	3,090
	172	9262	8870	7480	5,130	3,252	-3,406	6,964	1,668	2,304	3,105	2,526	2,301	2,181	3,154	3,186
	173	10117	7988	7079	9,226	-0,972	-5,327	10,697	1,698	2,456	3,001	2,475	2,300	2,245	3,154	3,184
	174	9629	8325	7461	6,888	0,642	-3,497	7,751	1,747	2,451	2,960	2,544	1,946	2,242	2,967	2,858
	175	10377	8442	7778	10,471	1,202	-1,978	10,724	1,726	2,290	2,278	1,919	1,983	2,235	3,003	2,858
	176	9214	8957	5572	4,900	3,669	-12,545	13,959	1,958	1,641	3,327	2,178	2,142	2,223	3,508	2,965
	177	10295	7979	6604	10,078	-1,015	-7,602	12,664	2,055	1,723	3,392	2,220	2,037	2,243	3,473	2,762
	178	9609	8777	7341	6,792	2,807	-4,072	8,402	2,071	1,753	3,322	2,150	2,076	2,219	3,401	2,763
	179	9515	8262	7665	6,342	0,340	-2,520	6,833	2,022	1,810	3,374	2,420	2,087	2,248	3,281	2,896
	180	10345	8377	7515	10,318	0,891	-3,238	10,851	2,007	1,776	3,252	2,416	1,824	2,205	3,044	2,425
19	181	10984	8482	8261	13,379	1,394	0,335	13,455	2,613	1,539	3,355	2,506	2,082	1,981	3,243	2,449
	182	9630	8508	7175	6,893	1,518	-4,867	8,573	2,444	1,391	3,341	2,337	2,100	1,974	3,226	2,434
	183	10029	7884	7242	8,804	-1,471	-4,546	10,017	2,435	1,470	3,330	2,337	2,102	2,077	3,183	2,407
	184	9662	8529	7523	7,046	1,619	-3,200	7,906	2,425	1,475	3,340	2,320	2,121	2,066	3,174	2,434
	185	10594	8424	7307	11,510	1,116	-4,234	12,315	2,527	1,475	3,242	2,394	2,177	1,997	2,812	2,191
	186	10056	7735	8376	8,933	-2,184	0,886	9,239	2,205	1,495	2,352	2,114	2,154	1,695	2,967	2,146
	187	10416	8970	6494	10,658	3,731	-8,129	13,914	2,239	1,680	2,452	2,296	2,195	1,742	3,093	2,265
	188	9790	7955	7546	7,659	-1,130	-3,090	8,336	2,165	1,666	2,441	2,301	2,177	1,820	3,085	2,236
	189	9481	8088	7676	6,179	-0,493	-2,467	6,672	2,187	1,697	2,443	2,324	2,214	1,854	3,103	2,373
	190	10168	8418	7549	9,470	1,087	-3,075	10,016	2,156	1,703	2,443	2,312	2,181	1,807	3,065	2,365
20	191	10262	8746	7446	9,920	2,658	-3,569	10,873	1,653	1,807	2,133	2,045	2,193	1,703	2,836	2,298
	192	10070	8458	6156	9,000	1,279	-9,748	13,329	1,538	1,796	2,811	2,250	2,051	1,621	3,094	2,295
	193	9313	9049	7264	5,374	4,110	-4,440	8,093	1,872	1,922	2,810	2,344	2,172	1,713	3,086	2,343
	194	10078	7746	7287	9,039	-2,132	-4,330	10,247	1,803	2,152	2,794	2,230	2,141	1,851	3,081	2,275
	195	9626	8601	7351	6,874	1,964	-4,024	8,203	1,628	2,179	2,794	2,200	2,131	1,863	3,035	2,319
	196	10552	8093	7566	11,309	-0,469	-2,994	11,708	1,858	1,990	2,284	2,251	2,052	1,782	2,405	2,184
	197	11113	8892	6966	13,996	3,358	-5,868	15,544	2,422	1,942	2,019	2,556	2,334	1,816	2,301	2,431
	198	9738	8122	7250	7,410	-0,331	-4,507	8,680	2,435	1,867	1,974	2,532	2,309	1,789	2,305	2,421
	199	9996	8337	7374	8,646	0,699	-3,913	9,516	2,271	1,798	1,870	2,248	2,229	1,785	2,284	2,300
	200	9382	8072	7708	5,705	-0,570	-2,314	6,183	2,482	1,877	1,946	2,615	2,330	1,812	2,307	2,470
21	201	10219	8295	7564	9,714	0,498	-3,003	10,180	2,472	1,804	1,982	2,607	2,103	1,808	2,106	2,351
	202	10903	8890	7947	12,991	3,348	-1,169	13,466	2,789	1,954	1,255	2,624	2,254	1,889	2,189	2,445
	203	8342	7727	6245	0,723	-2,223	-9,321	9,610	3,633	1,884	2,117	2,541	2,890	1,941	2,488	2,448
	204	11159	8641	6653	14,217	2,156	-7,367	16,157	4,003	1,738	2,330	3,082	3,110	1,95		

23	221	9184	8603	7678	4,757	1,973	-2,457	5,706	2,742	2,027	3,679	2,746	3,432	1,955	3,386	3,060
	222	9835	8421	7389	7,875	1,102	-3,842	8,831	2,682	1,936	3,632	2,790	3,281	1,848	3,294	3,014
	223	10454	8386	7659	10,840	0,934	-2,548	11,174	2,613	1,918	3,429	2,775	2,818	1,753	3,163	3,012
	224	10685	8390	8120	11,946	0,953	-0,340	11,989	2,868	1,613	3,304	2,675	2,639	1,716	3,217	2,747
	225	9575	8953	6141	6,629	3,650	-9,820	12,397	2,842	1,556	3,694	2,706	2,589	1,849	3,388	2,585
	226	9589	8873	7277	6,696	3,267	-4,378	8,642	2,877	1,638	3,664	2,675	2,600	1,932	3,386	2,618
	227	9547	8017	7628	6,495	-0,833	-2,697	7,082	2,893	1,734	3,695	2,874	2,514	1,877	3,315	2,690
	228	10020	8438	7354	8,761	1,183	-4,009	9,707	2,899	1,369	3,612	2,813	2,362	1,878	3,153	2,441
	229	9789	7098	8007	7,654	-5,236	-0,881	9,315	2,557	2,344	2,818	2,677	2,351	2,178	3,239	2,435
	230	8254	8105	4904	0,302	-0,412	-15,745	15,753	3,058	2,371	4,436	2,736	2,877	2,192	4,087	2,654
24	231	10562	8095	7168	11,357	-0,460	-4,900	12,378	3,170	2,349	4,374	2,384	2,967	2,205	4,042	2,574
	232	9694	8487	7568	7,199	1,418	-2,984	7,921	3,177	2,360	4,403	2,470	2,941	2,180	4,038	2,640
	233	9711	8308	7586	7,281	0,560	-2,898	7,856	3,010	2,355	4,386	2,595	2,827	2,166	3,943	2,687
	234	10475	8392	7312	10,940	0,963	-4,210	11,762	2,871	2,355	4,133	2,582	2,914	2,022	3,769	2,629
	235	10349	7849	7867	10,337	-1,638	-1,552	10,580	2,993	2,153	3,960	2,488	2,938	1,915	3,835	2,609
	236	10229	8911	5832	9,762	3,449	-11,300	15,326	3,031	2,182	4,464	2,875	2,959	2,014	4,085	2,778
	237	9300	8305	7851	5,312	0,546	-1,629	5,583	3,110	2,175	4,533	3,094	3,004	2,013	4,136	2,991
	238	9581	8118	7185	6,658	-0,350	-4,819	8,226	3,115	2,143	4,521	3,168	3,017	1,922	4,092	2,996
	239	10605	8187	7658	11,563	-0,019	-2,553	11,842	3,325	1,303	4,392	3,167	2,973	1,906	3,752	2,952
	240	10959	6630	6530	13,259	-7,477	-7,956	17,176	2,456	2,710	2,900	3,412	2,978	2,591	3,749	3,119
25	241	9337	8375	7396	5,489	0,881	-3,808	6,739	2,607	2,732	2,903	3,578	2,939	2,564	3,722	3,047
	242	10232	7976	6947	9,776	-1,030	-5,959	11,496	2,565	2,689	2,898	3,500	2,954	2,566	3,728	3,029
	243	9120	8284	7582	4,450	0,445	-2,917	5,339	2,880	2,685	2,897	3,772	3,019	2,559	3,718	3,238
	244	9939	8294	7391	8,373	0,493	-3,832	9,221	2,787	2,664	2,905	3,758	2,889	2,552	3,585	3,224
	245	10187	8131	7184	9,561	-0,287	-4,824	10,713	2,745	2,636	2,718	3,759	2,894	2,409	3,407	3,188
	246	10000	8705	6557	8,665	2,462	-7,827	11,933	2,711	2,507	2,017	3,416	2,879	2,356	3,473	3,192
	247	10709	8304	6959	12,061	0,541	-5,901	13,439	2,721	2,507	1,778	3,249	2,972	2,359	3,443	3,172
	248	9362	8186	7579	5,609	-0,024	-2,932	6,329	2,826	2,510	1,888	3,433	3,034	2,338	3,467	3,303
	249	9717	8129	7523	7,310	-0,297	-3,200	7,985	2,708	2,507	1,818	3,468	3,039	2,041	3,365	3,339
	250	10168	8229	7693	9,470	0,182	-2,385	9,767	2,233	0,878	1,647	2,528	2,434	2,040	2,359	3,104
26	251	10497	7516	8222	11,046	-3,233	0,148	11,510	2,211	1,359	2,135	2,449	2,418	2,158	2,556	3,077
	252	10055	7897	6592	8,929	-1,408	-7,659	11,848	2,182	1,390	2,344	2,476	2,394	2,145	2,649	3,061
	253	9779	7952	7460	7,607	-1,145	-3,502	8,452	1,752	1,408	2,320	2,055	2,385	2,145	2,635	3,041
	254	9745	8226	7443	7,444	0,168	-3,583	8,263	1,800	1,393	2,325	2,116	2,350	2,128	2,642	3,050
	255	9580	8390	7570	6,653	0,953	-2,975	7,350	1,882	1,444	2,339	2,243	2,353	2,126	2,582	3,105
	256	10540	8282	7406	11,252	0,436	-3,760	11,871	2,059	1,176	1,958	2,237	2,417	1,958	2,054	2,888
	257	10561	8518	7860	11,352	1,566	-1,586	11,569	1,953	1,291	1,871	1,978	2,373	1,996	2,057	2,747
	258	9812	7930	6727	7,765	-1,250	-7,013	10,537	1,707	1,319	2,197	1,686	2,335	2,005	2,149	2,716
	259	9664	8537	7278	7,056	1,657	-4,373	8,465	1,732	1,457	2,206	1,637	2,282	2,054	2,116	2,712
	260	9485	7766	7633	6,198	-2,036	-2,673	7,050	1,887	1,547	2,191	1,857	2,080	1,315	1,966	2,227
27	261	10163	8508	7639	9,446	1,518	-2,644	9,926	1,728	1,327	1,832	1,760	1,989	1,344	1,989	2,136
	262	9986	7904	7790	8,598	-1,375	-1,921	8,917	1,720	1,323	1,447	1,586	1,968	1,359	1,982	2,099
	263	10711	8367	6184	12,071	0,843	-9,614	15,454	2,025	1,278	2,361	2,413	1,894	1,369	2,343	2,243
	264	10648	8242	7040	11,769	0,244	-5,513	12,999	2,151	1,277	2,397	2,501	1,996	1,366	2,361	2,325
	265	9611	8325	7817	6,802	0,642	-1,791	7,063	2,133	1,264	2,482	2,537	2,046	1,372	2,413	2,420
	266	9640	8437	7754	6,941	1,178	-2,093	7,345	2,117	1,295	2,554	2,634	2,088	1,283	2,282	2,447
	267	10127	8526	7955	9,274	1,605	-1,130	9,479	1,952	1,299	2,599	2,578	1,953	1,327	2,294	2,300
	268	10469	8734	7839	10,912	2,601	-1,686	11,343	2,045	1,352	2,443	2,614	1,883	1,442	2,325	2,200
	269	10197	8217	6502	9,609	0,125	-8,090	12,562	1,955	1,319	2,824	2,692	1,853	1,439	2,534	2,231
	270	9418	9145	7722	5,877	4,570	-2,247	7,776	2,005	1,507	2,843	2,615	1,970	1,730	2,538	2,287
28	271	9875	7877	7714	8,066	-1,504	-2,285	8,518	2,026	1,703	2,858	2,668	1,909	1,584	2,406	2,281
	272	9980	8279	7806	8,569	0,422	-1,844	8,776	2,027	1,541	2,862	2,674	1,908	1,525	2,271	2,243
	273	9942	7677	7440	8,387	-2,462	-3,597	9,453	1,749	1,873	2,061	2,001	1,894	1,622	2,271	2,226
	274	10723	8267	5684	12,128	0,364	-12,009	17,072	1,816	1,871	3,358	2,885	2,010	1,621	2,929	2,710
	275	10091	7877	7504	9,101	-1,504	-3,291	9,794	1,709	1,990	3,303	2,725	1,940	1,675	2,925	2,634
	276	9619	8368	7586	6,840	0,848	-2,898	7,477	1,720	1,982	3,270	2,711	1,929	1,678	2,934	2,677
	277	9556	8213	7692	6,538	0,105	-2,390	6,962	1,848	1,950	3,184	2,880	1,901	1,657	2,907	2,736
	278	10557	8256	7645	11,333	0,311	-2,615	11,635	1,904	1,802	3,127	2,895	1,980	1,617	2,833	2,760
	279	10882	7774	8055	12,890	-1,997	-0,651	13,060	2,286	1,911	2,976	2,943	2,129	1,671	2,906	2,821
	280	9696	7387	6283	7,209	-3,851	-9,139	12,261	2,136	1,482	3,401	2,903	2,072	1,833	3,141	2,765
29	281	9655	8597	7511	7,013	1,945	-3,257	7,973	2,209	1,693	3,363	2,945	2,120	1,851	3,132	2,814
	282	9831	8376	7560	7,856	0,886	-3,023	8,464	2,234	1,726	3,299	2,964	2,133	1,823	3,106	2,826
	283	10451	7788	7546	10,825	-1,930	-3,090	11,422	2,293	1,674	3,313	2,959	2,058	1,879	2,825	2,583
	284	10724	8167	7774	12,133	-0,115	-1,997	12,297	2,294	1,655	2,106	2,153	2,085	1,879		

Meření č. 5 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,664	0,626	-4,365	10,181
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,302	-7,477	-15,745	5,339
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	14,701	7,295	0,886	18,393
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	2,290	1,720	2,830	2,658
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,137	0,458	0,937	1,428
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	4,090	2,732	4,533	3,772
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	1,579	0,922	1,738	1,754
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	3,432	2,591	4,136	3,488



Poloha nebo typ pohybu: **běh**

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	6739	7923	8129	-6,955	-1,284	-0,297	7,079	11,932	3,732	8,081	10,271	11,994	3,286	6,885	10,804
	2	8823	8982	6074	3,027	3,789	-10,141	11,241	11,001	4,127	8,030	10,058	11,512	3,347	7,434	10,838
	3	14665	6593	5140	31,011	-7,654	-14,614	35,126	11,253	4,081	8,233	10,834	11,463	3,320	7,608	10,974
	4	10419	8114	6852	10,672	-0,369	-6,414	12,457	8,428	3,116	7,884	8,683	10,289	2,611	7,363	9,964
	5	7493	8735	8051	-3,343	2,606	-0,671	4,292	10,214	3,051	8,482	10,242	10,616	2,691	7,413	10,070
	6	7711	9559	2880	-2,299	6,553	-25,440	26,371	9,730	3,048	8,260	9,863	10,716	3,175	7,918	10,466
	7	11010	8068	8091	13,503	-0,589	-0,479	13,524	9,854	2,643	5,767	9,251	10,476	3,056	6,600	10,034
	8	9348	9004	7122	5,542	3,894	-5,121	8,491	12,891	2,725	5,770	11,742	10,928	3,031	6,648	10,098
	9	7254	8073	8121	-4,488	-0,565	-0,335	4,536	12,908	2,655	5,838	11,613	11,092	2,974	6,984	10,076
	10	12975	8750	4884	22,916	2,678	-15,841	27,986	11,932	3,732	8,081	10,271	11,278	2,960	7,122	10,359
2	11	9678	9759	8013	7,123	7,511	-0,853	10,386	11,001	4,127	8,030	10,058	10,791	2,946	6,793	9,839
	12	8000	8339	7932	-0,915	0,709	-1,241	1,697	11,253	4,081	8,233	10,834	11,103	2,610	6,735	9,970
	13	8043	7651	7441	-0,709	-2,587	-3,593	4,483	8,428	3,116	7,884	8,683	11,845	2,614	6,671	10,197
	14	13297	8340	4769	24,458	0,714	-16,392	29,451	10,214	3,051	8,482	10,242	11,714	2,491	6,695	9,956
	15	10150	8545	7173	9,384	1,696	-4,876	10,710	9,730	3,048	8,260	9,863	11,188	2,532	6,260	9,392
	16	7464	8500	7800	-3,482	1,480	-1,873	4,222	9,854	2,643	5,767	9,251	11,411	2,528	6,306	9,672
	17	15537	9220	8098	35,188	4,929	-0,445	35,534	12,891	2,725	5,770	11,742	11,525	2,529	6,543	9,871
	18	11292	8596	7755	14,854	1,940	-2,088	15,125	12,908	2,655	5,838	11,613	9,879	2,366	6,522	8,701
	19	8986	7922	7969	3,808	-1,289	-1,063	4,158	12,167	2,729	5,786	11,646	10,025	2,354	6,532	8,913
	20	8014	8343	7494	-0,848	0,728	-3,339	3,521	11,979	2,727	4,473	11,086	11,994	3,286	6,885	10,804
3	21	9463	9304	3990	6,093	5,331	-20,123	21,691	11,998	2,298	6,552	11,441	11,512	3,347	7,434	10,838
	22	9369	8224	8540	5,643	0,158	1,672	5,887	11,623	2,319	6,795	11,089	11,463	3,320	7,608	10,974
	23	8996	8275	7296	3,856	0,402	-4,287	5,780	11,301	1,963	6,782	10,990	10,289	2,611	7,363	9,964
	24	7080	7805	7864	-5,322	-1,849	-1,566	5,847	10,990	2,215	5,730	9,805	10,616	2,691	7,413	10,070
	25	12252	6915	4152	19,452	-6,112	-19,347	28,108	11,614	3,139	7,403	11,023	10,716	3,175	7,918	10,466
	26	10301	9213	7355	10,107	4,895	-4,004	11,923	10,977	3,395	7,333	10,646	10,476	3,056	6,600	10,034
	27	6679	8340	8342	-7,243	0,714	0,723	7,313	7,918	3,121	7,421	7,881	10,928	3,031	6,648	10,098
	28	7865	8556	5056	-1,562	1,748	-15,017	15,199	7,398	3,112	7,855	7,885	11,092	2,974	6,984	10,076
	29	12936	8714	5162	22,729	2,505	-14,509	27,081	9,407	3,106	7,936	8,852	11,278	2,960	7,122	10,359
	30	10466	8563	7291	10,897	1,782	-4,311	11,854	9,300	3,118	7,884	8,271	10,791	2,946	6,793	9,839
4	31	7293	7974	7609	-4,301	-1,039	-2,788	5,230	9,849	2,793	6,888	8,228	11,103	2,610	6,735	9,970
	32	14088	8506	7414	28,247	1,509	-3,722	28,531	11,998	2,814	6,436	9,179	11,845	2,614	6,671	10,197
	33	11231	8473	7668	14,562	1,351	-2,505	14,837	12,086	2,827	6,529	8,690	11,714	2,491	6,695	9,956
	34	10054	7974	7278	8,924	-1,039	-4,373	9,992	11,146	2,768	6,360	8,305	11,188	2,532	6,260	9,392
	35	7806	8354	7798	-1,844	0,781	-1,882	2,749	11,205	1,625	4,973	8,092	11,411	2,528	6,306	9,672
	36	12941	8235	5232	22,753	0,211	-14,174	26,807	12,048	1,126	5,615	8,989	11,525	2,529	6,543	9,871
	37	9627	8094	7987	6,878	-0,465	-0,977	6,963	10,786	1,194	5,423	9,020	9,879	2,366	6,522	8,701
	38	7523	8114	7828	-3,200	-0,369	-1,739	3,660	10,982	1,183	4,740	9,628	10,025	2,354	6,532	8,913
	39	7089	7783	6195	-5,279	-1,954	-9,561	11,095	11,093	1,192	3,918	8,553	10,359	2,384	6,482	8,720
	40	14118	7031	4872	28,391	-5,556	-15,898	33,010	12,711	1,940	5,173	10,587	11,241	2,719	6,768	9,501
5	41	10845	8285	7121	12,713	0,450	-5,125	13,714	11,858	1,962	5,085	10,159	11,277	2,449	6,057	9,343
	42	7099	8145	7568	-5,231	-0,220	-2,984	6,026	11,289	1,850	5,123	9,407	11,649	2,448	5,836	9,337
	43	5780	9291	3114	-11,549	5,269	-24,319	27,433	12,403	2,529	7,360	10,377	12,370	2,715	6,992	9,598
	44	12406	8503	6472	20,190	1,494	-8,234	21,856	13,173	2,568	7,254	10,512	12,348	2,691	6,863	9,479
	45	10415	8250	7121	10,653	0,283	-5,125	11,825	12,923	2,556	7,021	9,750	12,097	2,254	6,341	9,066
	46	7357	8339	7883	-3,995	0,709	-1,475	4,317	12,268	2,566	7,084	9,646	12,352	2,031	6,424	9,336
	47	11051	9165	5170	13,700	4,665	-14,471	20,466	12,543	2,918	6,990	9,512	11,971	2,233	6,376	9,272
	48	10081	9252	7426	9,053	5,082	-3,664	11,010	12,214	3,204	6,814	8,842	11,760	2,428	6,199	9,315
	49	8336	7937	7992	0,695	-1,217	-0,953	1,694	11,742	3,143	7,231	9,772	11,423	2,431	6,091	9,301
	50	8161	8579	7972	-0,144	1,859	-1,049	2,139	9,577	2,227	7,024	8,421	11,518	2,433	6,188	9,631
6	51	12096	7624	3925	18,705	-2,716	-20,434	27,836	10,231	2,596	8,092	9,673	11,474	2,515	6,853	9,954
	52	9730	7680	7819	7,372	-2,448	-1,782	7,969	9,625	2,822	8,179	9,540	10,513	2,583	6,914	9,481
	53	7519	7915	8118	-3,219	-1,322	-0,350	3,497	8,299	2,576	6,410	8,753	10,602	2,595	7,000	9,707
	54	8245	8429	7933	0,259	1,140	-1,236	1,701	7,297	2,567	6,483	8,394	10,662	2,587	7,091	9,987
	55	13551	8832	3605	25,675	3,070	-21,967	33,929	9,467	2,666	8,234	11,218	11,335	2,656	7,721	10,778
	56	9672	8818	7582	7,094	3,003	-2,917	8,237	8,759	2,739	8,152	11,028	10,762	2,716	7,644	10,416
	57	7048	8732	8125	-5,475	2,591	-0,316	6,066	9,362	2,533	7,938	10,746	11,069	2,741	7,673	10,443
	58	7808	8043	6494	-1,835	-0,709	-8,129	8,363	9,574	2,144	7,950	10,760	11,017	2,748	7,572	10,285
	59	13616	8642	3581	25,986	2,160	-22,082	34,170	11,309	2,140	9,078	12,483	11,528	2,697	8,207	11,244
	60	10171	8503	7245	9,484	1,494	-4,531	10,617	11,029	2,123	8,868	11,967	10,501	2,258	8,041	10,405

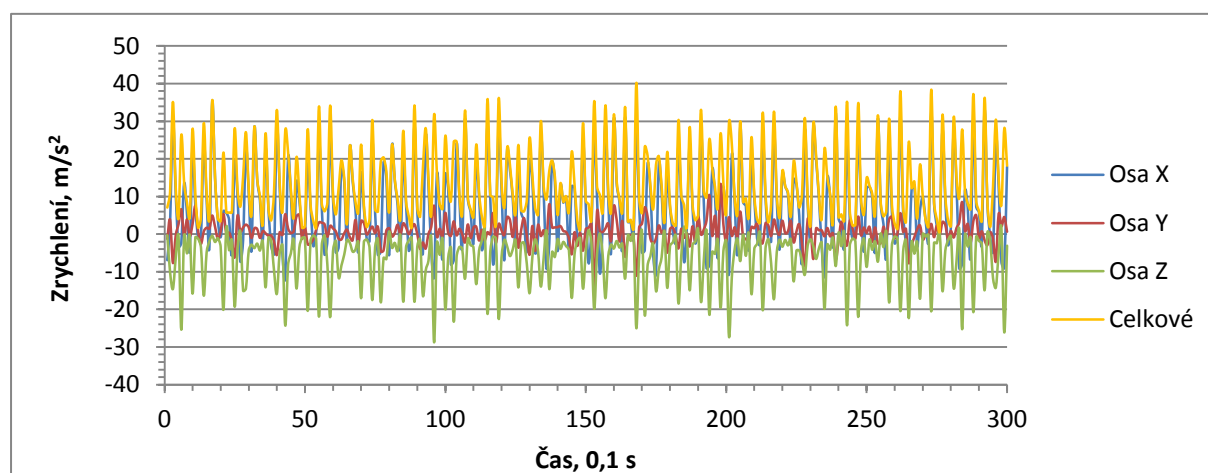
7	61	7174	8345	7814	-4,871	0,738	-1,806	5,248	11,095	1,808	8,059	11,301	10,680	2,254	8,123	10,544
	62	7463	7934	5774	-3,487	-1,231	-11,578	12,154	11,438	1,604	8,020	11,222	10,597	2,297	8,106	10,434
	63	11887	7894	6449	17,704	-1,423	-8,344	19,623	11,662	1,619	7,658	10,983	10,122	2,163	7,175	10,025
	64	11085	8233	7053	13,862	0,201	-5,451	14,897	11,583	1,640	7,369	10,189	9,804	2,162	7,177	9,818
	65	7814	8441	7856	-1,806	1,198	-1,605	2,696	10,357	1,492	6,135	8,685	9,938	2,161	7,261	10,039
	66	13044	8022	7704	23,246	-0,810	-2,333	23,377	11,634	1,362	6,173	9,167	10,303	2,191	7,232	10,184
	67	11116	7854	7220	14,011	-1,614	-4,651	14,851	10,946	1,274	5,860	8,805	10,312	2,055	7,021	10,045
	68	9554	8971	7338	6,529	3,736	-4,086	8,560	10,373	1,664	5,911	8,791	10,309	1,920	7,014	10,077
	69	7203	7654	7758	-4,733	-2,572	-2,074	5,772	9,733	1,778	3,033	6,231	10,553	1,998	6,976	9,898
	70	11578	8913	4629	16,224	3,458	-17,062	23,797	10,108	2,027	4,800	7,169	10,585	2,088	7,237	9,881
8	71	9621	8805	7768	6,850	2,941	-2,026	7,725	9,227	2,190	4,782	6,933	10,299	2,029	6,633	9,400
	72	7937	8181	7895	-1,217	-0,048	-1,418	1,869	8,945	2,130	4,546	7,748	10,471	1,908	6,645	9,643
	73	7790	8375	7447	-1,921	0,881	-3,564	4,143	8,987	2,031	4,408	7,680	10,411	1,845	6,540	9,614
	74	13341	8606	4527	24,669	1,988	-17,551	30,340	10,290	2,055	5,923	9,654	10,956	1,859	6,860	10,039
	75	9357	8248	7474	5,585	0,273	-3,434	6,562	9,800	2,061	5,823	9,333	10,213	1,799	5,996	9,018
	76	7033	8591	7921	-5,547	1,916	-1,293	6,009	9,390	2,006	5,894	8,784	10,590	1,748	6,052	9,083
	77	7235	7240	4409	-4,579	-4,555	-18,116	19,233	9,469	2,530	6,941	9,072	10,540	2,042	6,423	9,081
	78	12141	7287	6871	18,921	-4,330	-6,323	20,414	10,454	2,742	6,878	9,392	10,669	2,279	6,420	9,153
	79	11371	8387	6804	15,232	0,939	-6,644	16,645	10,227	2,613	6,665	9,167	9,985	2,243	5,404	7,895
	80	7028	8516	8330	-5,571	1,557	0,666	5,822	10,439	2,443	6,298	8,759	10,346	2,245	5,599	8,027
9	81	13085	8056	7438	23,442	-0,647	-3,607	23,727	11,794	2,265	6,216	9,299	10,633	2,247	5,547	8,202
	82	11175	8260	7710	14,293	0,331	-2,304	14,482	11,643	2,270	6,154	8,456	10,386	2,227	5,450	8,200
	83	9796	8708	7238	7,688	2,476	-4,565	9,278	11,133	2,391	6,118	7,938	10,183	2,249	5,415	8,125
	84	7331	8193	8097	-4,119	0,010	-0,450	4,144	10,521	2,298	5,033	6,761	10,439	2,250	5,520	8,335
	85	12480	8780	4438	20,544	2,821	-17,977	27,445	11,313	2,471	6,400	7,721	10,593	2,308	6,119	8,624
	86	9868	8558	7457	8,033	1,758	-3,516	8,943	10,378	2,460	6,267	7,435	10,037	2,306	6,090	8,386
	87	7265	8186	7835	-4,436	-0,024	-1,705	4,752	10,359	1,933	4,968	7,869	10,261	2,257	6,156	8,561
	88	8015	8494	7994	-0,843	1,451	-0,944	1,926	10,239	1,083	5,048	8,208	10,395	2,153	6,239	8,830
	89	14236	8734	4429	28,956	2,601	-18,020	34,204	11,967	1,174	6,550	10,603	11,153	2,074	6,725	9,911
	90	9490	8196	7477	6,222	0,024	-3,420	7,100	11,038	1,221	6,291	10,517	11,001	1,986	6,297	9,716
10	91	7778	7367	7898	-1,978	-3,947	-1,403	4,633	10,562	1,900	6,397	10,235	11,198	2,144	6,317	9,819
	92	7130	7728	4773	-5,082	-2,218	-16,372	17,286	10,898	2,100	7,066	10,345	11,373	2,212	6,633	9,549
	93	13655	7389	6165	26,173	-3,842	-9,705	28,177	12,554	2,345	7,069	11,358	11,910	2,369	6,631	9,823
	94	10854	8205	6717	12,756	0,067	-7,061	14,580	12,022	2,345	6,692	10,886	11,366	2,322	6,161	9,133
	95	7213	8597	7979	-4,685	1,945	-1,015	5,173	11,989	2,248	6,072	10,359	11,681	2,366	6,239	9,192
	96	5869	9763	2176	-11,122	7,530	-28,812	31,789	13,075	3,214	8,961	11,714	12,044	2,867	7,838	9,810
	97	11523	8048	7718	15,960	-0,685	-2,266	16,135	13,097	3,228	8,918	11,208	11,889	2,663	7,526	9,766
	98	9338	8490	7041	5,494	1,432	-5,509	7,911	12,872	3,228	8,610	10,578	11,630	2,439	7,530	9,789
	99	6810	8062	7905	-6,615	-0,618	-1,370	6,784	11,192	3,141	8,381	9,141	11,862	2,454	7,621	9,902
	100	11496	9371	4017	15,831	5,652	-19,994	26,121	11,765	3,574	8,989	9,489	11,712	2,685	7,976	10,080
11	101	10747	8267	6863	12,243	0,364	-6,361	13,802	11,734	3,254	8,668	8,776	11,183	2,667	7,931	9,867
	102	6503	8095	7410	-8,086	-0,460	-3,741	8,921	12,050	3,122	8,544	9,081	11,490	2,680	7,889	9,934
	103	6761	8899	3321	-6,850	3,391	-23,327	24,548	10,429	2,693	9,631	8,646	11,793	2,715	8,547	10,130
	104	13167	8123	6929	23,835	-0,326	-6,045	24,592	11,940	2,721	9,666	9,043	12,285	2,722	8,364	10,042
	105	10216	8483	7481	9,700	1,399	-3,401	10,373	11,720	2,724	9,473	8,506	11,878	2,688	8,176	9,732
	106	7422	8191	7395	-3,684	0,000	-3,813	5,302	10,876	1,961	7,235	7,594	12,040	2,683	8,168	9,875
	107	14571	7731	5713	30,560	-2,203	-11,870	32,859	12,930	2,138	7,101	9,407	13,018	2,753	8,063	10,347
	108	10174	8725	7937	9,499	2,558	-1,217	9,912	12,932	2,194	7,395	9,250	12,903	2,781	8,050	9,938
	109	9402	7964	7577	5,801	-1,087	-2,941	6,594	12,070	2,232	7,266	9,269	11,924	2,766	7,849	9,280
	110	7687	8550	7461	-2,414	1,720	-3,497	4,584	12,260	1,630	6,214	9,240	12,074	2,778	7,846	9,404
12	111	12283	8598	5411	19,601	1,950	-13,316	23,776	12,760	1,682	6,527	9,677	12,287	2,594	7,776	9,273
	112	10300	7834	7271	10,102	-1,710	-4,407	11,153	11,611	1,805	6,494	9,555	11,986	2,566	7,612	9,325
	113	7309	8431	7820	-4,225	1,150	-1,777	4,725	11,260	1,564	3,904	9,502	11,464	2,329	7,718	9,150
	114	8276	7850	8481	0,407	-1,633	1,389	2,183	10,525	1,666	4,359	9,234	11,426	2,395	7,963	9,534
	115	14223	8300	3768	28,894	0,522	-21,186	35,833	12,339	1,624	6,604	11,818	12,234	2,388	8,386	10,436
	116	10157	8188	7213	9,417	-0,014	-4,685	10,518	11,544	1,624	6,577	11,548	11,488	1,855	6,941	9,774
	117	6520	9355	8055	-8,004	5,576	-0,651	9,776	10,698	2,112	6,496	9,759	11,868	2,125	7,004	9,813
	118	8354	7716	7947	0,781	-2,275	-1,169	2,674	10,806	2,228	6,499	10,141	11,943	2,228	7,110	10,040
	119	14039	8754	3481	28,012	2,697	-22,561	36,069	12,654	2,261	8,242	12,409	12,370	2,247	7,788	11,006
	120	10795	8407	6906	12,473	1,035	-6,155	13,948	12,177	2,242	8,161	12,000	12,292	1,963	7,265	10,719
13	121	6752	8150	7872	-6,893	-0,196	-1,528	7,063	12,619	2,218	8,080	11,833	12,694	1,970	7,363	10,844
	122	12831	9132	7509	22,226	4,507	-3,267	22,912	13,407	2,373	8,113	12,132	12,558	2,127	7,374	10,927
	123	11752	8981	6975	17,057	3,784	-5,825	18,417	12,930	2,502	7,9					

15	141	10868	8632	7376	12,823	2,112	-3,904	13,569	11,426	3,006	4,843	7,249	10,493	3,183	4,782	7,380
	142	9932	8365	7763	8,339	0,833	-2,050	8,628	10,805	2,345	4,786	7,107	9,992	3,087	4,824	7,162
	143	10184	8304	7521	9,547	0,541	-3,209	10,086	10,444	2,361	4,834	6,668	9,766	3,019	4,860	7,088
	144	7357	7959	7302	-3,995	-1,111	-4,258	5,944	9,109	2,422	3,937	4,492	10,042	3,028	4,857	7,228
	145	10841	7070	4643	12,694	-5,370	-16,995	21,881	9,210	3,193	5,431	5,437	9,897	3,181	5,333	7,311
	146	10723	8294	7072	12,128	0,493	-5,360	13,269	7,941	3,108	4,988	5,318	9,619	3,056	5,039	6,915
	147	8003	7532	7847	-0,901	-3,157	-1,648	3,673	7,744	2,356	4,288	5,819	9,768	3,152	5,075	7,066
	148	8324	8260	7974	0,637	0,331	-1,039	1,263	7,052	2,283	4,447	5,930	9,835	3,018	5,127	7,362
	149	13459	7264	5169	25,234	-4,440	-14,475	29,428	8,888	2,503	5,351	8,275	10,306	3,174	5,440	8,183
	150	9763	8461	7220	7,530	1,293	-4,651	8,945	7,986	2,450	5,184	8,062	9,961	2,939	5,001	7,742
16	151	6572	8528	8420	-7,755	1,614	1,097	7,997	9,149	2,394	5,566	8,104	10,351	2,923	5,220	7,778
	152	8498	8752	7744	1,471	2,687	-2,141	3,737	9,231	2,585	5,561	8,382	10,090	2,766	5,192	7,915
	153	13548	5311	4043	25,660	-13,795	-19,869	35,264	11,005	4,646	7,003	11,163	10,746	4,133	6,058	9,207
	154	10264	9431	7060	9,930	5,940	-5,418	12,776	10,353	5,246	6,967	10,908	9,880	4,348	5,794	8,408
	155	6011	8361	8228	-10,442	0,814	0,177	10,475	11,692	5,109	6,397	10,597	10,531	4,346	5,936	8,422
	156	8733	8300	7082	2,596	0,522	-5,312	5,936	11,570	5,110	6,397	10,784	9,991	4,335	5,755	8,519
	157	14373	8504	4627	29,612	1,499	-17,072	34,213	13,388	5,088	7,140	12,234	10,940	3,968	5,967	9,721
	158	10148	8767	6976	9,374	2,759	-5,820	11,374	13,132	5,172	6,890	11,450	10,665	3,998	5,961	9,621
	159	7183	7802	7610	-4,828	-1,863	-2,783	5,876	12,574	5,011	6,565	10,855	10,897	3,989	6,001	9,724
	160	14584	9753	7389	30,623	7,482	-3,842	31,757	14,551	5,475	6,589	11,965	11,737	4,318	5,931	10,423
17	161	11021	8982	7813	13,556	3,789	-1,811	14,191	13,520	5,547	6,324	11,695	11,752	4,375	5,984	10,423
	162	9937	7778	7442	8,363	-1,978	-3,588	9,313	13,201	5,581	6,241	11,192	11,752	4,392	5,944	10,407
	163	7367	8910	7655	-3,947	3,444	-2,567	5,834	12,999	2,923	4,443	9,819	12,058	4,458	5,960	10,525
	164	14680	6931	5718	31,083	-6,035	-11,846	33,806	14,675	3,549	4,925	11,416	12,736	4,647	6,086	11,232
	165	8873	7999	8126	3,267	-0,920	-0,311	3,408	13,213	3,598	4,871	11,960	12,788	4,499	5,686	11,391
	166	8894	8137	7814	3,367	-0,259	-1,806	3,830	13,160	3,613	4,996	12,144	12,829	4,498	5,740	11,610
	167	7929	8077	8201	-1,255	-0,546	0,048	1,369	12,268	3,625	3,240	10,988	12,843	4,442	5,805	11,720
	168	14330	5881	2967	29,406	-11,065	-25,023	40,166	13,722	4,933	7,270	13,831	13,455	5,065	7,152	12,707
	169	9755	8560	7013	7,492	1,768	-5,643	9,544	12,768	4,974	7,220	13,633	13,008	5,001	6,905	12,350
	170	7162	8758	8361	-4,929	2,716	0,814	5,686	12,073	4,387	7,466	12,701	13,369	5,031	7,056	12,444
18	171	7292	9673	3685	-4,306	7,099	-21,584	23,126	12,527	4,831	8,811	13,082	13,178	5,260	7,678	12,496
	172	12064	9168	6429	18,552	4,680	-8,440	20,912	13,013	5,046	8,735	13,164	13,228	5,325	7,611	12,274
	173	10608	7948	6965	11,578	-1,164	-5,873	13,034	12,423	4,928	8,598	12,849	12,723	4,257	7,024	11,454
	174	7046	7657	7616	-5,485	-2,558	-2,754	6,649	10,783	4,630	8,621	11,488	13,102	4,159	7,066	11,586
	175	6006	7965	5037	-10,466	-1,083	-15,108	18,411	11,837	4,633	8,606	11,142	13,103	4,173	7,156	11,576
	176	12010	8670	6215	18,293	2,294	-9,465	20,724	12,534	4,684	8,308	10,702	13,215	4,193	7,163	11,450
	177	10538	8262	6899	11,242	0,340	-6,189	12,838	12,382	4,677	7,802	9,639	12,359	4,187	6,799	10,637
	178	7584	8367	8347	-2,908	0,843	0,747	3,118	10,167	2,750	6,544	6,752	12,581	4,154	6,988	10,911
	179	11482	7157	5212	15,764	-4,953	-14,270	21,832	10,745	3,356	6,825	7,049	12,376	4,289	7,142	10,858
	180	9637	8467	7526	6,926	1,322	-3,185	7,738	10,257	3,303	6,387	6,812	11,284	3,963	7,157	10,246
19	181	8319	8556	7730	0,613	1,748	-2,208	2,883	9,865	2,573	4,931	7,052	11,277	3,887	7,144	10,516
	182	7718	8114	8123	-2,266	-0,369	-0,326	2,319	9,261	2,082	5,232	7,122	11,432	3,867	7,254	10,754
	183	13145	7395	4345	23,730	-3,813	-18,422	30,283	10,802	2,322	6,448	9,202	11,801	3,854	7,611	11,263
	184	9991	8486	6995	8,622	1,413	-5,729	10,448	10,172	2,297	6,307	9,022	10,499	3,656	7,555	10,330
	185	6642	7986	8605	-7,420	-0,982	1,983	7,743	9,679	2,293	6,306	8,957	10,907	3,656	7,676	10,172
	186	8599	8244	8012	1,954	0,254	-0,857	2,149	9,037	2,147	6,322	8,879	10,927	3,657	7,711	10,255
	187	13192	7506	5066	23,955	-3,281	-14,969	28,437	10,511	2,289	7,019	10,448	11,485	3,722	7,712	10,410
	188	9703	8624	7587	7,243	2,074	-2,893	8,070	9,993	2,403	6,764	10,143	10,277	2,798	6,685	8,637
	189	7668	7802	7776	-2,505	-1,863	-1,988	3,701	10,060	1,996	6,263	9,874	10,430	2,822	6,761	8,839
	190	8381	9182	8453	0,910	4,747	1,255	4,994	10,171	2,487	6,518	9,981	10,216	2,944	6,786	8,867
20	191	13968	8178	4441	27,672	-0,062	-17,963	32,991	11,958	2,417	7,607	11,736	10,997	2,502	6,419	9,683
	192	10039	8440	6683	8,852	1,193	-7,223	11,487	11,440	2,451	7,371	11,203	10,700	2,280	6,405	9,512
	193	6298	8947	8368	-9,068	3,621	0,848	9,801	11,534	2,315	6,519	9,833	11,176	2,413	6,591	9,529
	194	6481	10352	3714	-8,191	10,351	-21,445	25,182	12,236	3,715	8,234	10,569	11,327	3,221	7,354	9,828
	195	11734	8096	7207	16,971	-0,455	-4,713	17,619	12,079	3,682	7,791	10,450	10,948	3,207	7,117	9,809
	196	10363	9205	7089	10,404	4,857	-5,279	12,637	12,007	3,764	7,552	9,660	10,673	3,317	7,084	9,656
	197	6838	7676	7862	-6,481	-2,467	-1,576	7,111	11,320	3,654	7,281	8,890	10,984	3,394	7,153	9,736
	198	10787	10963	4095	12,435	13,278	-19,620	26,756	11,547	4,936	8,214	9,523	10,889	4,362	7,571	9,954
	199	10801	8718	7266	12,502	2,524	-4,431	13,502	11,436	4,642	8,073	8,760	10,773	4,121	7,395	9,779
	200	9209	7784	7803	4,876	-1,950	-1,859	5,571	11,299	4,926	7,764	8,688	10,777	4,198	7,430	9,851
21	201	5982	9127	2486	-10,581	4,483	-27,327	29,645	10,060	4,823	9,286	8,080	11,331	4,246	8,644	10,173
	202	12573	8092	5786	20,990	-0,474	-11,520	23,948	11,325	4,929	9,281	8,258	11,645	4,249	8,515	9,966
	203	10001	8568	7349	8,670</											

23	221	10833	8246	7871	12,655	0,263	-1,533	12,750	10,949	1,993	6,723	10,364	10,788	2,124	5,907	9,761
	222	10395	8345	7564	10,557	0,738	-3,003	11,001	10,226	1,879	6,463	9,828	10,449	2,100	5,774	9,458
	223	7589	8924	7903	-2,884	3,511	-1,380	4,748	9,616	1,575	4,661	8,087	10,745	2,165	5,831	9,596
	224	11230	7733	5570	14,557	-2,194	-12,555	19,348	9,838	1,913	5,221	8,414	10,387	2,246	5,973	9,567
	225	10930	8322	7269	13,120	0,627	-4,416	13,858	9,383	1,885	5,055	7,836	9,441	1,935	5,968	8,753
	226	9231	8730	7284	4,982	2,582	-4,345	7,096	8,742	1,851	5,022	7,907	9,467	1,950	5,847	8,791
	227	6643	7674	6724	-7,415	-2,476	-7,027	10,512	8,115	1,978	3,204	4,622	10,052	2,030	5,853	8,779
	228	13970	6438	5937	27,682	-8,397	-10,797	30,876	10,290	3,372	3,742	7,504	10,612	2,817	5,776	9,470
	229	9886	9015	7561	8,119	3,947	-3,018	9,519	9,407	3,594	3,621	7,044	10,297	2,902	5,374	9,080
	230	8041	8602	7908	-0,719	1,969	-1,356	2,496	9,623	3,477	3,766	7,682	10,478	2,911	5,445	9,342
24	231	14095	6807	7520	28,280	-6,629	-3,214	29,224	11,354	4,010	3,646	9,230	11,159	3,268	5,431	9,816
	232	12311	8508	6814	19,735	1,518	-6,596	20,863	11,756	4,043	3,597	9,396	11,018	3,267	5,253	9,620
	233	10223	8401	7395	9,733	1,006	-3,813	10,502	10,892	3,857	3,389	8,924	10,499	3,211	4,115	8,745
	234	7513	8400	7717	-3,248	1,001	-2,270	4,087	11,721	3,861	2,632	9,415	10,868	3,167	4,152	8,963
	235	5926	8066	4037	-10,849	-0,599	-19,898	22,671	13,201	3,843	5,260	9,775	11,488	3,142	5,164	8,886
	236	11283	8529	7607	14,811	1,619	-2,797	15,159	13,332	3,773	5,336	9,434	11,300	3,150	5,192	8,779
	237	10218	8060	7323	9,709	-0,627	-4,158	10,581	12,217	3,727	5,354	9,430	10,529	3,051	4,468	7,760
	238	7558	8233	7993	-3,032	0,201	-0,948	3,183	11,293	2,645	5,247	8,563	10,822	3,043	4,558	8,052
	239	14895	6783	6417	32,112	-6,744	-8,498	33,895	13,546	3,094	5,318	10,520	11,662	3,387	4,551	8,989
	240	9068	7840	8274	4,201	-1,681	0,398	4,542	13,246	2,967	5,473	10,287	11,624	3,283	4,699	9,223
25	241	8738	8874	7519	2,620	3,272	-3,219	5,285	11,902	2,582	5,473	9,568	11,676	3,383	4,650	9,409
	242	7465	8094	8304	-3,478	-0,465	0,541	3,550	11,564	2,525	5,702	9,569	11,956	3,373	4,794	9,644
	243	13474	7568	3124	25,306	-2,984	-24,271	35,191	13,018	2,601	8,217	11,927	12,259	3,290	6,297	10,564
	244	9045	8942	7558	4,091	3,597	-3,032	6,234	12,632	2,873	8,180	11,769	12,248	3,403	6,151	10,657
	245	7927	8515	7956	-1,265	1,552	-1,126	2,297	11,513	2,933	6,976	11,859	12,394	3,424	6,225	10,957
	246	8390	7930	7778	0,953	-1,250	-1,978	2,527	11,505	2,878	7,003	12,125	12,475	3,357	6,267	11,132
	247	13735	9164	3589	26,556	4,661	-22,044	34,826	12,909	3,268	8,726	14,114	12,590	3,515	7,246	12,065
	248	9898	8117	7257	8,177	-0,354	-4,474	9,327	12,304	3,269	8,568	13,796	11,885	2,980	7,172	11,492
	249	7216	8556	7960	-4,670	1,748	-1,106	5,108	10,486	2,407	8,705	12,208	12,232	2,876	7,221	11,604
	250	10719	8256	6368	12,109	0,311	-8,732	14,933	10,600	2,271	8,458	12,065	12,096	2,843	7,178	11,351
26	251	10833	8594	7893	12,655	1,930	-1,427	12,881	10,609	2,171	8,553	11,860	11,276	2,435	7,224	10,777
	252	10213	7760	7321	9,685	-2,065	-4,167	10,744	9,890	2,317	8,263	11,497	10,953	2,476	7,233	10,627
	253	7242	8559	7788	-4,546	1,763	-1,930	5,244	9,100	1,971	6,089	9,079	11,233	2,494	7,271	10,735
	254	14585	7690	6660	30,628	-2,400	-7,334	31,585	11,578	2,058	6,087	10,912	12,139	2,552	7,233	11,361
	255	9898	7690	8222	8,177	-2,400	0,148	8,523	11,075	2,209	6,188	10,455	11,320	2,605	6,600	11,207
	256	8734	8596	7468	2,601	1,940	-3,463	4,746	10,951	2,208	6,124	10,239	11,332	2,616	6,591	11,326
	257	6927	8013	8309	-6,055	-0,853	0,565	6,140	10,418	1,743	2,913	7,631	11,769	2,619	6,702	11,400
	258	13289	9005	4393	24,420	3,899	-18,193	30,700	11,684	2,097	5,380	9,618	12,019	2,755	7,238	11,898
	259	9382	9133	7594	5,705	4,512	-2,860	7,816	10,903	2,416	5,292	9,427	10,822	2,412	7,232	10,975
	260	7664	7988	8066	-2,524	-0,972	-0,599	2,771	11,429	2,465	5,240	9,914	11,034	2,381	7,195	11,042
27	261	8025	8212	7930	-0,795	0,101	-1,250	1,485	11,601	2,422	5,249	10,403	11,135	2,314	7,238	11,188
	262	14769	9352	3914	31,509	5,561	-20,487	37,993	13,797	2,723	7,237	13,183	12,005	2,536	7,813	12,370
	263	9353	8306	7248	5,566	0,551	-4,517	7,189	13,128	2,718	7,149	13,071	11,433	2,376	6,652	11,387
	264	7703	8479	7827	-2,338	1,380	-1,744	3,226	11,560	2,471	7,225	11,954	11,631	2,308	6,681	11,484
	265	6861	6588	3523	-6,371	-7,678	-22,360	24,485	12,172	3,549	8,576	12,559	11,881	2,974	7,557	11,564
	266	10641	7525	7747	11,736	-3,190	-2,127	12,346	12,287	3,720	8,647	12,284	11,813	3,060	7,553	11,310
	267	10893	8025	7104	12,943	-0,795	-5,207	13,973	11,719	3,719	8,284	12,043	11,102	2,910	6,647	10,213
	268	7496	8454	7732	-3,329	1,260	-2,199	4,184	10,744	3,546	7,671	10,991	11,344	2,917	6,684	10,355
	269	9515	8667	4597	6,342	2,280	-17,215	18,488	10,748	3,323	8,210	11,094	11,034	2,933	7,071	10,301
	270	10217	7894	8204	9,705	-1,423	0,062	9,809	10,484	3,337	8,270	10,662	10,995	2,956	7,176	10,312
28	271	8975	8137	8048	3,755	-0,259	-0,685	3,826	10,254	3,335	8,316	10,423	10,949	2,929	7,201	10,492
	272	7783	8108	8154	-1,954	-0,398	-0,177	2,002	6,447	2,723	7,357	7,020	11,090	2,891	7,297	10,726
	273	14933	8758	3897	32,294	2,716	-20,568	38,384	10,786	2,904	8,590	10,937	12,152	2,925	7,934	12,058
	274	9899	8020	7704	8,181	-0,819	-2,333	8,547	10,401	2,828	8,554	10,569	11,001	2,875	7,983	11,354
	275	8648	8666	7683	2,189	2,275	-2,433	3,986	9,556	1,811	6,987	10,242	11,046	2,838	7,899	11,472
	276	8116	8129	8337	-0,359	-0,297	0,699	0,840	9,793	1,446	7,164	10,724	11,119	2,823	8,027	11,628
	277	13959	8862	5025	27,629	3,214	-15,165	31,681	11,525	1,593	7,787	12,484	11,625	2,872	8,098	12,307
	278	10084	8708	7264	9,068	2,476	-4,440	10,396	10,838	1,664	7,707	12,223	11,021	2,806	7,689	11,640
	279	7576	7875	7857	-2,946	-1,514	-1,600	3,678	11,465	1,754	6,857	12,340	11,248	2,683	7,722	11,752
	280	8596	8366	8077	1,940	0,838	-0,546	2,183	11,636	1,619	6,817	12,642	11,100	2,672	7,724	11,775
29	281	13932	7999	5187	27,500	-0,920	-14,389	31,050	12,887	1,674	7,232	13,780	11,769	2,685	7,831	12,218
	282	10884	8527	6696	12,900	1,609	-7,161	14,842	12,222	1,644	6,959	13,259	10,603	2,420	7,185	10,855
	283	6294	8853	8435												

Meření č. 5 - běh

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	7,561	0,630	-6,464	13,678
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-11,549	-13,795	-28,812	0,840
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	35,188	13,278	1,983	40,166
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	11,489	3,130	7,044	10,182
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	6,447	1,083	2,632	4,492
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	14,675	5,581	9,666	14,114
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	9,441	1,748	4,115	6,915
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	13,455	5,325	8,752	12,791



MĚŘENÍ č. 6

Pohlaví:

žena

Věk:

36 let

Těhotná:

ne

Poloha nebo typ pohybu:

leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8985	8377	10070	3,803	0,891	9,000	9,812	0,052	0,029	0,026	0,031	0,089	0,026	0,047	0,035
	2	8998	8365	10056	3,866	0,833	8,933	9,770	0,052	0,030	0,025	0,030	0,093	0,026	0,048	0,035
	3	9005	8371	10063	3,899	0,862	8,967	9,816	0,054	0,023	0,041	0,036	0,092	0,022	0,049	0,036
	4	8985	8384	10064	3,803	0,924	8,972	9,788	0,048	0,019	0,041	0,037	0,089	0,022	0,049	0,035
	5	8976	8384	10056	3,760	0,924	8,933	9,737	0,055	0,022	0,041	0,038	0,091	0,021	0,054	0,037
	6	8998	8374	10065	3,866	0,877	8,977	9,813	0,061	0,021	0,038	0,037	0,099	0,020	0,053	0,035
	7	8983	8380	10073	3,794	0,905	9,015	9,822	0,055	0,021	0,040	0,035	0,090	0,020	0,052	0,037
	8	8983	8374	10065	3,794	0,877	8,977	9,785	0,058	0,022	0,044	0,032	0,086	0,020	0,053	0,036
	9	8976	8383	10056	3,760	0,920	8,933	9,736	0,056	0,022	0,044	0,032	0,084	0,022	0,053	0,042
	10	8969	8383	10064	3,727	0,920	8,972	9,758	0,052	0,029	0,026	0,031	0,081	0,022	0,049	0,041
2	11	8990	8382	10058	3,827	0,915	8,943	9,770	0,052	0,030	0,025	0,030	0,079	0,023	0,047	0,041
	12	8969	8374	10086	3,727	0,877	9,077	9,851	0,054	0,023	0,041	0,036	0,070	0,023	0,046	0,042
	13	8964	8379	10063	3,703	0,901	8,967	9,743	0,048	0,019	0,041	0,037	0,074	0,023	0,048	0,039
	14	8958	8370	10070	3,674	0,857	9,000	9,759	0,055	0,022	0,041	0,038	0,079	0,024	0,048	0,038
	15	8959	8375	10065	3,679	0,881	8,977	9,741	0,061	0,021	0,038	0,037	0,087	0,024	0,048	0,039
	16	8954	8373	10075	3,655	0,872	9,024	9,775	0,055	0,021	0,040	0,035	0,091	0,023	0,049	0,039
	17	8950	8372	10081	3,636	0,867	9,053	9,794	0,058	0,022	0,044	0,032	0,100	0,022	0,057	0,040
	18	8953	8380	10074	3,650	0,905	9,020	9,772	0,056	0,022	0,044	0,032	0,104	0,020	0,057	0,042
	19	8974	8377	10086	3,751	0,891	9,077	9,862	0,055	0,020	0,045	0,040	0,107	0,022	0,065	0,046
	20	8928	8385	10087	3,530	0,929	9,082	9,788	0,074	0,022	0,047	0,039	0,089	0,026	0,047	0,035
3	21	8943	8376	10076	3,602	0,886	9,029	9,762	0,060	0,020	0,039	0,039	0,093	0,026	0,048	0,035
	22	8946	8378	10088	3,616	0,896	9,087	9,821	0,057	0,020	0,041	0,035	0,092	0,022	0,049	0,036
	23	8934	8383	10080	3,559	0,920	9,048	9,767	0,060	0,022	0,035	0,033	0,089	0,022	0,049	0,035
	24	8935	8380	10094	3,564	0,905	9,115	9,829	0,062	0,019	0,038	0,035	0,091	0,021	0,054	0,037
	25	8921	8383	10089	3,497	0,920	9,091	9,784	0,069	0,020	0,031	0,030	0,099	0,020	0,053	0,035
	26	8946	8381	10067	3,616	0,910	8,986	9,729	0,067	0,018	0,037	0,036	0,090	0,020	0,052	0,037
	27	8952	8377	10081	3,645	0,891	9,053	9,800	0,068	0,014	0,037	0,036	0,086	0,020	0,053	0,036
	28	8930	8389	10062	3,540	0,948	8,962	9,682	0,068	0,019	0,046	0,049	0,084	0,022	0,053	0,042
	29	8968	8375	10078	3,722	0,881	9,039	9,815	0,062	0,020	0,046	0,043	0,081	0,022	0,049	0,041
	30	8955	8371	10076	3,660	0,862	9,029	9,781	0,062	0,023	0,044	0,043	0,079	0,023	0,047	0,041
4	31	8968	8382	10061	3,722	0,915	8,957	9,743	0,072	0,023	0,052	0,044	0,070	0,023	0,046	0,042
	32	8980	8383	10059	3,779	0,920	8,948	9,757	0,087	0,023	0,055	0,041	0,074	0,023	0,048	0,039
	33	8979	8384	10065	3,775	0,924	8,977	9,782	0,093	0,023	0,056	0,041	0,079	0,024	0,048	0,038
	34	8987	8388	10071	3,813	0,944	9,005	9,825	0,099	0,025	0,045	0,041	0,087	0,024	0,048	0,039
	35	8980	8379	10060	3,779	0,901	8,953	9,759	0,083	0,025	0,037	0,041	0,091	0,023	0,049	0,039
	36	8994	8379	10048	3,846	0,901	8,895	9,733	0,087	0,026	0,047	0,040	0,100	0,022	0,057	0,040
	37	8983	8379	10076	3,794	0,901	9,029	9,835	0,084	0,025	0,043	0,044	0,104	0,020	0,057	0,042
	38	8985	8373	10044	3,803	0,872	8,876	9,696	0,051	0,024	0,053	0,042	0,107	0,022	0,065	0,046
	39	8992	8384	10056	3,837	0,924	8,933	9,766	0,052	0,024	0,049	0,039	0,112	0,022	0,065	0,041
	40	8982	8376	10073	3,789	0,886	9,015	9,819	0,033	0,020	0,047	0,042	0,108	0,022	0,063	0,042
5	41	8992	8373	10043	3,837	0,872	8,871	9,705	0,025	0,023	0,054	0,046	0,110	0,023	0,068	0,045
	42	8956	8382	10051	3,664	0,915	8,909	9,677	0,049	0,022	0,055	0,054	0,108	0,023	0,067	0,048
	43	8982	8374	10068	3,789	0,877	8,991	9,796	0,049	0,022	0,056	0,054	0,103	0,023	0,066	0,048
	44	8970	8368	10067	3,731	0,848	8,986	9,767	0,052	0,022	0,055	0,050	0,097	0,026	0,058	0,046
	45	8971	8377	10064	3,736	0,891	8,972	9,759	0,054	0,022	0,055	0,050	0,080	0,026	0,052	0,046
	46	8972	8377	10063	3,741	0,891	8,967	9,757	0,051	0,021	0,053	0,050	0,075	0,026	0,051	0,045
	47	8957	8381	10076	3,669	0,910	9,029	9,789	0,059	0,022	0,053	0,044	0,073	0,026	0,050	0,045
	48	8965	8380	10068	3,707	0,905	8,991	9,767	0,059	0,022	0,046	0,040	0,056	0,023	0,050	0,041
	49	8959	8376	10069	3,679	0,886	8,996	9,759	0,054	0,019	0,045	0,040	0,058	0,023	0,048	0,040
	50	8956	8382	10084	3,664	0,915	9,068	9,823	0,055	0,020	0,053	0,040	0,058	0,022	0,051	0,042

6	51	8946	8376	10076	3,616	0,886	9,029	9,767	0,048	0,020	0,040	0,036	0,065	0,022	0,052	0,041
	52	8949	8377	10054	3,631	0,891	8,924	9,675	0,051	0,018	0,038	0,036	0,070	0,021	0,053	0,046
	53	8937	8381	10096	3,573	0,910	9,125	9,842	0,053	0,018	0,054	0,042	0,079	0,021	0,063	0,049
	54	8937	8377	10085	3,573	0,891	9,072	9,791	0,057	0,011	0,057	0,042	0,084	0,018	0,066	0,047
	55	8943	8379	10080	3,602	0,901	9,048	9,781	0,053	0,010	0,055	0,042	0,087	0,018	0,067	0,047
	56	8933	8387	10082	3,554	0,939	9,058	9,776	0,049	0,015	0,052	0,042	0,088	0,020	0,066	0,047
	57	8938	8377	10081	3,578	0,891	9,053	9,775	0,049	0,016	0,052	0,042	0,089	0,020	0,066	0,044
	58	8923	8383	10087	3,506	0,920	9,082	9,779	0,049	0,017	0,052	0,042	0,093	0,020	0,063	0,041
	59	8942	8384	10090	3,597	0,924	9,096	9,825	0,041	0,017	0,051	0,043	0,087	0,020	0,064	0,043
	60	8927	8385	10071	3,525	0,929	9,005	9,715	0,037	0,018	0,053	0,046	0,087	0,021	0,064	0,043
7	61	8948	8390	10054	3,626	0,953	8,924	9,679	0,038	0,021	0,065	0,054	0,075	0,023	0,058	0,046
	62	8956	8385	10090	3,664	0,929	9,096	9,851	0,044	0,019	0,054	0,050	0,075	0,024	0,056	0,044
	63	8950	8377	10070	3,636	0,891	9,000	9,748	0,047	0,021	0,051	0,047	0,067	0,023	0,055	0,044
	64	8962	8385	10074	3,693	0,929	9,020	9,791	0,056	0,019	0,050	0,047	0,064	0,019	0,055	0,045
	65	8967	8374	10061	3,717	0,877	8,957	9,738	0,067	0,023	0,056	0,048	0,063	0,020	0,055	0,045
	66	8978	8378	10060	3,770	0,896	8,953	9,755	0,079	0,023	0,059	0,048	0,066	0,020	0,056	0,045
	67	8982	8385	10059	3,789	0,929	8,948	9,761	0,089	0,022	0,061	0,048	0,074	0,021	0,059	0,045
	68	8990	8384	10058	3,827	0,924	8,943	9,771	0,089	0,022	0,059	0,048	0,084	0,021	0,061	0,045
	69	8997	8385	10052	3,861	0,929	8,914	9,759	0,098	0,022	0,052	0,043	0,096	0,020	0,065	0,045
	70	8964	8384	10050	3,703	0,924	8,905	9,688	0,076	0,022	0,055	0,046	0,097	0,021	0,068	0,047
8	71	8996	8377	10062	3,856	0,891	8,962	9,797	0,076	0,020	0,053	0,040	0,106	0,020	0,069	0,047
	72	8988	8381	10059	3,818	0,910	8,948	9,771	0,073	0,019	0,033	0,029	0,111	0,020	0,067	0,043
	73	8986	8382	10053	3,808	0,915	8,919	9,741	0,059	0,018	0,031	0,029	0,112	0,020	0,064	0,040
	74	8988	8379	10054	3,818	0,901	8,924	9,748	0,051	0,017	0,019	0,027	0,113	0,019	0,063	0,039
	75	8985	8380	10063	3,803	0,905	8,967	9,782	0,043	0,013	0,020	0,028	0,113	0,019	0,062	0,039
	76	8988	8383	10056	3,818	0,920	8,933	9,758	0,041	0,012	0,020	0,028	0,109	0,018	0,060	0,039
	77	8978	8389	10058	3,770	0,948	8,943	9,751	0,043	0,015	0,019	0,028	0,105	0,019	0,058	0,039
	78	8969	8383	10046	3,727	0,920	8,886	9,679	0,049	0,015	0,024	0,036	0,091	0,019	0,055	0,043
	79	8969	8376	10088	3,727	0,886	9,087	9,861	0,048	0,017	0,052	0,049	0,085	0,020	0,054	0,046
	80	8954	8381	10058	3,655	0,910	8,943	9,704	0,057	0,017	0,050	0,047	0,072	0,020	0,053	0,047
9	81	8963	8386	10072	3,698	0,934	9,010	9,784	0,056	0,016	0,053	0,047	0,067	0,018	0,054	0,044
	82	8958	8380	10073	3,674	0,905	9,015	9,777	0,059	0,017	0,056	0,047	0,067	0,018	0,046	0,039
	83	8956	8377	10075	3,664	0,891	9,024	9,781	0,060	0,018	0,057	0,047	0,064	0,018	0,047	0,039
	84	8951	8379	10071	3,640	0,901	9,005	9,755	0,059	0,018	0,055	0,047	0,068	0,018	0,047	0,038
	85	8950	8383	10082	3,636	0,920	9,058	9,804	0,056	0,018	0,059	0,048	0,072	0,016	0,051	0,039
	86	8965	8377	10086	3,707	0,891	9,077	9,845	0,041	0,019	0,061	0,053	0,073	0,016	0,057	0,043
	87	8916	8381	10075	3,473	0,910	9,024	9,712	0,070	0,014	0,057	0,056	0,094	0,016	0,058	0,045
	88	8938	8378	10082	3,578	0,896	9,058	9,780	0,070	0,014	0,040	0,047	0,097	0,016	0,060	0,045
	89	8925	8382	10100	3,516	0,915	9,144	9,839	0,074	0,013	0,050	0,044	0,102	0,015	0,068	0,048
	90	8926	8387	10087	3,521	0,939	9,082	9,786	0,079	0,016	0,041	0,036	0,109	0,016	0,067	0,044
10	91	8930	8384	10080	3,540	0,924	9,048	9,760	0,076	0,015	0,039	0,037	0,108	0,016	0,068	0,044
	92	8931	8388	10100	3,545	0,944	9,144	9,852	0,072	0,018	0,045	0,042	0,107	0,017	0,073	0,048
	93	8951	8380	10077	3,640	0,905	9,034	9,782	0,070	0,017	0,044	0,042	0,101	0,017	0,069	0,047
	94	8945	8381	10087	3,612	0,910	9,082	9,816	0,068	0,016	0,039	0,041	0,095	0,017	0,067	0,047
	95	8935	8388	10063	3,564	0,944	8,967	9,695	0,065	0,018	0,051	0,051	0,089	0,018	0,067	0,051
	96	8959	8373	10083	3,679	0,872	9,063	9,820	0,059	0,022	0,051	0,049	0,080	0,021	0,064	0,051
	97	8952	8379	10065	3,645	0,901	8,977	9,730	0,054	0,022	0,056	0,046	0,073	0,019	0,062	0,052
	98	8969	8382	10068	3,727	0,915	8,991	9,776	0,069	0,021	0,060	0,046	0,073	0,019	0,052	0,047
	99	8968	8380	10073	3,722	0,905	9,015	9,795	0,072	0,021	0,052	0,043	0,073	0,018	0,051	0,044
	100	8975	8385	10058	3,755	0,929	8,943	9,744	0,074	0,021	0,058	0,044	0,078	0,019	0,051	0,041
11	101	8983	8380	10064	3,794	0,905	8,972	9,783	0,078	0,020	0,059	0,044	0,085	0,018	0,053	0,041
	102	8983	8383	10066	3,794	0,920	8,981	9,793	0,074	0,018	0,043	0,037	0,092	0,018	0,054	0,041
	103	9007	8375	10058	3,909	0,881	8,943	9,800	0,095	0,020	0,044	0,038	0,109	0,019	0,058	0,041
	104	8958	8386	10068	3,674	0,934	8,991	9,757	0,090	0,021	0,033	0,036	0,109	0,019	0,058	0,041
	105	8980	8372	10057	3,779	0,867	8,938	9,743	0,073	0,022	0,036	0,028	0,113	0,022	0,061	0,042
	106	8989	8377	10061	3,822	0,891	8,957	9,780	0,072	0,020	0,024	0,023	0,118	0,022	0,061	0,039
	107	8984	8373	10066	3,799	0,872	8,981	9,790	0,061	0,022	0,024	0,020	0,113	0,023	0,062	0,036
	108	8989	8374	10055	3,822	0,877	8,929	9,752	0,060	0,023	0,026	0,021	0,114	0,024	0,064	0,036
	109	8974	8381	10057	3,751	0,910	8,938	9,736	0,057	0,023	0,021	0,023	0,107	0,024	0,058	0,035
	110	8983	8381	10070	3,794	0,910	9,000	9,810	0,056	0,021	0,024	0,024	0,100	0,023	0,054	0,036
12	111	8988	8371	10062	3,818	0,862	8,962	9,779	0,056	0,023	0,024	0,024	0,093	0,024	0,053	0,036
	112	8949	8386	10053	3,631	0,934	8,919	9,675	0,075	0,025	0,026	0,037	0,086	0,024	0,042	0,038
	113	8970	8379	10081	3,731	0,901	9,053	9,833	0,062	0,025	0,039	0,042	0,083	0,024	0,044	0,040
	114	8954	8381	10069	3,655	0,910	8,996	9,752	0,065	0,022	0,039	0,042	0,081	0,024	0,037	0,039
	115	8952	8379	10080	3,645	0,901	9,048	9,797	0,073	0,021	0,044	0,042	0,073	0,021	0,040	0,036
	116	8951	8378	10078	3,640	0,896	9,039	9,785	0,075	0,020	0,047	0,042	0,075	0,021	0,038	0,034
	117	8956	8374	10072	3,664	0,877	9,010	9,766	0,073	0,020	0,048	0,042	0,074	0,021	0,039	0,033
	118	8954	8379	10077	3,655	0,901	9,034	9,787	0,065	0,019	0,044	0,042	0,077	0,021	0,040	0,033
	119	8947	8387	10082	3,621	0,939	9,058	9,800	0,067	0,022	0,042	0,041	0,081	0,023	0,043	0,033
	120	8941	8388	10061	3,593	0,944	8,957	9,697	0,061	0,025	0,045	0,046	0,087	0,024	0,043	0,037
13	121	8946	8383	10092	3,616	0,920	9,106	9,841	0,035	0,020	0,051	0,051	0,089	0,024	0,050	0,040
	122	8929	8377	10071	3,535	0,891	9,005	9,715	0,048	0,020	0,039	0,044	0,096	0,024	0,050	0,041
	123	8942	8387	10078	3,597	0,939	9,039	9,774	0,037	0,022	0,038	0,040	0,087	0,025	0,049	0,0

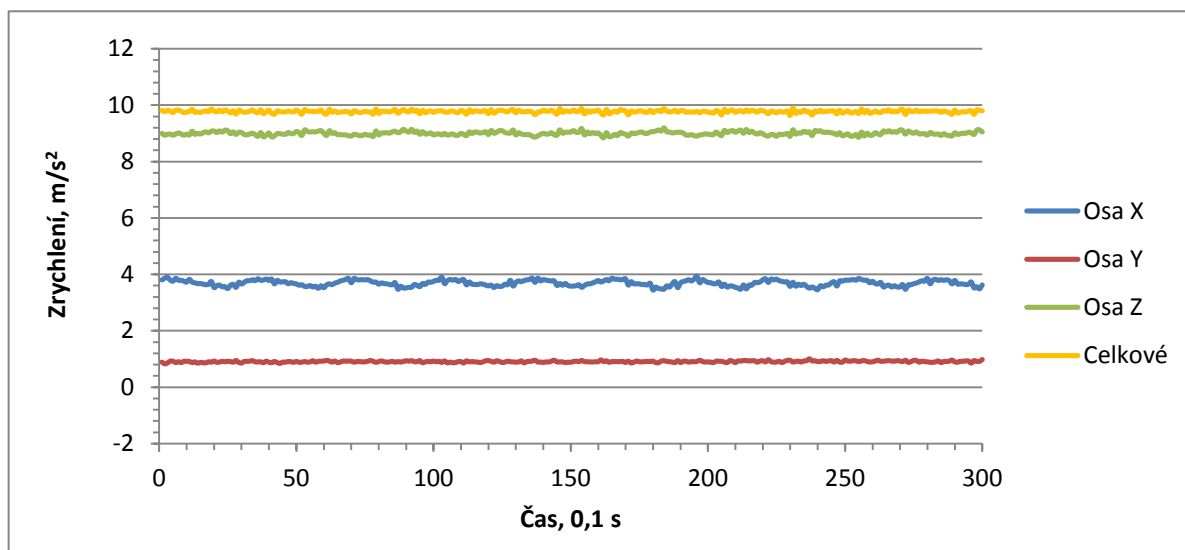
14	131	8978	8379	10075	3,770	0,901	9,024	9,822	0,083	0,017	0,050	0,041	0,064	0,019	0,051	0,047
	132	8972	8386	10065	3,741	0,934	8,977	9,770	0,079	0,018	0,052	0,034	0,067	0,019	0,046	0,040
	133	8981	8372	10061	3,784	0,867	8,957	9,762	0,083	0,019	0,057	0,035	0,071	0,021	0,049	0,039
	134	8986	8381	10060	3,808	0,910	8,953	9,771	0,082	0,019	0,056	0,034	0,079	0,021	0,051	0,038
	135	8989	8382	10060	3,822	0,915	8,953	9,777	0,077	0,018	0,052	0,033	0,086	0,021	0,053	0,038
	136	8999	8385	10048	3,870	0,929	8,895	9,745	0,082	0,019	0,058	0,035	0,096	0,021	0,059	0,039
	137	8967	8391	10042	3,717	0,958	8,866	9,662	0,073	0,024	0,067	0,050	0,097	0,023	0,068	0,047
	138	8999	8378	10051	3,870	0,896	8,909	9,755	0,080	0,024	0,068	0,047	0,105	0,023	0,070	0,047
	139	8978	8378	10062	3,770	0,896	8,962	9,764	0,053	0,024	0,042	0,039	0,104	0,022	0,070	0,046
	140	8988	8375	10070	3,818	0,881	9,000	9,816	0,048	0,025	0,045	0,042	0,104	0,022	0,069	0,044
15	141	8984	8379	10064	3,799	0,901	8,972	9,784	0,047	0,025	0,039	0,038	0,103	0,022	0,065	0,042
	142	8980	8378	10066	3,779	0,896	8,981	9,785	0,044	0,024	0,040	0,038	0,094	0,021	0,065	0,039
	143	8978	8384	10074	3,770	0,924	9,020	9,819	0,045	0,021	0,045	0,042	0,089	0,021	0,064	0,040
	144	8978	8391	10060	3,770	0,958	8,953	9,761	0,046	0,025	0,045	0,042	0,080	0,023	0,059	0,040
	145	8944	8379	10056	3,607	0,901	8,933	9,676	0,072	0,026	0,046	0,050	0,078	0,023	0,055	0,044
	146	8959	8379	10096	3,679	0,901	9,125	9,880	0,070	0,026	0,066	0,062	0,076	0,022	0,063	0,050
	147	8946	8379	10071	3,616	0,901	9,005	9,746	0,082	0,020	0,056	0,051	0,078	0,022	0,063	0,051
	148	8959	8374	10078	3,679	0,877	9,039	9,798	0,073	0,022	0,052	0,051	0,079	0,023	0,063	0,050
	149	8944	8377	10078	3,607	0,891	9,039	9,773	0,080	0,022	0,051	0,050	0,077	0,024	0,057	0,047
	150	8939	8376	10080	3,583	0,886	9,048	9,772	0,080	0,022	0,053	0,049	0,085	0,024	0,058	0,046
16	151	8940	8382	10090	3,588	0,915	9,096	9,821	0,076	0,022	0,057	0,051	0,091	0,024	0,063	0,046
	152	8942	8384	10078	3,597	0,924	9,039	9,772	0,068	0,022	0,055	0,051	0,096	0,023	0,064	0,046
	153	8949	8381	10079	3,631	0,910	9,044	9,788	0,055	0,022	0,055	0,049	0,097	0,021	0,065	0,046
	154	8930	8389	10106	3,540	0,948	9,173	9,878	0,040	0,020	0,062	0,057	0,102	0,023	0,075	0,052
	155	8944	8381	10058	3,607	0,910	8,943	9,686	0,040	0,019	0,060	0,055	0,101	0,023	0,075	0,055
	156	8955	8380	10080	3,660	0,905	9,048	9,802	0,037	0,019	0,056	0,047	0,093	0,023	0,072	0,055
	157	8956	8379	10067	3,664	0,901	8,986	9,746	0,041	0,019	0,057	0,047	0,092	0,020	0,064	0,049
	158	8963	8378	10075	3,698	0,896	9,024	9,794	0,044	0,017	0,058	0,047	0,082	0,020	0,059	0,049
	159	8971	8380	10069	3,736	0,905	8,996	9,783	0,056	0,016	0,060	0,047	0,080	0,020	0,058	0,049
	160	8981	8380	10073	3,784	0,905	9,015	9,819	0,070	0,014	0,060	0,048	0,077	0,019	0,058	0,049
17	161	8970	8393	10055	3,731	0,968	8,929	9,725	0,070	0,022	0,064	0,050	0,073	0,023	0,061	0,050
	162	8978	8381	10036	3,770	0,910	8,838	9,651	0,073	0,022	0,084	0,063	0,072	0,023	0,072	0,058
	163	8988	8386	10075	3,818	0,934	9,024	9,843	0,081	0,022	0,083	0,067	0,076	0,023	0,072	0,059
	164	8980	8376	10045	3,779	0,886	8,881	9,692	0,063	0,022	0,066	0,061	0,077	0,021	0,077	0,062
	165	8998	8381	10049	3,866	0,910	8,900	9,746	0,063	0,022	0,068	0,056	0,087	0,021	0,079	0,058
	166	8991	8381	10061	3,832	0,910	8,957	9,785	0,059	0,022	0,062	0,055	0,093	0,021	0,075	0,053
	167	8991	8381	10053	3,832	0,910	8,919	9,750	0,050	0,021	0,062	0,055	0,096	0,021	0,077	0,053
	168	8987	8381	10075	3,813	0,910	9,024	9,839	0,041	0,021	0,062	0,060	0,099	0,019	0,077	0,055
	169	8988	8382	10069	3,818	0,915	8,996	9,815	0,036	0,020	0,062	0,062	0,099	0,019	0,076	0,055
	170	8993	8375	10063	3,842	0,881	8,967	9,795	0,037	0,023	0,059	0,060	0,098	0,019	0,075	0,056
18	171	8947	8384	10049	3,621	0,924	8,900	9,653	0,065	0,015	0,060	0,068	0,095	0,019	0,074	0,061
	172	8973	8371	10071	3,746	0,862	9,005	9,791	0,066	0,020	0,052	0,059	0,090	0,022	0,073	0,061
	173	8956	8377	10069	3,664	0,891	8,996	9,754	0,077	0,018	0,049	0,053	0,088	0,022	0,071	0,061
	174	8957	8385	10071	3,669	0,929	9,005	9,768	0,084	0,019	0,044	0,048	0,078	0,021	0,056	0,055
	175	8956	8380	10078	3,664	0,905	9,039	9,795	0,083	0,019	0,042	0,048	0,073	0,021	0,058	0,053
	176	8951	8379	10079	3,640	0,901	9,044	9,790	0,084	0,019	0,045	0,048	0,075	0,021	0,057	0,053
	177	8951	8381	10070	3,640	0,910	9,000	9,751	0,080	0,019	0,039	0,048	0,076	0,021	0,057	0,052
	178	8948	8382	10070	3,626	0,915	9,000	9,746	0,076	0,019	0,038	0,043	0,080	0,021	0,057	0,052
	179	8960	8382	10080	3,684	0,915	9,048	9,812	0,064	0,019	0,041	0,043	0,081	0,021	0,059	0,053
	180	8910	8384	10083	3,444	0,924	9,063	9,739	0,074	0,019	0,043	0,043	0,103	0,021	0,061	0,052
19	181	8932	8374	10087	3,549	0,877	9,082	9,790	0,078	0,020	0,029	0,024	0,110	0,018	0,064	0,052
	182	8921	8373	10095	3,497	0,872	9,120	9,806	0,078	0,018	0,039	0,025	0,119	0,019	0,062	0,045
	183	8919	8385	10087	3,487	0,929	9,082	9,773	0,083	0,019	0,038	0,024	0,125	0,019	0,064	0,042
	184	8916	8387	10111	3,473	0,939	9,197	9,875	0,085	0,020	0,055	0,038	0,131	0,020	0,071	0,044
	185	8941	8383	10082	3,593	0,920	9,058	9,788	0,080	0,021	0,055	0,038	0,124	0,020	0,066	0,044
	186	8932	8380	10080	3,549	0,905	9,048	9,762	0,076	0,020	0,054	0,038	0,119	0,020	0,064	0,044
	187	8956	8378	10073	3,664	0,896	9,015	9,772	0,079	0,021	0,053	0,037	0,111	0,020	0,059	0,043
	188	8973	8374	10076	3,746	0,877	9,029	9,815	0,096	0,023	0,050	0,035	0,107	0,021	0,059	0,042
	189	8928	8388	10078	3,530	0,944	9,039	9,750	0,088	0,026	0,050	0,037	0,100	0,023	0,059	0,042
	190	8963	8374	10078	3,698	0,877	9,039	9,805	0,089	0,027	0,051	0,034	0,087	0,023	0,056	0,042
20	191	8974	8383	10072	3,751	0,920	9,010	9,803	0,102	0,025	0,054	0,034	0,093	0,023	0,047	0,031
	192	8979	8384	10058	3,775	0,924	8,943	9,751	0,108	0,023	0,061	0,036	0,095	0,021	0,051	0,032
	193	8987	8377	10056	3,813	0,891	8,933	9,754	0,111	0,023	0,068	0,037	0,104	0,021	0,056	0,032
	194	8978	8381	10060	3,770	0,910	8,953	9,756	0,095	0,021	0,044	0,024	0,108	0,020	0,059	0,032

22	211	8925	8386	10088	3,516	0,934	9,087	9,788	0,067	0,024	0,061	0,056	0,111	0,022	0,064	0,042
	212	8916	8385	10094	3,473	0,929	9,115	9,799	0,074	0,022	0,059	0,053	0,120	0,022	0,068	0,042
	213	8948	8389	10071	3,626	0,948	9,005	9,754	0,070	0,024	0,060	0,053	0,116	0,023	0,067	0,042
	214	8918	8388	10099	3,482	0,944	9,139	9,826	0,055	0,026	0,062	0,055	0,121	0,024	0,072	0,044
	215	8947	8386	10076	3,621	0,934	9,029	9,773	0,059	0,026	0,042	0,035	0,114	0,024	0,069	0,044
	216	8946	8387	10086	3,616	0,939	9,077	9,816	0,054	0,025	0,040	0,029	0,093	0,025	0,065	0,045
	217	8966	8387	10072	3,712	0,939	9,010	9,790	0,070	0,019	0,043	0,026	0,093	0,023	0,062	0,044
	218	8965	8377	10065	3,707	0,891	8,977	9,753	0,081	0,022	0,051	0,028	0,084	0,024	0,061	0,044
	219	8970	8385	10075	3,731	0,929	9,024	9,810	0,091	0,022	0,050	0,027	0,081	0,024	0,060	0,045
	220	8986	8387	10067	3,808	0,939	8,986	9,805	0,107	0,015	0,053	0,024	0,089	0,024	0,059	0,045
23	221	8994	8379	10054	3,846	0,901	8,924	9,759	0,117	0,018	0,062	0,026	0,099	0,024	0,062	0,044
	222	8967	8395	10050	3,717	0,977	8,905	9,699	0,099	0,023	0,065	0,037	0,101	0,025	0,065	0,046
	223	8992	8381	10061	3,837	0,910	8,957	9,787	0,106	0,023	0,067	0,036	0,110	0,025	0,067	0,045
	224	8986	8377	10060	3,808	0,891	8,953	9,770	0,079	0,026	0,050	0,033	0,114	0,026	0,068	0,045
	225	8991	8378	10048	3,832	0,896	8,895	9,727	0,072	0,027	0,054	0,036	0,119	0,026	0,070	0,037
	226	8980	8383	10063	3,779	0,920	8,967	9,774	0,053	0,026	0,040	0,033	0,122	0,026	0,068	0,033
	227	8975	8374	10061	3,755	0,877	8,957	9,752	0,049	0,028	0,037	0,032	0,120	0,026	0,069	0,033
	228	8970	8383	10064	3,731	0,920	8,972	9,760	0,046	0,027	0,036	0,032	0,118	0,025	0,068	0,032
	229	8970	8390	10069	3,731	0,953	8,996	9,785	0,046	0,029	0,032	0,029	0,116	0,026	0,065	0,030
	230	8937	8390	10048	3,573	0,953	8,895	9,633	0,077	0,030	0,033	0,045	0,114	0,025	0,068	0,043
24	231	8968	8378	10097	3,722	0,896	9,130	9,900	0,072	0,031	0,065	0,065	0,107	0,026	0,071	0,052
	232	8939	8382	10065	3,583	0,915	8,977	9,708	0,088	0,024	0,062	0,064	0,097	0,026	0,066	0,053
	233	8953	8384	10073	3,650	0,924	9,015	9,770	0,084	0,024	0,063	0,064	0,096	0,025	0,066	0,053
	234	8944	8378	10072	3,607	0,896	9,010	9,746	0,084	0,024	0,063	0,064	0,084	0,025	0,057	0,052
	235	8953	8386	10085	3,650	0,934	9,072	9,824	0,071	0,023	0,061	0,066	0,083	0,025	0,059	0,053
	236	8937	8387	10077	3,573	0,939	9,034	9,760	0,069	0,024	0,061	0,066	0,086	0,025	0,057	0,052
	237	8924	8401	10081	3,511	1,006	9,053	9,762	0,073	0,031	0,060	0,066	0,097	0,031	0,058	0,052
	238	8933	8386	10053	3,554	0,934	8,919	9,646	0,068	0,031	0,066	0,075	0,103	0,030	0,060	0,058
	239	8922	8387	10091	3,502	0,939	9,101	9,797	0,064	0,030	0,071	0,075	0,111	0,031	0,065	0,057
	240	8912	8381	10085	3,454	0,910	9,072	9,750	0,076	0,030	0,059	0,064	0,119	0,031	0,068	0,056
25	241	8942	8382	10089	3,597	0,915	9,091	9,820	0,061	0,028	0,053	0,050	0,112	0,030	0,069	0,058
	242	8934	8387	10078	3,559	0,939	9,039	9,760	0,061	0,028	0,050	0,047	0,113	0,028	0,066	0,056
	243	8946	8383	10078	3,616	0,920	9,039	9,779	0,057	0,028	0,049	0,047	0,105	0,028	0,066	0,056
	244	8948	8385	10078	3,626	0,929	9,039	9,783	0,058	0,025	0,048	0,047	0,098	0,027	0,065	0,056
	245	8963	8388	10074	3,698	0,944	9,020	9,794	0,067	0,025	0,048	0,044	0,088	0,026	0,059	0,056
	246	8972	8378	10070	3,741	0,896	9,000	9,788	0,084	0,028	0,049	0,045	0,085	0,027	0,058	0,056
	247	8940	8390	10059	3,588	0,953	8,948	9,687	0,081	0,017	0,056	0,051	0,079	0,025	0,058	0,059
	248	8978	8378	10075	3,770	0,896	9,024	9,821	0,095	0,019	0,043	0,037	0,083	0,026	0,057	0,060
	249	8976	8377	10053	3,760	0,891	8,919	9,720	0,096	0,021	0,050	0,040	0,085	0,027	0,061	0,061
	250	8984	8392	10057	3,799	0,963	8,938	9,759	0,083	0,024	0,052	0,040	0,093	0,027	0,058	0,053
26	251	8983	8385	10066	3,794	0,929	8,981	9,794	0,086	0,024	0,043	0,037	0,098	0,026	0,053	0,044
	252	8985	8384	10049	3,803	0,924	8,900	9,723	0,078	0,023	0,049	0,040	0,104	0,026	0,058	0,044
	253	8988	8388	10051	3,818	0,944	8,909	9,739	0,075	0,024	0,049	0,040	0,111	0,026	0,062	0,044
	254	8984	8386	10061	3,799	0,934	8,957	9,774	0,066	0,024	0,043	0,040	0,115	0,025	0,063	0,044
	255	8996	8381	10040	3,856	0,910	8,857	9,703	0,069	0,024	0,048	0,041	0,122	0,026	0,068	0,043
	256	8988	8386	10079	3,818	0,934	9,044	9,861	0,069	0,022	0,054	0,052	0,124	0,025	0,068	0,049
	257	8983	8388	10050	3,794	0,944	8,905	9,725	0,025	0,021	0,056	0,048	0,120	0,019	0,069	0,050
	258	8983	8382	10071	3,794	0,915	9,005	9,814	0,023	0,019	0,053	0,047	0,117	0,019	0,068	0,043
	259	8964	8378	10056	3,703	0,896	8,933	9,712	0,036	0,018	0,053	0,048	0,107	0,020	0,064	0,045
	260	8975	8380	10057	3,755	0,905	8,938	9,737	0,039	0,016	0,053	0,049	0,088	0,020	0,061	0,045
27	261	8959	8385	10075	3,679	0,929	9,024	9,790	0,052	0,016	0,057	0,048	0,083	0,020	0,056	0,043
	262	8955	8391	10066	3,660	0,958	8,981	9,745	0,063	0,019	0,056	0,047	0,075	0,021	0,054	0,044
	263	8967	8383	10060	3,717	0,920	8,953	9,737	0,062	0,018	0,053	0,047	0,069	0,021	0,051	0,044
	264	8933	8384	10088	3,554	0,924	9,087	9,801	0,085	0,018	0,066	0,049	0,077	0,021	0,056	0,044
	265	8943	8386	10080	3,602	0,934	9,048	9,784	0,082	0,017	0,056	0,045	0,082	0,021	0,057	0,044
	266	8946	8388	10089	3,616	0,944	9,091	9,830	0,077	0,018	0,062	0,039	0,087	0,020	0,063	0,046
	267	8933	8385	10079	3,554	0,929	9,044	9,761	0,077	0,017	0,055	0,036	0,090	0,019	0,065	0,043
	268	8942	8384	10082	3,597	0,924	9,058	9,790	0,066	0,017	0,057	0,034	0,094	0,018	0,066	0,041
	269	8933	8388	10079	3,554	0,944	9,044	9,763	0,068	0,014	0,050	0,029	0,100	0,016	0,066	0,040
	270	8933	8385	10095	3,554	0,929	9,120	9,832	0,056	0,011	0,048	0,031	0,104	0,014	0,072	0,043
28	271	8951	8381	10092	3,640	0,910	9,106	9,849	0,052	0,013	0,050	0,037	0,103	0,015	0,076	0,046
	272	8915	8391	10064	3,468	0,958	8,972	9,666	0,063	0,013	0,052	0,051	0,110	0,016	0,072	0,050
	273	8948	8376	10087	3,626	0,886	9,082	9,819	0,048	0,019	0,040	0,050	0,106	0,018	0,071	0,051
	274	8949	8380	10078	3,631	0,905	9,039	9,783	0,050	0,020	0,040	0,050	0,102	0,019	0,070	0,051

30	291	8955	8377	10062	3,660	0,891	8,962	9,721	0,057	0,024	0,033	0,042	0,092	0,026	0,044	0,042
	292	8956	8383	10067	3,664	0,920	8,986	9,748	0,064	0,023	0,034	0,041	0,071	0,024	0,044	0,035
	293	8955	8383	10071	3,660	0,920	9,005	9,764	0,066	0,022	0,037	0,039	0,069	0,023	0,038	0,033
	294	8951	8386	10070	3,640	0,934	9,000	9,754	0,070	0,022	0,038	0,038	0,068	0,023	0,036	0,033
	295	8953	8385	10078	3,650	0,929	9,039	9,792	0,067	0,018	0,041	0,039	0,069	0,022	0,038	0,033
	296	8970	8370	10074	3,731	0,857	9,020	9,799	0,063	0,027	0,043	0,040	0,068	0,023	0,036	0,032
	297	8926	8388	10061	3,521	0,944	8,957	9,671	0,073	0,028	0,042	0,047	0,084	0,024	0,036	0,039
	298	8935	8383	10094	3,564	0,920	9,115	9,830	0,071	0,028	0,053	0,053	0,091	0,024	0,047	0,041
	299	8919	8383	10096	3,487	0,920	9,125	9,812	0,087	0,024	0,054	0,048	0,104	0,024	0,057	0,042
	300	8948	8396	10080	3,626	0,982	9,048	9,797	0,070	0,031	0,055	0,045	0,099	0,028	0,057	0,043

Meření č. 6 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	3,691	0,911	9,002	9,772
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	3,444	0,833	8,838	9,633
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	3,937	1,006	9,197	9,900
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,104	0,025	0,063	0,045
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,023	0,010	0,019	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,117	0,031	0,084	0,075
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,056	0,014	0,036	0,027
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,141	0,031	0,079	0,062



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8071	6182	8454	-0,575	-9,623	1,260	9,722	0,025	0,014	0,076	0,014	0,052	0,030	0,188	0,018
	2	8076	6177	8453	-0,551	-9,647	1,255	9,744	0,025	0,014	0,089	0,012	0,053	0,034	0,195	0,017
	3	8074	6180	8450	-0,560	-9,633	1,241	9,728	0,026	0,016	0,109	0,013	0,052	0,033	0,192	0,017
	4	8080	6177	8435	-0,532	-9,647	1,169	9,732	0,031	0,017	0,122	0,018	0,051	0,035	0,186	0,022
	5	8079	6172	8441	-0,536	-9,671	1,198	9,760	0,029	0,022	0,124	0,018	0,047	0,035	0,174	0,021
	6	8081	6180	8440	-0,527	-9,633	1,193	9,721	0,030	0,022	0,131	0,017	0,046	0,032	0,162	0,021
	7	8068	6173	8430	-0,589	-9,666	1,145	9,752	0,030	0,025	0,132	0,015	0,051	0,032	0,150	0,020
	8	8069	6180	8460	-0,584	-9,633	1,289	9,736	0,032	0,028	0,103	0,018	0,052	0,032	0,134	0,021
	9	8072	6178	8470	-0,570	-9,642	1,336	9,751	0,036	0,028	0,109	0,019	0,054	0,034	0,133	0,021
	10	8065	6179	8485	-0,604	-9,638	1,408	9,759	0,025	0,014	0,076	0,014	0,063	0,034	0,143	0,026
2	11	8069	6182	8484	-0,584	-9,623	1,403	9,743	0,025	0,014	0,089	0,012	0,063	0,037	0,152	0,027
	12	8067	6183	8499	-0,594	-9,618	1,475	9,749	0,026	0,016	0,109	0,013	0,065	0,039	0,160	0,027
	13	8061	6175	8499	-0,623	-9,657	1,475	9,789	0,031	0,017	0,122	0,018	0,067	0,040	0,173	0,027
	14	8064	6188	8505	-0,608	-9,594	1,504	9,731	0,029	0,022	0,124	0,018	0,068	0,039	0,180	0,028
	15	8056	6187	8519	-0,647	-9,599	1,571	9,748	0,030	0,022	0,131	0,017	0,069	0,040	0,189	0,028
	16	8051	6189	8528	-0,671	-9,590	1,614	9,748	0,030	0,025	0,132	0,015	0,070	0,039	0,190	0,028
	17	8055	6195	8523	-0,651	-9,561	1,590	9,714	0,032	0,028	0,103	0,018	0,067	0,039	0,187	0,028
	18	8048	6189	8550	-0,685	-9,590	1,720	9,767	0,036	0,028	0,109	0,019	0,067	0,036	0,183	0,027
	19	8040	6188	8541	-0,723	-9,594	1,677	9,767	0,042	0,026	0,103	0,020	0,063	0,035	0,168	0,027
	20	8057	6192	8554	-0,642	-9,575	1,739	9,753	0,041	0,026	0,107	0,019	0,052	0,030	0,188	0,018
3	21	8053	6197	8548	-0,661	-9,551	1,710	9,726	0,036	0,028	0,096	0,021	0,053	0,034	0,195	0,017
	22	8062	6185	8516	-0,618	-9,609	1,557	9,754	0,033	0,027	0,088	0,021	0,052	0,033	0,192	0,017
	23	8067	6171	8502	-0,594	-9,676	1,490	9,808	0,036	0,032	0,085	0,025	0,051	0,035	0,186	0,022
	24	8065	6182	8503	-0,604	-9,623	1,494	9,757	0,037	0,033	0,087	0,024	0,047	0,035	0,174	0,021
	25	8077	6183	8485	-0,546	-9,618	1,408	9,736	0,048	0,034	0,107	0,024	0,046	0,032	0,162	0,021
	26	8090	6181	8479	-0,484	-9,628	1,380	9,738	0,066	0,035	0,125	0,025	0,051	0,032	0,150	0,020
	27	8055	6175	8465	-0,651	-9,657	1,312	9,767	0,066	0,035	0,148	0,022	0,052	0,032	0,134	0,021
	28	8079	6171	8461	-0,536	-9,676	1,293	9,777	0,066	0,039	0,154	0,022	0,054	0,034	0,133	0,021
	29	8094	6188	8446	-0,465	-9,594	1,221	9,683	0,066	0,039	0,163	0,031	0,063	0,034	0,143	0,026
	30	8071	6169	8451	-0,575	-9,685	1,245	9,782	0,062	0,040	0,146	0,033	0,063	0,037	0,152	0,027
4	31	8078	6173	8452	-0,541	-9,666	1,250	9,762	0,056	0,031	0,113	0,032	0,065	0,039	0,160	0,027
	32	8080	6175	8440	-0,532	-9,657	1,193	9,745	0,053	0,029	0,103	0,032	0,067	0,040	0,173	0,027
	33	8080	6185	8449	-0,532	-9,609	1,236	9,703	0,051	0,029	0,091	0,030	0,068	0,039	0,180	0,028
	34	8075	6173	8439	-0,556	-9,666	1,188	9,755	0,048	0,029	0,071	0,030	0,069	0,040	0,189	0,028
	35	8083	6180	8457	-0,517	-9,633	1,274	9,730	0,048	0,028	0,055	0,030	0,070	0,039	0,190	0,028
	36	8070	6182	8468	-0,580	-9,623	1,327	9,732	0,046	0,029	0,045	0,030	0,067	0,039	0,187	0,028
	37	8057	6177	8470	-0,642	-9,647	1,336	9,760	0,044	0,029	0,049	0,030	0,067	0,036	0,183	0,027
	38	8076	6176	8486	-0,551	-9,652	1,413	9,770	0,044	0,027	0,067	0,029	0,063	0,035	0,168	0,027
	39	8067	6181	8489	-0,594	-9,628	1,427	9,751	0,035	0,022	0,080	0,022	0,054	0,034	0,155	0,027
	40	8051	6181	8502	-0,671	-9,628	1,490	9,766	0,048	0,019	0,098	0,020	0,056	0,032	0,133	0,027
5	41	8051	6179	8503	-0,671	-9,638	1,494	9,776	0,055	0,017	0,109	0,021	0,057	0,025	0,112	0,027
	42	8061	6193	8521	-0,623	-9,570	1,581	9,720	0,053	0,025	0,119	0,023	0,057	0,028	0,114	0,028
	43	8061	6197	8526	-0,623	-9,551	1,605	9,705	0,049	0,034	0,127	0,022	0,058	0,033	0,123	0,026
	44	8062	6187	8522	-0,618	-9,599	1,586	9,749	0,047	0,031	0,111	0,022	0,058	0,034	0,130	0,026
	45	8056	6198	8557	-0,647	-9,547	1,753	9,728	0,037	0,037	0,126	0,022	0,060	0,038	0,155	0,027
	46	8051	6196	8546	-0,671	-9,556	1,700	9,729	0,036	0,040	0,124	0,022	0,058	0,041	0,170	0,027
	47	8057	6198	8549	-0,642	-9,547	1,715	9,721	0,036	0,040	0,114	0,023	0,058	0,044	0,182	0,027
	48	8059	6188	8551	-0,632	-9,594	1,724	9,769	0,025	0,034	0,107	0,023	0,057	0,042	0,192	0,026
	49	8063	6197	8545	-0,613	-9,551	1,696	9,720	0,022	0,033	0,091	0,023	0,049	0,044	0,193	0,023
	50	8072	6196	8516	-0,570	-9,556	1,557	9,699	0,028	0,029	0,083	0,024	0,049	0,042	0,187	0,023
6	51	8067	6187	8507	-0,594	-9,599	1,514	9,736	0,027	0,021	0,079	0,019	0,047	0,040	0,180	0,023
	52	8084	6191	8489	-0,513	-9,580	1,427	9,699	0,043	0,021	0,102	0,021	0,049	0,038	0,167	0,024
	53	8064	6180	8476	-0,608	-9,633	1,365	9,748	0,042	0,028	0,129	0,021	0,046	0,039	0,159	0,023
	54	8082	6183	8484	-0,522	-9,618	1,403	9,734	0,050	0,030	0,142	0,020	0,049	0,036	0,144	0,023
	55	8078	6181	8475	-0,541	-9,628	1,360	9,739	0,050	0,031	0,145	0,020	0,047	0,036	0,137	0,023
	56	8078	6171	8475	-0,541	-9,676	1,360	9,786	0,044	0,039	0,144	0,026	0,048	0,040	0,135	0,025
	57	8079	6181	8457	-0,536	-9,628	1,274	9,727	0,040	0,036	0,143	0,026	0,050	0,039	0,140	0,025
	58	8090	6168	8449	-0,484	-9,690	1,236	9,781	0,041	0,044	0,130	0,028	0,055	0,042	0,152	0,025
	59	8085	6174	8457	-0,508	-9,662	1,274	9,758	0,037	0,040	0,098	0,028	0,058	0,044	0,160	0,026
	60	8078	6178	8436	-0,541	-9,642	1,174	9,729	0,036	0,032	0,095	0,025	0,056	0,044	0,175	0,025

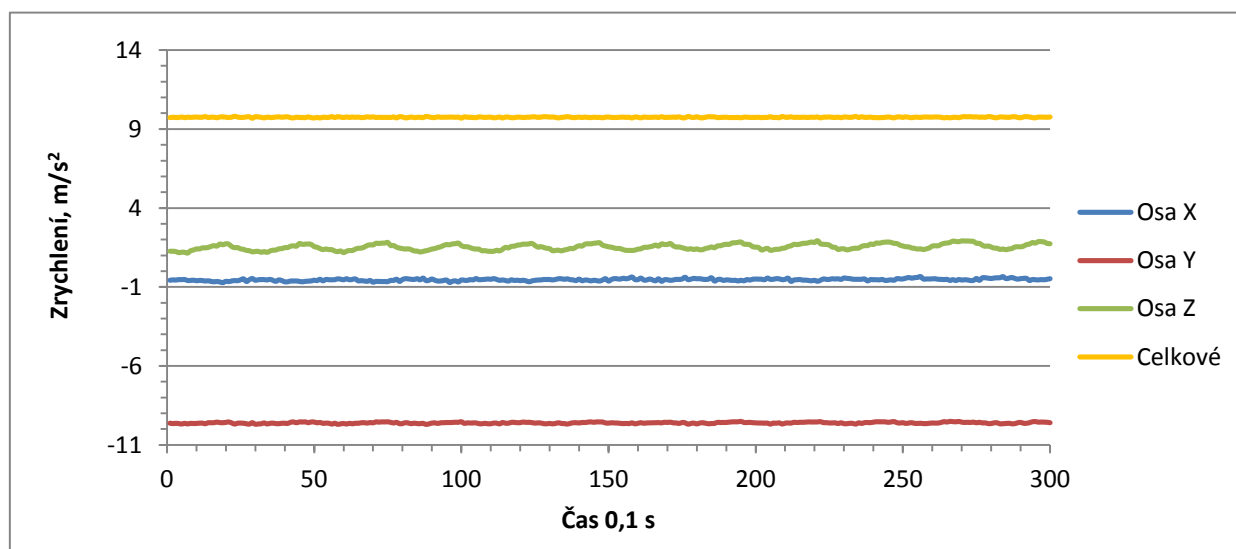
7	61	8091	6172	8454	-0,479	-9,671	1,260	9,765	0,035	0,031	0,077	0,025	0,057	0,046	0,182	0,024
	62	8078	6180	8464	-0,541	-9,633	1,308	9,736	0,035	0,023	0,067	0,020	0,056	0,046	0,184	0,024
	63	8083	6175	8463	-0,517	-9,657	1,303	9,758	0,023	0,023	0,064	0,020	0,056	0,045	0,185	0,023
	64	8089	6181	8483	-0,489	-9,628	1,399	9,741	0,025	0,022	0,063	0,020	0,057	0,045	0,182	0,023
	65	8063	6181	8493	-0,613	-9,628	1,447	9,755	0,038	0,022	0,076	0,019	0,055	0,042	0,168	0,023
	66	8066	6187	8496	-0,599	-9,599	1,461	9,728	0,044	0,025	0,089	0,017	0,050	0,040	0,156	0,023
	67	8062	6188	8509	-0,618	-9,594	1,523	9,734	0,051	0,029	0,107	0,017	0,048	0,037	0,142	0,023
	68	8057	6183	8530	-0,642	-9,618	1,624	9,776	0,056	0,024	0,131	0,016	0,049	0,036	0,132	0,023
	69	8068	6190	8540	-0,589	-9,585	1,672	9,747	0,054	0,026	0,152	0,015	0,048	0,034	0,129	0,023
	70	8046	6186	8538	-0,695	-9,604	1,662	9,772	0,066	0,026	0,144	0,015	0,057	0,030	0,138	0,021
8	71	8056	6198	8560	-0,647	-9,547	1,768	9,730	0,060	0,029	0,152	0,016	0,060	0,034	0,158	0,021
	72	8055	6195	8558	-0,651	-9,561	1,758	9,743	0,059	0,031	0,150	0,016	0,061	0,036	0,174	0,018
	73	8054	6198	8562	-0,656	-9,547	1,777	9,733	0,053	0,029	0,135	0,016	0,064	0,040	0,189	0,018
	74	8054	6197	8563	-0,656	-9,551	1,782	9,738	0,030	0,029	0,124	0,016	0,065	0,042	0,202	0,018
	75	8053	6199	8571	-0,661	-9,542	1,820	9,736	0,030	0,027	0,114	0,016	0,067	0,045	0,214	0,018
	76	8070	6192	8531	-0,580	-9,575	1,629	9,730	0,033	0,026	0,089	0,016	0,067	0,044	0,213	0,017
	77	8069	6185	8530	-0,584	-9,609	1,624	9,763	0,036	0,027	0,073	0,016	0,066	0,044	0,208	0,016
	78	8085	6192	8508	-0,508	-9,575	1,518	9,708	0,053	0,023	0,090	0,017	0,064	0,040	0,197	0,017
	79	8056	6176	8496	-0,647	-9,652	1,461	9,783	0,052	0,034	0,115	0,021	0,062	0,039	0,188	0,019
	80	8081	6178	8489	-0,527	-9,642	1,427	9,762	0,055	0,038	0,138	0,020	0,063	0,039	0,170	0,018
9	81	8092	6188	8483	-0,474	-9,594	1,399	9,707	0,067	0,037	0,152	0,023	0,064	0,035	0,161	0,020
	82	8089	6184	8486	-0,489	-9,614	1,413	9,729	0,071	0,037	0,156	0,023	0,067	0,035	0,154	0,020
	83	8084	6176	8474	-0,513	-9,652	1,356	9,760	0,068	0,038	0,155	0,024	0,067	0,034	0,149	0,020
	84	8082	6182	8458	-0,522	-9,623	1,279	9,722	0,061	0,035	0,151	0,024	0,065	0,034	0,158	0,021
	85	8092	6177	8456	-0,474	-9,647	1,269	9,742	0,053	0,028	0,119	0,024	0,070	0,035	0,170	0,021
	86	8077	6176	8444	-0,546	-9,652	1,212	9,743	0,051	0,026	0,117	0,024	0,070	0,037	0,185	0,020
	87	8100	6180	8452	-0,436	-9,633	1,250	9,723	0,054	0,025	0,096	0,023	0,077	0,038	0,196	0,021
	88	8067	6167	8461	-0,594	-9,695	1,293	9,799	0,059	0,026	0,082	0,027	0,075	0,043	0,202	0,023
	89	8071	6174	8470	-0,575	-9,662	1,336	9,770	0,046	0,026	0,070	0,026	0,075	0,044	0,202	0,024
	90	8088	6183	8483	-0,493	-9,618	1,399	9,732	0,046	0,027	0,066	0,026	0,071	0,044	0,200	0,023
10	91	8071	6186	8490	-0,575	-9,604	1,432	9,727	0,048	0,026	0,071	0,024	0,069	0,042	0,190	0,023
	92	8061	6179	8504	-0,623	-9,638	1,499	9,773	0,055	0,024	0,085	0,024	0,067	0,041	0,178	0,024
	93	8062	6187	8513	-0,618	-9,599	1,542	9,742	0,060	0,027	0,106	0,024	0,065	0,038	0,164	0,024
	94	8068	6188	8532	-0,589	-9,594	1,633	9,750	0,060	0,030	0,132	0,023	0,061	0,035	0,151	0,024
	95	8074	6190	8543	-0,560	-9,585	1,686	9,748	0,055	0,033	0,153	0,022	0,056	0,031	0,137	0,024
	96	8042	6190	8540	-0,714	-9,585	1,672	9,756	0,071	0,034	0,150	0,022	0,066	0,030	0,140	0,024
	97	8058	6191	8552	-0,637	-9,580	1,729	9,756	0,054	0,036	0,147	0,020	0,068	0,032	0,149	0,024
	98	8063	6194	8555	-0,613	-9,566	1,744	9,743	0,054	0,027	0,139	0,014	0,069	0,032	0,162	0,022
	99	8049	6193	8562	-0,680	-9,570	1,777	9,758	0,059	0,021	0,128	0,013	0,071	0,034	0,177	0,020
	100	8075	6200	8530	-0,556	-9,537	1,624	9,690	0,048	0,025	0,106	0,021	0,071	0,037	0,180	0,024
11	101	8071	6180	8515	-0,575	-9,633	1,552	9,774	0,048	0,028	0,088	0,022	0,068	0,037	0,180	0,023
	102	8069	6186	8514	-0,584	-9,604	1,547	9,745	0,049	0,024	0,081	0,021	0,065	0,037	0,179	0,023
	103	8080	6184	8502	-0,532	-9,614	1,490	9,743	0,055	0,025	0,089	0,021	0,064	0,036	0,177	0,022
	104	8076	6185	8488	-0,551	-9,609	1,423	9,729	0,057	0,026	0,112	0,021	0,063	0,036	0,170	0,022
	105	8093	6185	8483	-0,469	-9,609	1,399	9,721	0,069	0,027	0,128	0,022	0,064	0,035	0,164	0,023
	106	8079	6176	8482	-0,536	-9,652	1,394	9,767	0,056	0,032	0,138	0,023	0,064	0,035	0,151	0,023
	107	8081	6175	8460	-0,527	-9,657	1,289	9,757	0,054	0,036	0,149	0,023	0,057	0,036	0,148	0,023
	108	8083	6180	8462	-0,517	-9,633	1,298	9,734	0,052	0,034	0,143	0,023	0,058	0,031	0,148	0,020
	109	8088	6175	8454	-0,493	-9,657	1,260	9,751	0,033	0,034	0,118	0,023	0,061	0,031	0,153	0,019
	110	8084	6175	8453	-0,513	-9,657	1,255	9,751	0,033	0,021	0,108	0,016	0,060	0,033	0,162	0,019
12	111	8093	6183	8453	-0,469	-9,618	1,255	9,711	0,034	0,021	0,100	0,016	0,064	0,033	0,171	0,020
	112	8082	6182	8467	-0,522	-9,623	1,322	9,728	0,026	0,020	0,078	0,017	0,063	0,032	0,175	0,019
	113	8070	6174	8458	-0,580	-9,662	1,279	9,763	0,033	0,020	0,061	0,018	0,062	0,034	0,181	0,020
	114	8075	6190	8480	-0,556	-9,585	1,384	9,700	0,033	0,025	0,055	0,022	0,062	0,035	0,179	0,022
	115	8068	6182	8506	-0,589	-9,623	1,509	9,759	0,035	0,023	0,078	0,022	0,062	0,034	0,172	0,022
	116	8061	6182	8498	-0,623	-9,623	1,471	9,755	0,045	0,023	0,087	0,021	0,054	0,033	0,165	0,022
	117	8077	6192	8519	-0,546	-9,575	1,571	9,719	0,045	0,027	0,111	0,021	0,050	0,034	0,155	0,022
	118	8068	6192	8521	-0,589	-9,575	1,581	9,723	0,046	0,031	0,127	0,021	0,049	0,033	0,143	0,022
	119	8072	6188	8535	-0,570	-9,594	1,648	9,752	0,042	0,029	0,140	0,021	0,040	0,032	0,129	0,022
	120	8066	6189	8539	-0,599	-9,590	1,667	9,752	0,042	0,026	0,144	0,021	0,041	0,027	0,133	0,019
13	121	8071	6196	8549	-0,575	-9,556	1,715	9,726	0,027	0,030	0,141	0,020	0,041	0,030	0,145	0,018
	122	8063	6192	8548	-0,613	-9,575	1,710	9,746	0,023	0,030	0,136	0,020	0,043	0,031	0,155	0,018
	123	8051	6193	8552	-0,671	-9,570	1,729	9,749	0,034	0,021	0,110	0,019	0,050	0,033	0,166	0,018
	124	8063	6189	8558	-0,613	-9,590	1,758	9,769	0,032	0,021	0,093	0,016	0,052	0,033	0,179	0,019
	125	8070	6183	8532	-0,580	-9,618	1,633	9,773	0,033	0,020	0,083	0,01				

15	141	8065	6191	8523	-0.604	-9.580	1.590	9.730	0.043	0.028	0.112	0.021	0.049	0.030	0.144	0.020
	142	8074	6190	8548	-0.560	-9.585	1.710	9.752	0.044	0.030	0.134	0.022	0.047	0.029	0.144	0.020
	143	8072	6195	8554	-0.570	-9.561	1.739	9.734	0.042	0.034	0.148	0.017	0.038	0.030	0.145	0.021
	144	8063	6198	8553	-0.613	-9.547	1.734	9.722	0.042	0.038	0.142	0.019	0.038	0.034	0.143	0.021
	145	8071	6193	8560	-0.575	-9.570	1.768	9.749	0.040	0.036	0.137	0.019	0.038	0.035	0.153	0.020
	146	8066	6198	8564	-0.599	-9.547	1.787	9.731	0.032	0.026	0.127	0.013	0.040	0.038	0.165	0.021
	147	8061	6197	8567	-0.623	-9.551	1.801	9.740	0.034	0.022	0.118	0.012	0.044	0.041	0.177	0.021
	148	8075	6196	8535	-0.556	-9.556	1.648	9.713	0.033	0.020	0.087	0.013	0.043	0.041	0.179	0.020
	149	8092	6185	8524	-0.474	-9.609	1.595	9.752	0.045	0.022	0.077	0.014	0.046	0.039	0.178	0.019
	150	8060	6183	8513	-0.627	-9.618	1.542	9.761	0.043	0.024	0.087	0.014	0.049	0.038	0.176	0.019
16	151	8082	6187	8508	-0.522	-9.599	1.518	9.733	0.045	0.025	0.097	0.014	0.050	0.036	0.167	0.018
	152	8093	6185	8496	-0.469	-9.609	1.461	9.731	0.055	0.027	0.117	0.014	0.052	0.035	0.159	0.018
	153	8090	6184	8491	-0.484	-9.614	1.437	9.732	0.060	0.029	0.131	0.014	0.052	0.035	0.153	0.016
	154	8087	6180	8489	-0.498	-9.633	1.427	9.751	0.058	0.030	0.138	0.013	0.051	0.034	0.142	0.016
	155	8098	6177	8475	-0.445	-9.647	1.360	9.753	0.064	0.033	0.142	0.014	0.055	0.034	0.141	0.016
	156	8091	6179	8466	-0.479	-9.638	1.317	9.739	0.061	0.030	0.136	0.013	0.055	0.031	0.146	0.013
	157	8100	6177	8465	-0.436	-9.647	1.312	9.746	0.054	0.026	0.108	0.014	0.060	0.032	0.154	0.013
	158	8114	6186	8465	-0.369	-9.604	1.312	9.700	0.063	0.017	0.097	0.016	0.071	0.032	0.161	0.015
	159	8081	6174	8469	-0.527	-9.662	1.332	9.767	0.064	0.020	0.083	0.018	0.069	0.035	0.168	0.016
	160	8080	6181	8482	-0.532	-9.628	1.394	9.743	0.047	0.020	0.068	0.017	0.069	0.036	0.171	0.016
17	161	8100	6188	8486	-0.436	-9.594	1.413	9.708	0.046	0.021	0.054	0.019	0.069	0.035	0.173	0.017
	162	8074	6181	8506	-0.560	-9.628	1.509	9.762	0.054	0.020	0.063	0.020	0.069	0.036	0.168	0.018
	163	8075	6185	8506	-0.556	-9.609	1.509	9.742	0.059	0.020	0.072	0.020	0.069	0.034	0.160	0.018
	164	8088	6186	8513	-0.493	-9.604	1.542	9.740	0.059	0.021	0.085	0.020	0.066	0.031	0.152	0.017
	165	8075	6187	8522	-0.556	-9.599	1.586	9.745	0.061	0.021	0.100	0.020	0.065	0.030	0.140	0.017
	166	8064	6188	8537	-0.608	-9.594	1.657	9.756	0.069	0.022	0.115	0.020	0.066	0.027	0.129	0.017
	167	8091	6189	8522	-0.479	-9.590	1.586	9.732	0.066	0.021	0.110	0.020	0.061	0.024	0.110	0.017
	168	8057	6186	8552	-0.642	-9.604	1.729	9.780	0.057	0.021	0.116	0.019	0.067	0.020	0.117	0.018
	169	8078	6193	8544	-0.541	-9.570	1.691	9.734	0.057	0.016	0.105	0.018	0.067	0.022	0.124	0.018
	170	8078	6191	8545	-0.541	-9.580	1.696	9.744	0.057	0.015	0.096	0.018	0.062	0.023	0.132	0.018
18	171	8070	6194	8557	-0.580	-9.566	1.753	9.742	0.046	0.018	0.086	0.014	0.064	0.025	0.144	0.018
	172	8075	6186	8527	-0.556	-9.604	1.609	9.754	0.046	0.014	0.078	0.013	0.064	0.025	0.145	0.017
	173	8083	6185	8511	-0.517	-9.609	1.533	9.744	0.047	0.014	0.074	0.013	0.063	0.025	0.145	0.017
	174	8082	6179	8511	-0.522	-9.638	1.533	9.773	0.044	0.020	0.075	0.015	0.063	0.026	0.143	0.018
	175	8088	6190	8501	-0.493	-9.585	1.485	9.712	0.048	0.020	0.087	0.019	0.061	0.025	0.139	0.020
	176	8111	6187	8490	-0.383	-9.599	1.432	9.713	0.064	0.020	0.104	0.021	0.068	0.024	0.132	0.021
	177	8080	6170	8481	-0.532	-9.681	1.389	9.794	0.062	0.033	0.123	0.026	0.065	0.028	0.127	0.024
	178	8086	6179	8487	-0.503	-9.638	1.418	9.754	0.050	0.034	0.122	0.024	0.055	0.028	0.120	0.021
	179	8096	6183	8477	-0.455	-9.618	1.370	9.726	0.053	0.032	0.124	0.024	0.057	0.026	0.117	0.021
	180	8091	6173	8485	-0.479	-9.666	1.408	9.780	0.052	0.034	0.113	0.026	0.058	0.029	0.116	0.023
19	181	8092	6184	8473	-0.474	-9.614	1.351	9.720	0.046	0.029	0.080	0.028	0.056	0.028	0.120	0.022
	182	8085	6187	8476	-0.508	-9.599	1.365	9.709	0.041	0.029	0.064	0.030	0.055	0.028	0.126	0.023
	183	8082	6181	8491	-0.522	-9.628	1.437	9.749	0.041	0.029	0.054	0.030	0.055	0.028	0.127	0.023
	184	8086	6175	8499	-0.503	-9.657	1.475	9.782	0.040	0.030	0.043	0.031	0.055	0.030	0.128	0.024
	185	8105	6178	8511	-0.412	-9.642	1.533	9.772	0.046	0.026	0.053	0.030	0.059	0.031	0.127	0.025
	186	8061	6179	8501	-0.623	-9.638	1.485	9.771	0.052	0.024	0.056	0.028	0.060	0.031	0.123	0.025
	187	8079	6192	8525	-0.536	-9.575	1.600	9.723	0.053	0.026	0.076	0.026	0.060	0.032	0.124	0.026
	188	8084	6190	8527	-0.513	-9.585	1.609	9.733	0.053	0.028	0.090	0.026	0.052	0.032	0.116	0.025
	189	8069	6191	8540	-0.584	-9.580	1.672	9.742	0.055	0.031	0.103	0.026	0.054	0.032	0.115	0.025
	190	8076	6191	8547	-0.551	-9.580	1.705	9.746	0.055	0.028	0.116	0.023	0.055	0.032	0.115	0.025
20	191	8074	6195	8545	-0.560	-9.561	1.696	9.726	0.053	0.032	0.111	0.023	0.054	0.032	0.110	0.025
	192	8069	6198	8565	-0.584	-9.547	1.791	9.731	0.055	0.036	0.110	0.020	0.055	0.035	0.125	0.025
	193	8071	6199	8567	-0.575	-9.542	1.801	9.727	0.056	0.039	0.111	0.021	0.057	0.038	0.139	0.026
	194	8062	6199	8572	-0.618	-9.542	1.825	9.734	0.058	0.034	0.109	0.017	0.061	0.040	0.154	0.025
	195	8071	6204	8578	-0.575	-9.518	1.854	9.714	0.032	0.031	0.111	0.015	0.062	0.044	0.167	0.025
	196	8064	6191	8549	-0.608	-9.580	1.715	9.751	0.030	0.022	0.084	0.011	0.055	0.045	0.168	0.024
	197	8080	6190	8547	-0.532	-9.585	1.705	9.750	0.031	0.022	0.073	0.011	0.055	0.041	0.164	0.021
	198	8074	6192	8541	-0.560	-9.575	1.677	9.737	0.025	0.022	0.063	0.011	0.055	0.040	0.160	0.021
	199	8085	6188	8514	-0.508	-9.594	1.547	9.732	0.031	0.023	0.085	0.011	0.052	0.039	0.152	0.021
	200	8087	6186	8509	-0.498	-9.604	1.523	9.737	0.037	0.026	0.106	0.011	0.051	0.035	0.146	0.019
21	201	8086	6184	8503	-0.503	-9.614	1.494	9.742	0.041	0.030	0.125	0.010	0.049	0.035	0.136	0.018
	202	8085	6184	8471	-0.508	-9.614	1.341	9.720	0.043	0.031	0.158	0.011	0.049	0.036	0.138	0.017
	203	8078	6182	8482	-0.541	-9.623	1.394	9.739	0.042	0.032	0.165	0.011	0.049	0.035	0.141	0.017
	204	8100	6183	8492	-0.436	-9.618	1.442	9.736	0.045	0.030	0.155	0.011	0.054	0.033	0.143	0.015
	205	8083	6171	8466	-0.517	-9.676	1.317	9								

23	221	8058	6197	8595	-0,637	-9,551	1,935	9,766	0,037	0,020	0,089	0,013	0,056	0,037	0,194	0,019
	222	8071	6201	8554	-0,575	-9,532	1,739	9,707	0,030	0,014	0,073	0,015	0,056	0,040	0,188	0,020
	223	8089	6189	8547	-0,489	-9,590	1,705	9,752	0,040	0,017	0,072	0,015	0,057	0,039	0,183	0,020
	224	8083	6189	8544	-0,517	-9,590	1,691	9,751	0,042	0,018	0,072	0,015	0,052	0,039	0,179	0,020
	225	8083	6185	8537	-0,517	-9,609	1,657	9,764	0,043	0,022	0,078	0,016	0,052	0,034	0,163	0,019
	226	8091	6185	8510	-0,479	-9,609	1,528	9,741	0,050	0,026	0,108	0,016	0,054	0,033	0,151	0,018
	227	8088	6186	8505	-0,493	-9,604	1,504	9,734	0,053	0,028	0,130	0,017	0,053	0,032	0,142	0,019
	228	8091	6178	8478	-0,479	-9,642	1,375	9,752	0,055	0,033	0,163	0,016	0,053	0,034	0,143	0,017
	229	8083	6187	8486	-0,517	-9,599	1,413	9,716	0,050	0,032	0,170	0,018	0,053	0,029	0,146	0,015
	230	8101	6176	8485	-0,431	-9,652	1,408	9,764	0,054	0,034	0,171	0,019	0,058	0,031	0,151	0,016
24	231	8096	6176	8472	-0,455	-9,652	1,346	9,756	0,038	0,034	0,143	0,018	0,057	0,034	0,165	0,016
	232	8093	6181	8480	-0,469	-9,628	1,384	9,738	0,027	0,023	0,131	0,014	0,053	0,035	0,174	0,015
	233	8085	6179	8490	-0,508	-9,638	1,432	9,757	0,028	0,022	0,113	0,014	0,053	0,036	0,179	0,015
	234	8084	6171	8494	-0,513	-9,676	1,451	9,798	0,027	0,024	0,087	0,021	0,053	0,040	0,183	0,019
	235	8084	6186	8496	-0,513	-9,604	1,461	9,728	0,027	0,025	0,054	0,021	0,053	0,040	0,184	0,019
	236	8084	6179	8519	-0,513	-9,638	1,571	9,778	0,028	0,024	0,063	0,023	0,052	0,040	0,181	0,020
	237	8089	6189	8529	-0,489	-9,590	1,619	9,738	0,028	0,026	0,082	0,023	0,052	0,039	0,176	0,020
	238	8063	6190	8529	-0,613	-9,585	1,619	9,740	0,046	0,029	0,093	0,023	0,054	0,037	0,169	0,020
	239	8080	6189	8549	-0,532	-9,590	1,715	9,756	0,047	0,030	0,116	0,020	0,050	0,036	0,161	0,020
	240	8078	6195	8545	-0,541	-9,561	1,696	9,725	0,041	0,034	0,124	0,022	0,048	0,035	0,153	0,021
25	241	8079	6199	8564	-0,536	-9,542	1,787	9,722	0,037	0,038	0,130	0,023	0,039	0,036	0,137	0,021
	242	8076	6199	8561	-0,551	-9,542	1,772	9,721	0,033	0,041	0,125	0,024	0,038	0,035	0,140	0,020
	243	8082	6199	8571	-0,522	-9,542	1,820	9,728	0,032	0,042	0,123	0,025	0,038	0,038	0,148	0,020
	244	8069	6198	8575	-0,584	-9,547	1,839	9,740	0,035	0,031	0,115	0,017	0,041	0,040	0,158	0,020
	245	8072	6193	8577	-0,570	-9,570	1,849	9,764	0,034	0,029	0,095	0,018	0,043	0,040	0,168	0,020
	246	8077	6197	8572	-0,546	-9,551	1,825	9,739	0,033	0,019	0,083	0,014	0,043	0,042	0,176	0,020
	247	8071	6202	8559	-0,575	-9,527	1,763	9,706	0,027	0,019	0,069	0,016	0,044	0,044	0,178	0,022
	248	8093	6188	8557	-0,469	-9,594	1,753	9,765	0,031	0,021	0,049	0,019	0,044	0,043	0,173	0,022
	249	8089	6184	8535	-0,489	-9,614	1,648	9,766	0,035	0,025	0,061	0,020	0,045	0,043	0,165	0,022
	250	8089	6188	8524	-0,489	-9,594	1,595	9,738	0,038	0,028	0,079	0,020	0,041	0,041	0,157	0,022
26	251	8099	6179	8514	-0,441	-9,638	1,547	9,771	0,047	0,035	0,102	0,021	0,042	0,040	0,144	0,022
	252	8108	6184	8512	-0,398	-9,614	1,538	9,744	0,059	0,035	0,118	0,019	0,049	0,039	0,132	0,022
	253	8099	6188	8498	-0,441	-9,594	1,471	9,716	0,062	0,033	0,133	0,021	0,052	0,038	0,129	0,023
	254	8106	6180	8492	-0,407	-9,633	1,442	9,749	0,061	0,033	0,140	0,021	0,057	0,033	0,130	0,019
	255	8109	6179	8483	-0,393	-9,638	1,399	9,746	0,058	0,035	0,139	0,020	0,063	0,035	0,136	0,019
	256	8120	6181	8486	-0,340	-9,628	1,413	9,737	0,062	0,031	0,125	0,020	0,072	0,035	0,145	0,017
	257	8087	6177	8476	-0,498	-9,647	1,365	9,756	0,049	0,019	0,117	0,016	0,072	0,037	0,158	0,018
	258	8089	6177	8487	-0,489	-9,647	1,418	9,763	0,051	0,019	0,089	0,015	0,067	0,039	0,166	0,018
	259	8088	6181	8498	-0,493	-9,628	1,471	9,752	0,051	0,018	0,070	0,014	0,066	0,040	0,168	0,018
	260	8090	6184	8523	-0,484	-9,614	1,590	9,756	0,051	0,016	0,069	0,014	0,065	0,040	0,167	0,018
27	261	8091	6183	8527	-0,479	-9,618	1,609	9,764	0,052	0,016	0,078	0,013	0,064	0,038	0,163	0,018
	262	8084	6184	8526	-0,513	-9,614	1,605	9,760	0,054	0,016	0,086	0,014	0,063	0,036	0,158	0,017
	263	8083	6191	8546	-0,517	-9,580	1,700	9,744	0,057	0,019	0,109	0,008	0,062	0,033	0,152	0,016
	264	8080	6201	8559	-0,532	-9,532	1,763	9,708	0,057	0,033	0,131	0,016	0,059	0,035	0,146	0,018
	265	8083	6196	8564	-0,517	-9,556	1,787	9,735	0,051	0,036	0,143	0,016	0,056	0,036	0,141	0,018
	266	8069	6204	8571	-0,584	-9,518	1,820	9,708	0,029	0,044	0,150	0,020	0,059	0,039	0,141	0,020
	267	8079	6201	8590	-0,536	-9,532	1,911	9,737	0,030	0,044	0,149	0,020	0,056	0,038	0,153	0,018
	268	8068	6199	8584	-0,589	-9,542	1,882	9,744	0,036	0,040	0,136	0,019	0,061	0,040	0,162	0,018
	269	8081	6203	8582	-0,527	-9,523	1,873	9,719	0,034	0,038	0,116	0,019	0,062	0,044	0,173	0,018
	270	8074	6195	8592	-0,560	-9,561	1,921	9,768	0,032	0,034	0,111	0,021	0,065	0,044	0,186	0,018
28	271	8078	6191	8591	-0,541	-9,580	1,916	9,785	0,026	0,029	0,100	0,024	0,065	0,043	0,195	0,020
	272	8075	6193	8591	-0,556	-9,570	1,916	9,776	0,024	0,022	0,073	0,026	0,062	0,043	0,202	0,021
	273	8068	6191	8588	-0,589	-9,580	1,902	9,785	0,025	0,022	0,055	0,029	0,064	0,043	0,203	0,021
	274	8070	6195	8585	-0,580	-9,561	1,887	9,763	0,025	0,022	0,043	0,026	0,061	0,042	0,200	0,021
	275	8095	6187	8560	-0,460	-9,599	1,768	9,771	0,038	0,026	0,047	0,026	0,056	0,040	0,187	0,022
	276	8070	6193	8559	-0,580	-9,570	1,763	9,749	0,037	0,022	0,056	0,021	0,039	0,039	0,173	0,022
	277	8104	6185	8534	-0,417	-9,609	1,643	9,757	0,055	0,024	0,087	0,019	0,046	0,036	0,152	0,022
	278	8104	6186	8520	-0,417	-9,604	1,576	9,741	0,063	0,024	0,118	0,020	0,052	0,033	0,137	0,022
	279	8099	6177	8524	-0,441	-9,647	1,595	9,788	0,068	0,026	0,133	0,015	0,054	0,035	0,126	0,023
	280	8095	6178	8510	-0,460	-9,642	1,528	9,773	0,068	0,028	0,146	0,015	0,055	0,037	0,131	0,024
29	281	8101	6186	8496	-0,431	-9,604	1,461	9,724	0,070	0,028	0,157	0,019	0,058	0,036	0,143	0,024
	282	8104	6187	8494	-0,417	-9,599	1,451	9,717	0,070	0,026	0,156	0,023	0,062	0,036	0,155	0,025
	283	8105	6174	8478	-0,412	-9,662	1,375	9,768	0,061	0,031	0,154	0,021	0,066	0,040	0,176	0,026
	284	8119	6176	8484	-0,345	-9,652	1,403	9,760	0,056	0,028	0,132	0,021	0,074	0,042	0,190	0,024
	285	8094	6178	8474	-0,465	-9,642	1,356	9								

Meření č. 6 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,542	-9,606	1,537	9,745
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,723	-9,695	1,145	9,683
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,340	-9,518	1,935	9,808
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,067	0,038	0,186	0,021
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,022	0,014	0,043	0,008
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,071	0,044	0,171	0,033
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,037	0,020	0,110	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,077	0,046	0,214	0,028



Poloha nebo typ pohybu:

leh na levém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8085	10293	8152	-0,508	10,069	-0,187	10,083	0,037	0,027	0,129	0,028	0,032	0,024	0,153	0,024
	2	8103	10288	8155	-0,422	10,045	-0,172	10,055	0,031	0,025	0,123	0,026	0,026	0,023	0,142	0,024
	3	8085	10287	8166	-0,508	10,040	-0,120	10,053	0,032	0,025	0,120	0,025	0,026	0,023	0,128	0,023
	4	8093	10288	8183	-0,469	10,045	-0,038	10,056	0,021	0,025	0,110	0,025	0,021	0,023	0,121	0,024
	5	8101	10292	8195	-0,431	10,064	0,019	10,073	0,013	0,025	0,104	0,025	0,021	0,025	0,132	0,025
	6	8100	10287	8196	-0,436	10,040	0,024	10,049	0,012	0,023	0,096	0,023	0,021	0,024	0,143	0,025
	7	8102	10276	8202	-0,426	9,987	0,053	9,996	0,010	0,024	0,081	0,025	0,021	0,025	0,154	0,025
	8	8108	10287	8217	-0,398	10,040	0,125	10,049	0,008	0,020	0,059	0,021	0,022	0,023	0,166	0,023
	9	8105	10278	8231	-0,412	9,997	0,192	10,007	0,008	0,022	0,057	0,022	0,026	0,024	0,179	0,024
	10	8105	10278	8228	-0,412	9,997	0,177	10,007	0,037	0,027	0,129	0,028	0,027	0,022	0,188	0,022
2	11	8103	10290	8233	-0,422	10,054	0,201	10,065	0,031	0,025	0,123	0,026	0,026	0,019	0,189	0,019
	12	8108	10283	8252	-0,398	10,021	0,292	10,033	0,032	0,025	0,120	0,025	0,026	0,021	0,186	0,021
	13	8107	10285	8251	-0,402	10,030	0,287	10,043	0,021	0,025	0,110	0,025	0,025	0,021	0,177	0,021
	14	8107	10287	8254	-0,402	10,040	0,302	10,053	0,013	0,025	0,104	0,025	0,024	0,022	0,167	0,022
	15	8103	10289	8251	-0,422	10,050	0,287	10,062	0,012	0,023	0,096	0,023	0,025	0,025	0,155	0,026
	16	8105	10290	8250	-0,412	10,054	0,283	10,067	0,010	0,024	0,081	0,025	0,026	0,027	0,143	0,028
	17	8105	10286	8248	-0,412	10,035	0,273	10,047	0,008	0,020	0,059	0,021	0,029	0,027	0,131	0,028
	18	8103	10291	8219	-0,422	10,059	0,134	10,069	0,008	0,022	0,057	0,022	0,030	0,031	0,128	0,031
	19	8096	10294	8209	-0,455	10,073	0,086	10,084	0,015	0,021	0,073	0,021	0,030	0,031	0,135	0,031
	20	8107	10293	8216	-0,402	10,069	0,120	10,077	0,016	0,016	0,079	0,015	0,032	0,024	0,153	0,024
3	21	8105	10282	8183	-0,412	10,016	-0,038	10,025	0,016	0,019	0,113	0,018	0,026	0,023	0,142	0,024
	22	8102	10286	8192	-0,426	10,035	0,005	10,044	0,015	0,017	0,122	0,017	0,026	0,023	0,128	0,023
	23	8092	10289	8181	-0,474	10,050	-0,048	10,061	0,022	0,016	0,132	0,017	0,021	0,023	0,121	0,024
	24	8094	10294	8158	-0,465	10,073	-0,158	10,085	0,024	0,018	0,147	0,018	0,021	0,025	0,132	0,025
	25	8101	10291	8163	-0,431	10,059	-0,134	10,069	0,024	0,018	0,146	0,018	0,021	0,024	0,143	0,025
	26	8103	10285	8158	-0,422	10,030	-0,158	10,040	0,023	0,019	0,136	0,019	0,021	0,025	0,154	0,025
	27	8097	10279	8154	-0,450	10,002	-0,177	10,013	0,023	0,024	0,114	0,024	0,022	0,023	0,166	0,023
	28	8088	10293	8148	-0,493	10,069	-0,206	10,083	0,028	0,024	0,108	0,025	0,026	0,024	0,179	0,024
	29	8094	10290	8150	-0,465	10,054	-0,196	10,067	0,028	0,023	0,100	0,024	0,027	0,022	0,188	0,022
	30	8102	10289	8170	-0,426	10,050	-0,101	10,059	0,026	0,022	0,069	0,023	0,026	0,019	0,189	0,019
4	31	8101	10281	8188	-0,431	10,011	-0,014	10,020	0,023	0,022	0,072	0,023	0,026	0,021	0,186	0,021
	32	8100	10294	8195	-0,436	10,073	0,019	10,083	0,023	0,024	0,075	0,024	0,025	0,021	0,177	0,021
	33	8102	10281	8204	-0,426	10,011	0,062	10,020	0,022	0,026	0,090	0,027	0,024	0,022	0,167	0,022
	34	8110	10277	8205	-0,388	9,992	0,067	10,000	0,027	0,028	0,102	0,029	0,025	0,025	0,155	0,026
	35	8107	10299	8214	-0,402	10,097	0,110	10,106	0,029	0,033	0,115	0,034	0,026	0,027	0,143	0,028
	36	8114	10289	8219	-0,369	10,050	0,134	10,057	0,035	0,033	0,123	0,034	0,029	0,027	0,131	0,028
	37	8108	10275	8242	-0,398	9,982	0,244	9,993	0,035	0,036	0,137	0,036	0,030	0,031	0,128	0,031
	38	8096	10282	8238	-0,455	10,016	0,225	10,029	0,029	0,035	0,130	0,035	0,030	0,031	0,135	0,031
	39	8113	10289	8249	-0,374	10,050	0,278	10,060	0,027	0,035	0,115	0,034	0,032	0,030	0,148	0,030
	40	8112	10283	8253	-0,378	10,021	0,297	10,032	0,028	0,034	0,106	0,034	0,034	0,030	0,159	0,030
5	41	8109	10294	8255	-0,393	10,073	0,307	10,086	0,027	0,036	0,102	0,036	0,034	0,030	0,171	0,030
	42	8109	10276	8266	-0,393	9,987	0,359	10,001	0,025	0,036	0,102	0,036	0,035	0,032	0,186	0,032
	43	8105	10292	8250	-0,412	10,064	0,283	10,076	0,023	0,037	0,091	0,037	0,033	0,033	0,191	0,033
	44	8108	10298	8230	-0,398	10,093	0,187	10,102	0,023	0,039	0,075	0,038	0,032	0,034	0,186	0,034
	45	8115	10286	8215	-0,364	10,035	0,115	10,042	0,025	0,034	0,074	0,033	0,034	0,034	0,180	0,034
	46	8108	10282	8229	-0,398	10,016	0,182	10,026	0,024	0,034	0,068	0,034	0,034	0,034	0,171	0,034
	47	8101	10288	8208	-0,431	10,045	0,081	10,054	0,026	0,030	0,085	0,029	0,033	0,033	0,158	0,033
	48	8106	10283	8198	-0,407	10,021	0,034	10,029	0,019	0,029	0,103	0,029	0,027	0,033	0,141	0,032
	49	8100	10290	8195	-0,436	10,054	0,019	10,064	0,021	0,030	0,115	0,029	0,025	0,033	0,122	0,032
	50	8106	10297	8180	-0,407	10,088	-0,053	10,096	0,019	0,032	0,129	0,031	0,024	0,034	0,118	0,034
6	51	8107	10283	8175	-0,402	10,021	-0,077	10,029	0,019	0,032	0,134	0,031	0,023	0,034	0,123	0,034
	52	8102	10286	8188	-0,426	10,035	-0,014	10,044	0,020	0,026	0,110	0,026	0,023	0,033	0,125	0,033
	53	8104	10288	8167	-0,417	10,045	-0,115	10,054	0,020	0,025	0,099	0,025	0,022	0,033	0,136	0,032
	54	8112	10278	8158	-0,378	9,997	-0,158	10,005	0,022	0,024	0,101	0,024	0,023	0,032	0,150	0,032
	55	8090	10293	8169	-0,484	10,069	-0,105	10,081	0,027	0,026	0,098	0,026	0,029	0,030	0,158	0,030
	56	8093	10288	8176	-0,469	10,045	-0,072	10,056	0,030	0,024	0,071	0,025	0,031	0,030	0,162	0,030
	57	8109	10294	8197	-0,393	10,073	0,029	10,081	0,031	0,026	0,063	0,027	0,031	0,028	0,160	0,028
	58	8091	10297	8187	-0,479	10,088	-0,019	10,099	0,035	0,028	0,057	0,028	0,033	0,029	0,158	0,029
	59	8096	10296	8193	-0,455	10,083	0,010	10,093	0,036	0,029	0,056	0,030	0,033	0,030	0,152	0,030
	60	8109	10290	8192	-0,393	10,054	0,005	10,062	0,037	0,027	0,059	0,028	0,032	0,030	0,143	0,030

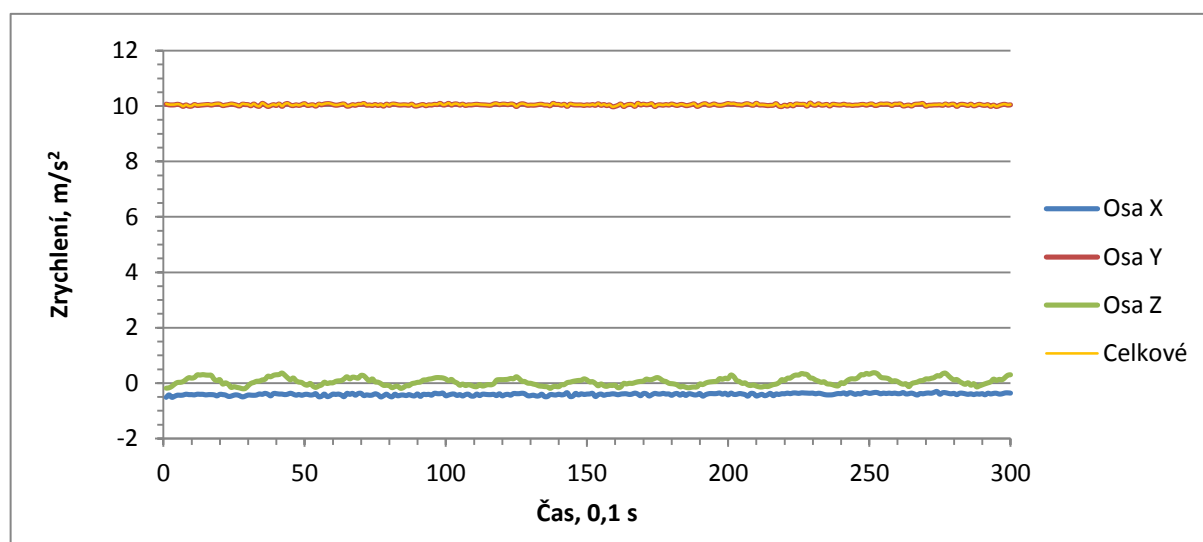
7	61	8106	10285	8203	-0,407	10,030	0,057	10,039	0,037	0,026	0,067	0,027	0,032	0,029	0,130	0,029
	62	8109	10287	8207	-0,393	10,040	0,077	10,048	0,039	0,026	0,075	0,027	0,032	0,026	0,108	0,027
	63	8102	10292	8209	-0,426	10,064	0,086	10,073	0,038	0,026	0,076	0,027	0,032	0,026	0,091	0,027
	64	8090	10294	8222	-0,484	10,073	0,148	10,086	0,038	0,018	0,072	0,019	0,035	0,025	0,088	0,025
	65	8114	10278	8238	-0,369	9,997	0,225	10,006	0,040	0,026	0,081	0,027	0,034	0,027	0,097	0,028
	66	8107	10280	8222	-0,402	10,006	0,148	10,016	0,038	0,030	0,073	0,031	0,034	0,028	0,095	0,028
	67	8114	10289	8235	-0,369	10,050	0,211	10,058	0,040	0,029	0,081	0,030	0,036	0,028	0,103	0,028
	68	8101	10284	8232	-0,431	10,026	0,196	10,037	0,035	0,027	0,077	0,027	0,036	0,028	0,110	0,028
	69	8113	10292	8228	-0,374	10,064	0,177	10,072	0,034	0,024	0,070	0,024	0,037	0,028	0,114	0,028
	70	8114	10291	8248	-0,369	10,059	0,273	10,070	0,035	0,024	0,067	0,025	0,039	0,026	0,123	0,027
8	71	8098	10298	8245	-0,445	10,093	0,259	10,106	0,037	0,029	0,063	0,029	0,039	0,028	0,127	0,028
	72	8103	10285	8224	-0,422	10,030	0,158	10,040	0,037	0,029	0,054	0,030	0,039	0,028	0,127	0,028
	73	8100	10287	8207	-0,436	10,040	0,077	10,050	0,038	0,028	0,055	0,029	0,039	0,028	0,119	0,028
	74	8102	10283	8222	-0,426	10,021	0,148	10,031	0,030	0,027	0,055	0,028	0,038	0,026	0,105	0,027
	75	8111	10290	8200	-0,383	10,054	0,043	10,062	0,028	0,024	0,068	0,024	0,036	0,026	0,094	0,026
	76	8104	10283	8197	-0,417	10,021	0,029	10,029	0,029	0,022	0,080	0,022	0,034	0,026	0,087	0,027
	77	8088	10288	8187	-0,493	10,045	-0,019	10,057	0,035	0,022	0,094	0,022	0,038	0,026	0,090	0,026
	78	8097	10278	8173	-0,450	9,997	-0,086	10,007	0,037	0,026	0,111	0,026	0,036	0,026	0,096	0,027
	79	8108	10293	8174	-0,398	10,069	-0,081	10,077	0,034	0,026	0,121	0,026	0,035	0,025	0,102	0,026
	80	8095	10284	8170	-0,460	10,026	-0,101	10,037	0,030	0,026	0,114	0,026	0,036	0,025	0,110	0,026
9	81	8089	10293	8156	-0,489	10,069	-0,168	10,082	0,034	0,022	0,104	0,022	0,039	0,026	0,125	0,026
	82	8108	10293	8164	-0,398	10,069	-0,129	10,077	0,036	0,023	0,096	0,023	0,039	0,026	0,133	0,027
	83	8096	10288	8166	-0,455	10,045	-0,120	10,056	0,037	0,023	0,092	0,023	0,040	0,026	0,140	0,027
	84	8101	10286	8151	-0,431	10,035	-0,192	10,046	0,036	0,023	0,074	0,022	0,037	0,025	0,150	0,025
	85	8102	10288	8157	-0,426	10,045	-0,163	10,055	0,032	0,022	0,065	0,022	0,035	0,023	0,151	0,023
	86	8098	10287	8171	-0,445	10,040	-0,096	10,050	0,031	0,021	0,048	0,021	0,035	0,021	0,151	0,022
	87	8105	10285	8171	-0,412	10,030	-0,096	10,039	0,028	0,022	0,037	0,021	0,033	0,022	0,147	0,022
	88	8098	10293	8186	-0,445	10,069	-0,024	10,079	0,027	0,017	0,046	0,016	0,033	0,022	0,140	0,022
	89	8096	10279	8190	-0,455	10,002	-0,005	10,012	0,025	0,021	0,057	0,021	0,031	0,023	0,134	0,024
	90	8110	10280	8196	-0,388	10,006	0,024	10,014	0,029	0,023	0,070	0,023	0,029	0,024	0,117	0,025
10	91	8092	10286	8198	-0,474	10,035	0,034	10,046	0,026	0,021	0,075	0,021	0,030	0,021	0,098	0,021
	92	8107	10290	8213	-0,402	10,054	0,105	10,063	0,025	0,019	0,090	0,019	0,031	0,022	0,094	0,022
	93	8105	10281	8214	-0,412	10,011	0,110	10,020	0,025	0,020	0,099	0,021	0,032	0,022	0,096	0,022
	94	8107	10288	8220	-0,402	10,045	0,139	10,054	0,026	0,021	0,095	0,021	0,032	0,022	0,095	0,022
	95	8101	10286	8223	-0,431	10,035	0,153	10,046	0,026	0,020	0,086	0,020	0,030	0,022	0,103	0,022
	96	8115	10292	8229	-0,364	10,064	0,182	10,072	0,031	0,022	0,085	0,022	0,034	0,022	0,112	0,022
	97	8112	10290	8232	-0,378	10,054	0,196	10,063	0,034	0,023	0,075	0,023	0,033	0,022	0,122	0,022
	98	8112	10299	8231	-0,378	10,097	0,192	10,106	0,034	0,028	0,070	0,028	0,034	0,023	0,129	0,023
	99	8116	10287	8229	-0,359	10,040	0,182	10,048	0,033	0,025	0,060	0,025	0,036	0,023	0,134	0,023
	100	8097	10289	8221	-0,450	10,050	0,144	10,061	0,036	0,021	0,048	0,021	0,035	0,022	0,134	0,023
11	101	8102	10299	8208	-0,426	10,097	0,081	10,107	0,029	0,025	0,038	0,025	0,032	0,025	0,127	0,025
	102	8108	10286	8218	-0,398	10,035	0,129	10,044	0,029	0,026	0,036	0,026	0,032	0,024	0,123	0,024
	103	8109	10294	8201	-0,393	10,073	0,048	10,081	0,028	0,022	0,046	0,022	0,031	0,025	0,117	0,025
	104	8099	10294	8191	-0,441	10,073	0,000	10,083	0,031	0,022	0,064	0,022	0,031	0,026	0,103	0,026
	105	8105	10286	8174	-0,412	10,035	-0,081	10,044	0,030	0,022	0,089	0,022	0,031	0,026	0,095	0,026
	106	8095	10293	8183	-0,460	10,069	-0,038	10,079	0,032	0,022	0,095	0,022	0,032	0,026	0,091	0,026
	107	8105	10283	8172	-0,412	10,021	-0,091	10,030	0,030	0,026	0,100	0,026	0,032	0,027	0,090	0,027
	108	8108	10288	8178	-0,398	10,045	-0,062	10,053	0,029	0,022	0,095	0,023	0,031	0,026	0,093	0,026
	109	8095	10287	8173	-0,460	10,040	-0,086	10,051	0,025	0,022	0,086	0,022	0,032	0,024	0,098	0,024
	110	8095	10290	8165	-0,460	10,054	-0,125	10,066	0,026	0,022	0,080	0,022	0,033	0,022	0,106	0,022
12	111	8109	10292	8164	-0,393	10,064	-0,129	10,072	0,028	0,018	0,077	0,018	0,030	0,022	0,114	0,022
	112	8098	10289	8179	-0,445	10,050	-0,057	10,060	0,027	0,017	0,052	0,017	0,031	0,022	0,115	0,022
	113	8108	10288	8168	-0,398	10,045	-0,110	10,053	0,027	0,015	0,038	0,016	0,031	0,020	0,119	0,020
	114	8107	10287	8173	-0,402	10,040	-0,086	10,048	0,027	0,013	0,028	0,014	0,031	0,020	0,119	0,020
	115	8105	10285	8179	-0,412	10,030	-0,057	10,039	0,027	0,014	0,029	0,014	0,031	0,020	0,116	0,020
	116	8105	10285	8177	-0,412	10,030	-0,067	10,039	0,025	0,012	0,026	0,012	0,029	0,021	0,111	0,021
	117	8107	10294	8186	-0,402	10,073	-0,024	10,082	0,025	0,013	0,032	0,013	0,028	0,021	0,101	0,021
	118	8098	10296	8212	-0,445	10,083	0,101	10,093	0,025	0,017	0,063	0,017	0,027	0,020	0,094	0,020
	119	8111	10289	8216	-0,383	10,050	0,120	10,058	0,025	0,016	0,083	0,017	0,025	0,020	0,088	0,020
	120	8096	10293	8216	-0,455	10,069	0,120	10,080	0,024	0,017	0,091	0,018	0,025	0,020	0,086	0,020
13	121	8104	10293	8217	-0,417	10,069	0,125	10,078	0,023	0,018	0,092	0,018	0,025	0,018	0,089	0,018
	122	8107	10289	8219	-0,402	10,050	0,134	10,058	0,021	0,018	0,097	0,018	0,025	0,017	0,089	0,017
	123	8101	10294	8225	-0,431	10,073	0,163	10,084	0,021	0,018	0,093	0,019	0,025	0,017	0,097	0,018
	124	8113	10291	8223	-0,374	10,059	0,153	10,0,								

15	141	8103	10285	8177	-0,422	10,030	-0,067	10,039	0,030	0,023	0,035	0,022	0,034	0,025	0,123	0,025
	142	8107	10292	8179	-0,402	10,064	-0,057	10,072	0,030	0,023	0,036	0,022	0,034	0,025	0,119	0,025
	143	8119	10276	8194	-0,345	9,987	0,014	9,993	0,037	0,030	0,054	0,030	0,038	0,028	0,111	0,028
	144	8092	10293	8197	-0,474	10,069	0,029	10,080	0,040	0,030	0,068	0,030	0,039	0,028	0,104	0,028
	145	8094	10289	8203	-0,465	10,050	0,057	10,060	0,039	0,030	0,080	0,030	0,038	0,024	0,088	0,024
	146	8114	10287	8207	-0,369	10,040	0,077	10,047	0,037	0,030	0,088	0,030	0,039	0,024	0,080	0,025
	147	8103	10287	8210	-0,422	10,040	0,091	10,049	0,037	0,027	0,085	0,028	0,037	0,023	0,082	0,023
	148	8111	10287	8212	-0,383	10,040	0,101	10,048	0,038	0,022	0,084	0,023	0,037	0,023	0,085	0,023
	149	8106	10283	8222	-0,407	10,021	0,148	10,030	0,038	0,023	0,084	0,024	0,036	0,023	0,095	0,023
	150	8109	10288	8214	-0,393	10,045	0,110	10,053	0,038	0,022	0,067	0,023	0,037	0,023	0,100	0,023
16	151	8110	10285	8199	-0,388	10,030	0,038	10,038	0,038	0,022	0,055	0,023	0,037	0,023	0,102	0,023
	152	8114	10290	8201	-0,369	10,054	0,048	10,061	0,040	0,021	0,040	0,022	0,038	0,023	0,103	0,023
	153	8091	10284	8187	-0,479	10,026	-0,019	10,037	0,041	0,013	0,045	0,014	0,039	0,023	0,101	0,023
	154	8104	10296	8170	-0,417	10,083	-0,101	10,092	0,036	0,017	0,068	0,016	0,039	0,024	0,100	0,025
	155	8109	10284	8184	-0,393	10,026	-0,034	10,033	0,031	0,017	0,073	0,017	0,037	0,024	0,097	0,025
	156	8100	10290	8171	-0,436	10,054	-0,096	10,064	0,030	0,018	0,083	0,018	0,034	0,025	0,095	0,025
	157	8106	10282	8166	-0,407	10,016	-0,120	10,025	0,030	0,019	0,091	0,019	0,034	0,024	0,089	0,025
	158	8107	10287	8173	-0,402	10,040	-0,086	10,048	0,029	0,019	0,089	0,019	0,034	0,021	0,087	0,021
	159	8111	10273	8172	-0,383	9,973	-0,091	9,981	0,030	0,028	0,074	0,028	0,034	0,025	0,084	0,026
	160	8109	10276	8174	-0,393	9,987	-0,081	9,995	0,030	0,031	0,057	0,031	0,034	0,027	0,081	0,028
17	161	8104	10284	8156	-0,417	10,026	-0,168	10,036	0,029	0,031	0,057	0,031	0,034	0,027	0,088	0,028
	162	8109	10294	8162	-0,393	10,073	-0,139	10,082	0,027	0,033	0,042	0,033	0,034	0,028	0,092	0,028
	163	8111	10275	8188	-0,383	9,982	-0,014	9,990	0,016	0,036	0,043	0,036	0,032	0,028	0,092	0,029
	164	8111	10286	8184	-0,383	10,035	-0,034	10,043	0,016	0,031	0,046	0,031	0,028	0,027	0,091	0,027
	165	8106	10291	8189	-0,407	10,059	-0,010	10,067	0,016	0,033	0,049	0,033	0,025	0,027	0,090	0,028
	166	8109	10289	8188	-0,393	10,050	-0,014	10,057	0,011	0,032	0,053	0,033	0,024	0,028	0,087	0,028
	167	8116	10276	8194	-0,359	9,987	0,014	9,994	0,015	0,034	0,057	0,035	0,025	0,029	0,084	0,030
	168	8109	10300	8200	-0,393	10,102	0,043	10,110	0,015	0,042	0,065	0,042	0,025	0,033	0,080	0,033
	169	8097	10287	8203	-0,450	10,040	0,057	10,050	0,023	0,038	0,070	0,038	0,027	0,033	0,072	0,033
	170	8113	10293	8206	-0,374	10,069	0,072	10,076	0,024	0,035	0,075	0,036	0,028	0,034	0,069	0,034
18	171	8111	10288	8220	-0,383	10,045	0,139	10,053	0,023	0,035	0,070	0,035	0,028	0,034	0,077	0,034
	172	8095	10291	8216	-0,460	10,059	0,120	10,070	0,031	0,034	0,056	0,034	0,030	0,034	0,082	0,034
	173	8104	10296	8217	-0,417	10,083	0,125	10,092	0,031	0,029	0,059	0,030	0,024	0,035	0,089	0,036
	174	8114	10275	8226	-0,369	9,982	0,168	9,991	0,032	0,036	0,061	0,036	0,025	0,036	0,096	0,036
	175	8110	10286	8232	-0,388	10,035	0,196	10,045	0,032	0,036	0,065	0,036	0,025	0,036	0,105	0,036
	176	8109	10288	8222	-0,393	10,045	0,148	10,053	0,032	0,036	0,056	0,036	0,024	0,036	0,107	0,036
	177	8114	10285	8207	-0,369	10,030	0,077	10,037	0,031	0,031	0,048	0,031	0,025	0,035	0,103	0,036
	178	8109	10290	8202	-0,393	10,054	0,053	10,062	0,031	0,026	0,047	0,026	0,025	0,036	0,100	0,036
	179	8110	10286	8189	-0,388	10,035	-0,010	10,043	0,026	0,026	0,058	0,026	0,024	0,033	0,096	0,033
	180	8100	10294	8186	-0,436	10,073	-0,024	10,083	0,028	0,026	0,070	0,027	0,026	0,031	0,093	0,032
19	181	8110	10288	8183	-0,388	10,045	-0,038	10,052	0,028	0,026	0,079	0,027	0,026	0,031	0,083	0,031
	182	8113	10283	8176	-0,374	10,021	-0,072	10,028	0,020	0,027	0,090	0,027	0,026	0,031	0,076	0,031
	183	8101	10290	8162	-0,431	10,054	-0,139	10,064	0,022	0,023	0,105	0,024	0,027	0,027	0,086	0,028
	184	8113	10290	8166	-0,374	10,054	-0,120	10,062	0,022	0,014	0,105	0,015	0,027	0,027	0,091	0,028
	185	8099	10282	8159	-0,441	10,016	-0,153	10,027	0,026	0,017	0,093	0,017	0,029	0,028	0,100	0,028
	186	8111	10284	8155	-0,383	10,026	-0,172	10,034	0,026	0,017	0,082	0,017	0,029	0,028	0,109	0,028
	187	8109	10290	8159	-0,393	10,054	-0,153	10,063	0,024	0,017	0,072	0,017	0,028	0,025	0,116	0,025
	188	8103	10295	8161	-0,422	10,078	-0,144	10,088	0,025	0,020	0,058	0,020	0,028	0,023	0,121	0,023
	189	8104	10276	8162	-0,417	9,987	-0,139	9,997	0,025	0,027	0,049	0,027	0,026	0,026	0,124	0,026
	190	8113	10283	8184	-0,374	10,021	-0,034	10,028	0,024	0,025	0,048	0,025	0,026	0,026	0,123	0,026
20	191	8094	10293	8179	-0,465	10,069	-0,057	10,080	0,031	0,027	0,045	0,027	0,029	0,027	0,119	0,027
	192	8104	10296	8190	-0,417	10,083	-0,005	10,092	0,029	0,029	0,055	0,029	0,027	0,028	0,115	0,028
	193	8111	10285	8197	-0,383	10,030	0,029	10,038	0,029	0,029	0,068	0,029	0,027	0,026	0,110	0,027
	194	8113	10287	8200	-0,374	10,040	0,043	10,047	0,029	0,029	0,079	0,029	0,026	0,023	0,102	0,023
	195	8112	10295	8202	-0,378	10,078	0,053	10,085	0,028	0,030	0,083	0,030	0,027	0,024	0,090	0,024
	196	8113	10287	8205	-0,374	10,040	0,067	10,047	0,028	0,029	0,081	0,029	0,027	0,024	0,083	0,024
	197	8117	10284	8224	-0,354	10,026	0,158	10,033	0,031	0,030	0,089	0,030	0,028	0,024	0,090	0,025
	198	8108	10286	8219	-0,398	10,035	0,134	10,044	0,030	0,028	0,084	0,028	0,028	0,024	0,096	0,024
	199	8115	10292	8227	-0,364	10,064	0,172	10,072	0,030	0,022	0,075	0,022	0,029	0,025	0,107	0,025
	200	8103	10298	8224	-0,422	10,093	0,158	10,103	0,031	0,023	0,074	0,024	0,028	0,026	0,114	0,026
21	201	8116	10293	8251	-0,359	10,069	0,287	10,079	0,022	0,023	0,084	0,024	0,029	0,027	0,132	0,027
	202	8107	10295	8239	-0,402	10,078	0,230	10,089	0,020	0,023	0,081	0,023	0,029	0,027	0,141	0,027
	203	8107	10289	8210	-0,402	10,050	0,091	10,058	0,021	0,021	0,075	0,022	0,028	0,027	0,137	0,027
	204	8113	10288	8202	-0											

23	221	8116	10278	8227	-0,359	9,997	0,172	10,005	0,030	0,028	0,107	0,028	0,031	0,031	0,107	0,031
	222	8112	10291	8228	-0,378	10,059	0,177	10,068	0,031	0,029	0,113	0,029	0,032	0,030	0,101	0,030
	223	8117	10280	8243	-0,354	10,006	0,249	10,016	0,028	0,030	0,123	0,030	0,033	0,031	0,114	0,031
	224	8117	10294	8251	-0,354	10,073	0,287	10,084	0,027	0,033	0,126	0,034	0,034	0,032	0,131	0,032
	225	8114	10292	8251	-0,369	10,064	0,287	10,075	0,027	0,035	0,121	0,035	0,035	0,032	0,145	0,033
	226	8118	10291	8262	-0,350	10,059	0,340	10,071	0,017	0,036	0,118	0,036	0,036	0,031	0,161	0,032
	227	8117	10291	8258	-0,354	10,059	0,321	10,070	0,017	0,032	0,103	0,034	0,034	0,030	0,171	0,031
	228	8116	10278	8254	-0,359	9,997	0,302	10,008	0,012	0,032	0,084	0,033	0,034	0,032	0,176	0,032
	229	8115	10302	8231	-0,364	10,112	0,192	10,120	0,011	0,035	0,076	0,036	0,035	0,035	0,174	0,036
	230	8116	10288	8226	-0,359	10,045	0,168	10,053	0,008	0,035	0,063	0,035	0,031	0,033	0,169	0,033
24	231	8111	10285	8213	-0,383	10,030	0,105	10,038	0,011	0,032	0,074	0,031	0,029	0,033	0,160	0,033
	232	8115	10296	8205	-0,364	10,083	0,067	10,090	0,009	0,033	0,089	0,033	0,029	0,034	0,149	0,034
	233	8112	10286	8196	-0,378	10,035	0,024	10,042	0,010	0,030	0,109	0,030	0,024	0,034	0,141	0,034
	234	8106	10287	8200	-0,407	10,040	0,043	10,048	0,016	0,030	0,115	0,029	0,023	0,034	0,129	0,034
	235	8103	10291	8185	-0,422	10,059	-0,029	10,068	0,023	0,029	0,126	0,029	0,025	0,034	0,124	0,034
	236	8103	10279	8183	-0,422	10,002	-0,038	10,011	0,025	0,033	0,121	0,032	0,022	0,035	0,122	0,035
	237	8104	10292	8178	-0,417	10,064	-0,062	10,073	0,025	0,033	0,110	0,033	0,023	0,034	0,124	0,034
	238	8109	10290	8171	-0,393	10,054	-0,096	10,062	0,023	0,029	0,092	0,029	0,023	0,032	0,132	0,032
	239	8113	10287	8170	-0,374	10,040	-0,101	10,047	0,022	0,021	0,084	0,021	0,023	0,029	0,142	0,029
	240	8112	10287	8193	-0,378	10,040	0,010	10,047	0,020	0,021	0,066	0,021	0,023	0,029	0,144	0,029
25	241	8118	10293	8187	-0,350	10,069	-0,019	10,075	0,024	0,021	0,054	0,021	0,023	0,027	0,146	0,027
	242	8108	10286	8206	-0,398	10,035	0,072	10,043	0,023	0,018	0,054	0,018	0,024	0,027	0,146	0,027
	243	8119	10287	8219	-0,345	10,040	0,134	10,047	0,027	0,018	0,071	0,018	0,024	0,025	0,142	0,025
	244	8115	10283	8223	-0,364	10,021	0,153	10,029	0,027	0,019	0,085	0,019	0,024	0,026	0,136	0,025
	245	8107	10286	8222	-0,402	10,035	0,148	10,044	0,025	0,019	0,095	0,018	0,024	0,025	0,130	0,025
	246	8113	10286	8232	-0,374	10,035	0,196	10,044	0,022	0,014	0,106	0,014	0,023	0,025	0,119	0,025
	247	8110	10290	8253	-0,388	10,054	0,297	10,066	0,018	0,013	0,123	0,013	0,023	0,025	0,117	0,025
	248	8120	10291	8253	-0,340	10,059	0,297	10,069	0,020	0,013	0,124	0,014	0,024	0,023	0,116	0,023
	249	8120	10285	8263	-0,340	10,030	0,345	10,042	0,022	0,014	0,117	0,014	0,025	0,018	0,128	0,018
	250	8114	10292	8257	-0,369	10,064	0,316	10,076	0,022	0,015	0,113	0,016	0,025	0,018	0,137	0,018
26	251	8117	10294	8266	-0,354	10,073	0,359	10,086	0,022	0,016	0,097	0,017	0,026	0,019	0,148	0,019
	252	8121	10283	8268	-0,335	10,021	0,369	10,033	0,021	0,017	0,089	0,018	0,027	0,018	0,159	0,018
	253	8119	10286	8258	-0,345	10,035	0,321	10,046	0,021	0,018	0,079	0,018	0,028	0,018	0,163	0,018
	254	8111	10294	8235	-0,383	10,073	0,211	10,083	0,022	0,018	0,071	0,018	0,027	0,019	0,162	0,019
	255	8116	10292	8230	-0,359	10,064	0,187	10,072	0,018	0,018	0,064	0,018	0,025	0,019	0,157	0,019
	256	8113	10294	8228	-0,374	10,073	0,177	10,082	0,018	0,018	0,067	0,018	0,023	0,017	0,151	0,017
	257	8116	10292	8221	-0,359	10,064	0,144	10,071	0,015	0,019	0,080	0,018	0,020	0,017	0,142	0,017
	258	8113	10283	8204	-0,374	10,021	0,062	10,028	0,015	0,021	0,101	0,021	0,019	0,018	0,130	0,018
	259	8116	10293	8208	-0,359	10,069	0,081	10,075	0,014	0,020	0,107	0,020	0,019	0,019	0,116	0,019
	260	8112	10292	8202	-0,378	10,064	0,053	10,071	0,014	0,020	0,113	0,020	0,019	0,019	0,113	0,019
27	261	8113	10295	8189	-0,374	10,078	-0,010	10,085	0,015	0,021	0,114	0,020	0,019	0,019	0,112	0,019
	262	8120	10279	8182	-0,340	10,002	-0,043	10,007	0,014	0,025	0,105	0,025	0,018	0,022	0,121	0,022
	263	8110	10283	8185	-0,388	10,021	-0,029	10,028	0,014	0,026	0,088	0,027	0,018	0,023	0,129	0,023
	264	8112	10286	8164	-0,378	10,035	-0,129	10,043	0,013	0,026	0,098	0,026	0,018	0,022	0,146	0,022
	265	8116	10279	8186	-0,359	10,002	-0,024	10,008	0,013	0,029	0,088	0,029	0,016	0,024	0,152	0,025
	266	8109	10291	8193	-0,393	10,059	0,010	10,067	0,015	0,027	0,073	0,028	0,018	0,024	0,155	0,025
	267	8102	10293	8198	-0,426	10,069	0,034	10,078	0,022	0,028	0,059	0,028	0,022	0,025	0,153	0,025
	268	8113	10295	8208	-0,374	10,078	0,081	10,085	0,022	0,029	0,061	0,029	0,021	0,025	0,149	0,026
	269	8111	10298	8210	-0,383	10,093	0,091	10,100	0,021	0,031	0,062	0,032	0,020	0,027	0,140	0,027
	270	8115	10278	8222	-0,364	9,997	0,148	10,005	0,022	0,035	0,075	0,035	0,020	0,029	0,133	0,029
28	271	8117	10284	8221	-0,354	10,026	0,144	10,033	0,023	0,033	0,084	0,033	0,020	0,029	0,120	0,029
	272	8115	10285	8227	-0,364	10,030	0,172	10,038	0,020	0,031	0,090	0,031	0,018	0,029	0,104	0,029
	273	8122	10287	8232	-0,331	10,040	0,196	10,047	0,024	0,030	0,096	0,030	0,020	0,029	0,092	0,029
	274	8128	10287	8246	-0,302	10,040	0,263	10,048	0,032	0,030	0,085	0,030	0,025	0,028	0,097	0,028
	275	8108	10288	8244	-0,398	10,045	0,254	10,056	0,033	0,027	0,082	0,027	0,025	0,028	0,101	0,028
	276	8119	10284	8261	-0,345	10,026	0,335	10,037	0,033	0,027	0,088	0,027	0,026	0,027	0,114	0,027
	277	8119	10294	8265	-0,345	10,073	0,354	10,086	0,026	0,027	0,090	0,028	0,026	0,028	0,127	0,028
	278	8114	10285	8246	-0,369	10,030	0,263	10,041	0,026	0,025	0,082	0,026	0,026	0,027	0,131	0,028
	279	8111	10292	8227	-0,383	10,064	0,172	10,073	0,026	0,020	0,072	0,021	0,026	0,027	0,132	0,027
	280	8114	10292	8214	-0,369	10,064	0,110	10,071	0,026	0,017	0,077	0,017	0,026	0,027	0,131	0,027
29	281	8105	10276	8217	-0,412	9,987	0,125	9,996	0,031	0,023	0,079	0,023	0,028	0,029	0,128	0,029
	282	8115	10289	8202	-0,364	10,050	0,053	10,056	0,031	0,023	0,094	0,023	0,027	0,027	0,123	0,027
	283	8115	10292	8190	-0,364	10,064	-0,005	10,070	0,029	0,024	0,114	0,024	0,027	0,027	0,121	0,027
	284	8111	10288													

Meření č. 6 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,403	10,044	0,051	10,053
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,508	9,973	-0,206	9,981
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,302	10,112	0,369	10,120
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,036	0,027	0,139	0,027
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,008	0,012	0,026	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,041	0,042	0,147	0,042
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,016	0,017	0,069	0,017
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,040	0,036	0,191	0,036



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9818	8353	9412	7,793	0,776	5,849	9,775	0,025	0,023	0,051	0,021	0,064	0,025	0,090	0,028
	2	9825	8356	9405	7,827	0,790	5,815	9,783	0,024	0,023	0,057	0,023	0,064	0,026	0,092	0,028
	3	9823	8353	9405	7,817	0,776	5,815	9,774	0,046	0,024	0,066	0,026	0,065	0,026	0,095	0,029
	4	9817	8361	9408	7,789	0,814	5,829	9,763	0,046	0,026	0,068	0,028	0,065	0,026	0,097	0,029
	5	9814	8364	9435	7,774	0,829	5,959	9,830	0,046	0,027	0,073	0,027	0,061	0,027	0,097	0,030
	6	9819	8349	9411	7,798	0,757	5,844	9,774	0,048	0,026	0,052	0,023	0,055	0,027	0,079	0,027
	7	9826	8358	9400	7,832	0,800	5,791	9,773	0,046	0,022	0,045	0,027	0,050	0,025	0,073	0,028
	8	9826	8364	9411	7,832	0,829	5,844	9,807	0,050	0,022	0,066	0,028	0,047	0,026	0,070	0,028
	9	9829	8353	9392	7,846	0,776	5,753	9,760	0,047	0,022	0,061	0,033	0,044	0,025	0,063	0,031
	10	9830	8360	9402	7,851	0,810	5,801	9,795	0,025	0,023	0,051	0,021	0,042	0,025	0,063	0,031
2	11	9828	8355	9389	7,841	0,786	5,738	9,748	0,024	0,023	0,057	0,023	0,044	0,025	0,069	0,032
	12	9851	8363	9383	7,951	0,824	5,710	9,824	0,046	0,024	0,066	0,026	0,043	0,025	0,077	0,032
	13	9826	8368	9393	7,832	0,848	5,758	9,757	0,046	0,026	0,068	0,028	0,048	0,025	0,082	0,031
	14	9838	8354	9382	7,889	0,781	5,705	9,767	0,046	0,027	0,073	0,027	0,047	0,023	0,085	0,031
	15	9849	8357	9379	7,942	0,795	5,691	9,802	0,048	0,026	0,052	0,023	0,047	0,023	0,091	0,034
	16	9846	8363	9390	7,928	0,824	5,743	9,824	0,046	0,022	0,045	0,027	0,046	0,023	0,094	0,035
	17	9853	8359	9357	7,961	0,805	5,585	9,758	0,050	0,022	0,066	0,028	0,046	0,022	0,099	0,038
	18	9837	8354	9365	7,884	0,781	5,624	9,716	0,047	0,022	0,061	0,033	0,045	0,023	0,095	0,038
	19	9853	8353	9373	7,961	0,776	5,662	9,800	0,048	0,022	0,061	0,034	0,048	0,023	0,092	0,035
	20	9857	8348	9366	7,980	0,752	5,628	9,794	0,050	0,027	0,055	0,033	0,064	0,025	0,090	0,028
3	21	9852	8365	9366	7,956	0,833	5,628	9,781	0,044	0,029	0,054	0,032	0,064	0,026	0,092	0,028
	22	9847	8355	9361	7,932	0,786	5,604	9,744	0,043	0,028	0,056	0,030	0,065	0,026	0,095	0,029
	23	9851	8362	9361	7,951	0,819	5,604	9,762	0,030	0,024	0,048	0,030	0,065	0,026	0,097	0,029
	24	9845	8366	9364	7,923	0,838	5,619	9,749	0,025	0,026	0,045	0,031	0,061	0,027	0,097	0,030
	25	9840	8363	9375	7,899	0,824	5,671	9,759	0,029	0,027	0,043	0,030	0,055	0,027	0,079	0,027
	26	9842	8356	9390	7,908	0,790	5,743	9,806	0,030	0,027	0,043	0,027	0,050	0,025	0,073	0,028
	27	9838	8352	9382	7,889	0,771	5,705	9,766	0,031	0,028	0,044	0,027	0,047	0,026	0,070	0,028
	28	9847	8356	9396	7,932	0,790	5,772	9,842	0,028	0,028	0,056	0,029	0,044	0,025	0,063	0,031
	29	9833	8358	9391	7,865	0,800	5,748	9,775	0,033	0,027	0,061	0,028	0,042	0,025	0,063	0,031
	30	9827	8355	9414	7,837	0,786	5,858	9,816	0,036	0,022	0,081	0,030	0,044	0,025	0,069	0,032
4	31	9830	8359	9412	7,851	0,805	5,849	9,823	0,036	0,020	0,089	0,033	0,043	0,025	0,077	0,032
	32	9821	8364	9408	7,808	0,829	5,829	9,779	0,043	0,020	0,086	0,030	0,048	0,025	0,082	0,031
	33	9828	8353	9405	7,841	0,776	5,815	9,793	0,039	0,022	0,075	0,029	0,047	0,023	0,085	0,031
	34	9838	8354	9412	7,889	0,781	5,849	9,852	0,036	0,018	0,062	0,030	0,047	0,023	0,091	0,034
	35	9837	8358	9406	7,884	0,800	5,820	9,832	0,035	0,016	0,050	0,028	0,046	0,023	0,094	0,035
	36	9840	8355	9415	7,899	0,786	5,863	9,868	0,034	0,016	0,050	0,033	0,046	0,022	0,099	0,038
	37	9830	8364	9404	7,851	0,829	5,810	9,802	0,034	0,018	0,036	0,030	0,045	0,023	0,095	0,038
	38	9826	8357	9393	7,832	0,795	5,758	9,753	0,027	0,017	0,038	0,034	0,048	0,023	0,092	0,035
	39	9825	8367	9402	7,827	0,843	5,801	9,779	0,028	0,022	0,030	0,034	0,047	0,024	0,090	0,035
	40	9824	8365	9403	7,822	0,833	5,806	9,777	0,029	0,023	0,029	0,035	0,044	0,022	0,087	0,035
5	41	9832	8358	9392	7,860	0,800	5,753	9,774	0,029	0,023	0,033	0,036	0,041	0,022	0,082	0,035
	42	9831	8363	9397	7,856	0,824	5,777	9,786	0,026	0,023	0,034	0,035	0,039	0,022	0,073	0,034
	43	9825	8360	9407	7,827	0,810	5,825	9,790	0,027	0,020	0,034	0,035	0,035	0,021	0,063	0,033
	44	9823	8354	9392	7,817	0,781	5,753	9,737	0,026	0,020	0,034	0,036	0,034	0,021	0,051	0,034
	45	9840	8356	9392	7,899	0,790	5,753	9,804	0,029	0,021	0,036	0,033	0,034	0,020	0,044	0,033
	46	9827	8365	9418	7,837	0,833	5,877	9,831	0,023	0,020	0,039	0,025	0,032	0,021	0,046	0,033
	47	9831	8360	9392	7,856	0,810	5,753	9,770	0,023	0,020	0,040	0,024	0,031	0,020	0,042	0,033
	48	9833	8363	9395	7,865	0,824	5,767	9,788	0,024	0,019	0,039	0,023	0,026	0,020	0,042	0,032
	49	9839	8358	9385	7,894	0,800	5,719	9,781	0,027	0,017	0,043	0,023	0,028	0,020	0,044	0,032
	50	9835	8365	9379	7,875	0,833	5,691	9,751	0,025	0,017	0,050	0,025	0,028	0,020	0,048	0,033
6	51	9846	8358	9372	7,928	0,800	5,657	9,772	0,033	0,017	0,060	0,025	0,032	0,020	0,055	0,032
	52	9845	8363	9369	7,923	0,824	5,643	9,762	0,037	0,017	0,068	0,025	0,033	0,020	0,062	0,033
	53	9840	8354	9360	7,899	0,781	5,600	9,714	0,034	0,019	0,075	0,032	0,033	0,020	0,072	0,037
	54	9861	8351	9377	7,999	0,766	5,681	9,841	0,044	0,022	0,075	0,036	0,044	0,021	0,071	0,036
	55	9842	8365	9379	7,908	0,833	5,691	9,779	0,044	0,022	0,074	0,035	0,044	0,022	0,071	0,034
	56	9858	8360	9353	7,985	0,810	5,566	9,767	0,045	0,021	0,060	0,030	0,050	0,021	0,076	0,028
	57	9851	8361	9361	7,951	0,814	5,604	9,762	0,042	0,021	0,058	0,030	0,052	0,021	0,079	0,028
	58	9858	8357	9362	7,985	0,795	5,609	9,791	0,041	0,021	0,047	0,031	0,055	0,021	0,082	0,028
	59	9857	8360	9362	7,980	0,810	5,609	9,788	0,041	0,021	0,041	0,031	0,057	0,019	0,083	0,028
	60	9855	8362	9358	7,971	0,819	5,590	9,770	0,034	0,019	0,039	0,030	0,056	0,018	0,084	0,028

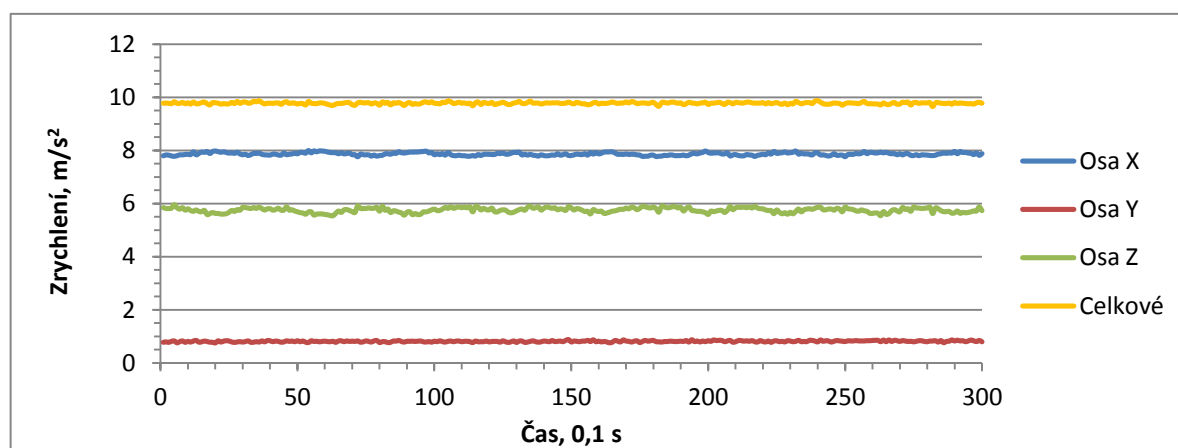
7	61	9849	8359	9355	7,942	0,805	5,576	9,737	0,033	0,019	0,040	0,032	0,055	0,018	0,087	0,029
	62	9845	8358	9350	7,923	0,800	5,552	9,707	0,033	0,018	0,043	0,037	0,054	0,018	0,089	0,033
	63	9844	8361	9348	7,918	0,814	5,542	9,699	0,031	0,017	0,047	0,040	0,050	0,018	0,086	0,036
	64	9843	8353	9368	7,913	0,776	5,638	9,747	0,029	0,015	0,042	0,030	0,045	0,018	0,084	0,036
	65	9835	8364	9385	7,875	0,829	5,719	9,768	0,035	0,014	0,048	0,029	0,046	0,019	0,082	0,035
	66	9843	8365	9374	7,913	0,833	5,667	9,768	0,033	0,016	0,051	0,030	0,042	0,019	0,065	0,031
	67	9834	8358	9394	7,870	0,800	5,762	9,787	0,038	0,016	0,068	0,031	0,040	0,019	0,065	0,032
	68	9837	8364	9396	7,884	0,829	5,772	9,806	0,035	0,016	0,080	0,033	0,039	0,019	0,066	0,033
	69	9840	8360	9389	7,899	0,810	5,738	9,797	0,029	0,016	0,084	0,034	0,039	0,019	0,067	0,033
	70	9827	8362	9380	7,837	0,819	5,695	9,722	0,029	0,016	0,082	0,036	0,042	0,018	0,067	0,034
8	71	9827	8360	9374	7,837	0,810	5,667	9,704	0,030	0,016	0,076	0,038	0,047	0,018	0,067	0,037
	72	9810	8364	9426	7,755	0,829	5,916	9,789	0,047	0,017	0,093	0,037	0,059	0,018	0,089	0,037
	73	9832	8354	9405	7,860	0,781	5,815	9,809	0,045	0,019	0,079	0,034	0,060	0,018	0,094	0,037
	74	9827	8357	9405	7,837	0,795	5,815	9,791	0,042	0,017	0,074	0,033	0,058	0,016	0,099	0,033
	75	9826	8364	9405	7,832	0,829	5,815	9,790	0,042	0,017	0,074	0,033	0,060	0,016	0,104	0,034
	76	9826	8360	9409	7,832	0,810	5,834	9,799	0,037	0,015	0,069	0,034	0,058	0,016	0,105	0,034
	77	9816	8355	9406	7,784	0,786	5,820	9,751	0,040	0,017	0,069	0,035	0,061	0,016	0,106	0,035
	78	9824	8365	9407	7,822	0,833	5,825	9,788	0,037	0,017	0,070	0,034	0,058	0,017	0,107	0,034
	79	9815	8367	9414	7,779	0,843	5,858	9,775	0,031	0,020	0,069	0,033	0,056	0,018	0,108	0,034
	80	9821	8351	9384	7,808	0,766	5,715	9,706	0,031	0,024	0,066	0,036	0,051	0,021	0,103	0,036
9	81	9822	8358	9423	7,813	0,800	5,901	9,824	0,030	0,024	0,052	0,031	0,048	0,021	0,102	0,038
	82	9834	8358	9391	7,870	0,800	5,748	9,778	0,028	0,023	0,049	0,031	0,045	0,021	0,091	0,036
	83	9835	8351	9401	7,875	0,766	5,796	9,808	0,030	0,025	0,050	0,031	0,043	0,023	0,075	0,033
	84	9831	8353	9373	7,856	0,776	5,662	9,714	0,031	0,026	0,067	0,037	0,040	0,023	0,073	0,035
	85	9840	8364	9387	7,899	0,829	5,729	9,793	0,038	0,026	0,070	0,037	0,041	0,023	0,073	0,035
	86	9838	8362	9384	7,889	0,819	5,715	9,776	0,041	0,027	0,071	0,036	0,040	0,022	0,070	0,035
	87	9851	8368	9376	7,951	0,848	5,676	9,806	0,049	0,029	0,075	0,037	0,046	0,024	0,074	0,036
	88	9843	8359	9370	7,913	0,805	5,647	9,755	0,050	0,028	0,079	0,037	0,048	0,023	0,079	0,035
	89	9841	8355	9352	7,904	0,786	5,561	9,696	0,042	0,026	0,087	0,044	0,048	0,024	0,091	0,039
	90	9844	8361	9376	7,918	0,814	5,676	9,776	0,036	0,023	0,087	0,039	0,050	0,024	0,091	0,037
10	91	9848	8361	9379	7,937	0,814	5,691	9,800	0,029	0,023	0,060	0,036	0,053	0,024	0,090	0,034
	92	9848	8362	9356	7,937	0,819	5,580	9,737	0,028	0,024	0,065	0,037	0,051	0,024	0,091	0,035
	93	9849	8360	9365	7,942	0,810	5,624	9,765	0,028	0,019	0,052	0,035	0,053	0,023	0,093	0,034
	94	9849	8362	9357	7,942	0,819	5,585	9,744	0,020	0,015	0,056	0,032	0,055	0,023	0,097	0,035
	95	9852	8363	9360	7,956	0,824	5,600	9,764	0,021	0,015	0,050	0,030	0,057	0,023	0,098	0,034
	96	9853	8357	9378	7,961	0,795	5,686	9,815	0,018	0,016	0,046	0,034	0,058	0,023	0,094	0,035
	97	9856	8355	9378	7,975	0,786	5,686	9,826	0,021	0,013	0,047	0,037	0,056	0,023	0,090	0,037
	98	9842	8359	9385	7,908	0,805	5,719	9,793	0,022	0,013	0,054	0,037	0,053	0,022	0,085	0,037
	99	9845	8354	9394	7,923	0,781	5,762	9,828	0,019	0,014	0,058	0,031	0,045	0,021	0,078	0,039
	100	9827	8362	9400	7,837	0,819	5,791	9,779	0,037	0,014	0,070	0,031	0,042	0,019	0,081	0,036
11	101	9834	8358	9389	7,870	0,800	5,738	9,773	0,041	0,014	0,073	0,031	0,037	0,019	0,067	0,034
	102	9828	8365	9390	7,841	0,833	5,743	9,755	0,048	0,016	0,067	0,028	0,039	0,020	0,067	0,034
	103	9836	8358	9401	7,880	0,800	5,796	9,814	0,048	0,016	0,069	0,029	0,039	0,018	0,067	0,035
	104	9824	8355	9413	7,822	0,786	5,853	9,801	0,053	0,017	0,067	0,025	0,042	0,017	0,076	0,032
	105	9845	8361	9406	7,923	0,814	5,820	9,864	0,050	0,016	0,053	0,030	0,042	0,017	0,081	0,037
	106	9827	8363	9419	7,837	0,824	5,882	9,833	0,047	0,017	0,058	0,031	0,045	0,017	0,090	0,039
	107	9820	8358	9406	7,803	0,800	5,820	9,767	0,041	0,016	0,050	0,032	0,049	0,015	0,093	0,038
	108	9819	8363	9413	7,798	0,824	5,853	9,785	0,042	0,017	0,046	0,033	0,054	0,015	0,097	0,038
	109	9823	8363	9417	7,817	0,824	5,873	9,812	0,036	0,014	0,048	0,032	0,057	0,015	0,094	0,032
	110	9819	8358	9411	7,798	0,800	5,844	9,778	0,039	0,015	0,047	0,032	0,060	0,015	0,096	0,032
12	111	9819	8361	9416	7,798	0,814	5,868	9,793	0,039	0,014	0,040	0,031	0,061	0,015	0,098	0,032
	112	9815	8361	9410	7,779	0,814	5,839	9,761	0,042	0,012	0,026	0,030	0,064	0,014	0,091	0,030
	113	9815	8358	9417	7,779	0,800	5,873	9,780	0,040	0,012	0,021	0,030	0,064	0,015	0,087	0,030
	114	9820	8351	9378	7,803	0,766	5,686	9,685	0,040	0,017	0,054	0,045	0,063	0,017	0,078	0,037
	115	9816	8363	9420	7,784	0,824	5,887	9,794	0,017	0,017	0,056	0,037	0,060	0,017	0,068	0,036
	116	9828	8357	9415	7,841	0,795	5,863	9,823	0,018	0,017	0,055	0,036	0,054	0,017	0,064	0,036
	117	9821	8358	9393	7,808	0,800	5,758	9,734	0,018	0,017	0,060	0,038	0,045	0,016	0,059	0,038
	118	9830	8358	9406	7,851	0,800	5,820	9,805	0,023	0,016	0,060	0,039	0,042	0,016	0,055	0,038
	119	9831	8363	9396	7,856	0,824	5,772	9,783	0,028	0,016	0,060	0,037	0,036	0,016	0,054	0,037
	120	9830	8356	9393	7,851	0,790	5,758	9,768	0,030	0,016	0,063	0,037	0,037	0,016	0,056	0,037
13	121	9829	8360	9408	7,846	0,810	5,829	9,808	0,031	0,016	0,060	0,038	0,036	0,016	0,053	0,037
	122	9829	8360	9380	7,846	0,810	5,695	9,729	0,028	0,016	0,068	0,041	0,036	0,015	0,057	0,039
	123	9838	8360	9378	7,889	0,810	5,686	9,758	0,029	0,016	0,069	0,041	0,036	0,015	0,064	0,039
	124	9836	8354	9390	7,880	0,781	5,743	9,782	0,029	0,013	0,064	0,030	0,038	0,015	0,065	0,038
	125	9840	8365	9394	7,899	0,833	5,762	9,813	0,025	0,015	0,053	0,0,				

15	141	9818	8361	9417	7,793	0,814	5,873	9,792	0,022	0,020	0,049	0,027	0,044	0,021	0,073	0,032
	142	9820	8358	9412	7,803	0,800	5,849	9,784	0,022	0,018	0,047	0,027	0,045	0,021	0,072	0,030
	143	9825	8367	9406	7,827	0,843	5,820	9,790	0,019	0,019	0,038	0,025	0,045	0,022	0,070	0,030
	144	9823	8359	9410	7,817	0,805	5,839	9,790	0,019	0,018	0,038	0,025	0,045	0,022	0,070	0,030
	145	9835	8361	9395	7,875	0,814	5,767	9,795	0,024	0,018	0,038	0,012	0,044	0,021	0,070	0,029
	146	9823	8363	9402	7,817	0,824	5,801	9,769	0,024	0,017	0,038	0,013	0,044	0,021	0,069	0,029
	147	9828	8358	9397	7,841	0,800	5,777	9,772	0,025	0,017	0,040	0,013	0,044	0,020	0,064	0,026
	148	9834	8369	9390	7,870	0,853	5,743	9,780	0,026	0,018	0,041	0,013	0,043	0,022	0,056	0,024
	149	9821	8375	9420	7,808	0,881	5,887	9,818	0,027	0,025	0,044	0,014	0,039	0,027	0,051	0,025
	150	9821	8356	9409	7,808	0,790	5,834	9,779	0,026	0,027	0,044	0,013	0,033	0,025	0,047	0,025
16	151	9826	8363	9393	7,832	0,824	5,758	9,755	0,024	0,027	0,044	0,016	0,024	0,025	0,047	0,022
	152	9832	8361	9404	7,860	0,814	5,810	9,809	0,024	0,026	0,042	0,018	0,025	0,025	0,047	0,023
	153	9829	8358	9400	7,846	0,800	5,791	9,785	0,024	0,026	0,041	0,018	0,024	0,024	0,045	0,022
	154	9828	8363	9391	7,841	0,824	5,748	9,757	0,023	0,026	0,042	0,019	0,025	0,023	0,047	0,023
	155	9835	8362	9381	7,875	0,819	5,700	9,756	0,023	0,026	0,050	0,020	0,026	0,023	0,049	0,017
	156	9824	8369	9383	7,822	0,853	5,710	9,722	0,022	0,027	0,054	0,026	0,026	0,024	0,053	0,021
	157	9844	8359	9362	7,918	0,805	5,609	9,737	0,032	0,027	0,074	0,029	0,032	0,024	0,066	0,023
	158	9832	8373	9396	7,860	0,872	5,772	9,791	0,032	0,029	0,074	0,029	0,031	0,025	0,063	0,023
	159	9845	8358	9386	7,923	0,800	5,724	9,807	0,036	0,024	0,061	0,028	0,036	0,025	0,064	0,023
	160	9834	8362	9381	7,870	0,819	5,700	9,752	0,032	0,022	0,055	0,028	0,035	0,025	0,066	0,024
17	161	9839	8356	9384	7,894	0,790	5,715	9,777	0,031	0,024	0,054	0,028	0,035	0,026	0,063	0,024
	162	9849	8360	9366	7,942	0,810	5,628	9,768	0,037	0,024	0,054	0,024	0,038	0,025	0,067	0,024
	163	9849	8355	9370	7,942	0,786	5,647	9,777	0,040	0,026	0,049	0,024	0,042	0,026	0,070	0,023
	164	9850	8349	9376	7,947	0,757	5,676	9,795	0,040	0,031	0,046	0,025	0,044	0,029	0,068	0,024
	165	9851	8354	9384	7,951	0,781	5,715	9,823	0,042	0,032	0,047	0,030	0,047	0,030	0,068	0,026
	166	9841	8368	9386	7,904	0,848	5,724	9,795	0,031	0,032	0,048	0,024	0,046	0,031	0,066	0,026
	167	9830	8362	9393	7,851	0,819	5,758	9,770	0,036	0,032	0,043	0,020	0,046	0,031	0,066	0,026
	168	9831	8356	9399	7,856	0,790	5,786	9,789	0,037	0,024	0,045	0,020	0,046	0,030	0,067	0,026
	169	9829	8372	9398	7,846	0,867	5,782	9,785	0,041	0,031	0,050	0,018	0,044	0,029	0,058	0,024
	170	9833	8363	9408	7,865	0,824	5,829	9,825	0,041	0,032	0,061	0,019	0,041	0,028	0,058	0,027
18	171	9829	8361	9402	7,846	0,814	5,801	9,791	0,044	0,031	0,065	0,018	0,040	0,028	0,060	0,026
	172	9831	8355	9416	7,856	0,786	5,868	9,837	0,043	0,032	0,065	0,021	0,040	0,029	0,065	0,028
	173	9830	8362	9410	7,851	0,819	5,839	9,818	0,039	0,031	0,057	0,020	0,040	0,029	0,067	0,029
	174	9826	8365	9396	7,832	0,833	5,772	9,765	0,034	0,026	0,046	0,023	0,040	0,029	0,068	0,029
	175	9824	8351	9406	7,822	0,766	5,820	9,780	0,021	0,028	0,040	0,023	0,043	0,031	0,070	0,028
	176	9813	8360	9422	7,769	0,810	5,897	9,787	0,026	0,026	0,042	0,023	0,047	0,029	0,077	0,024
	177	9815	8368	9418	7,779	0,848	5,877	9,787	0,031	0,028	0,041	0,021	0,051	0,030	0,074	0,021
	178	9815	8362	9412	7,779	0,819	5,849	9,767	0,034	0,027	0,039	0,023	0,055	0,027	0,076	0,022
	179	9823	8366	9409	7,817	0,838	5,834	9,790	0,033	0,023	0,035	0,023	0,054	0,028	0,076	0,022
	180	9823	8368	9416	7,817	0,848	5,868	9,811	0,030	0,025	0,036	0,022	0,055	0,029	0,077	0,020
19	181	9812	8358	9403	7,765	0,800	5,806	9,728	0,032	0,026	0,035	0,029	0,058	0,029	0,075	0,025
	182	9815	8357	9376	7,779	0,795	5,676	9,663	0,029	0,025	0,060	0,043	0,056	0,029	0,070	0,037
	183	9816	8355	9423	7,784	0,786	5,901	9,800	0,024	0,026	0,064	0,041	0,053	0,029	0,066	0,037
	184	9822	8359	9418	7,813	0,805	5,877	9,810	0,021	0,026	0,062	0,043	0,046	0,026	0,061	0,037
	185	9820	8359	9411	7,803	0,805	5,844	9,782	0,019	0,021	0,062	0,043	0,037	0,025	0,057	0,036
	186	9825	8362	9412	7,827	0,819	5,849	9,805	0,020	0,021	0,060	0,044	0,032	0,024	0,053	0,036
	187	9824	8361	9419	7,822	0,814	5,882	9,821	0,021	0,018	0,060	0,046	0,031	0,024	0,052	0,037
	188	9819	8359	9419	7,798	0,805	5,882	9,801	0,020	0,018	0,061	0,046	0,030	0,023	0,052	0,037
	189	9820	8360	9409	7,803	0,810	5,834	9,777	0,019	0,016	0,061	0,046	0,029	0,020	0,050	0,037
	190	9820	8362	9414	7,803	0,819	5,858	9,792	0,018	0,010	0,061	0,045	0,026	0,020	0,050	0,036
20	191	9824	8360	9385	7,822	0,810	5,719	9,724	0,015	0,010	0,071	0,046	0,025	0,020	0,056	0,039
	192	9818	8367	9406	7,793	0,843	5,820	9,763	0,013	0,014	0,049	0,027	0,022	0,020	0,056	0,037
	193	9824	8355	9417	7,822	0,786	5,873	9,813	0,011	0,014	0,046	0,027	0,020	0,021	0,056	0,037
	194	9835	8374	9390	7,875	0,877	5,743	9,786	0,022	0,024	0,053	0,027	0,025	0,025	0,058	0,036
	195	9837	8359	9387	7,884	0,805	5,729	9,779	0,030	0,024	0,061	0,027	0,030	0,022	0,063	0,036
	196	9834	8363	9382	7,870	0,824	5,705	9,755	0,033	0,024	0,069	0,027	0,032	0,022	0,067	0,037
	197	9841	8356	9383	7,904	0,790	5,710	9,782	0,039	0,025	0,069	0,024	0,036	0,022	0,069	0,037
	198	9846	8363	9378	7,928	0,824	5,686	9,790	0,045	0,025	0,067	0,023	0,042	0,022	0,074	0,037
	199	9857	8358	9372	7,980	0,800	5,657	9,815	0,056	0,026	0,070	0,026	0,054	0,022	0,080	0,037
	200	9845	8366	9358	7,923	0,838	5,590	9,732	0,054	0,026	0,075	0,029	0,057	0,021	0,090	0,038
21	201	9839	8361	9384	7,894	0,814	5,715	9,779	0,050	0,026	0,075	0,024	0,055	0,021	0,091	0,036
	202	9841	8372	9380	7,904	0,867	5,695	9,780	0,039	0,029	0,068	0,023	0,054	0,023	0,090	0,025
	203	9842	8367	9385	7,908	0,843	5,719	9,796	0,030	0,027	0,042	0,021	0,053	0,023	0,086	0,025
	204	9842	8369	9390	7,908	0,853	5,743	9,811	0,028	0,023	0,042	0,023	0,053	0,024	0,083	0,025
	205	9833	8368	9389	7,865	0,848	5,738	9								

23	221	9827	8356	9393	7,837	0,790	5,758	9,756	0,025	0,021	0,038	0,017	0,042	0,025	0,066	0,022
	222	9841	8363	9389	7,904	0,824	5,738	9,802	0,034	0,020	0,047	0,017	0,042	0,023	0,063	0,022
	223	9832	8353	9388	7,860	0,776	5,734	9,760	0,033	0,023	0,052	0,019	0,039	0,025	0,062	0,023
	224	9854	8363	9364	7,966	0,824	5,619	9,783	0,051	0,022	0,076	0,018	0,046	0,023	0,073	0,022
	225	9838	8365	9393	7,889	0,833	5,758	9,802	0,052	0,023	0,071	0,015	0,047	0,023	0,073	0,022
	226	9841	8358	9376	7,904	0,800	5,676	9,763	0,053	0,021	0,074	0,016	0,048	0,023	0,072	0,019
	227	9843	8361	9363	7,913	0,814	5,614	9,736	0,044	0,021	0,072	0,021	0,048	0,023	0,082	0,021
	228	9850	8356	9372	7,947	0,790	5,657	9,787	0,043	0,020	0,067	0,021	0,051	0,022	0,084	0,021
	229	9841	8366	9360	7,904	0,838	5,600	9,722	0,038	0,020	0,068	0,026	0,052	0,021	0,093	0,024
	230	9844	8363	9375	7,918	0,824	5,671	9,774	0,035	0,020	0,058	0,025	0,054	0,021	0,094	0,024
24	231	9847	8358	9363	7,932	0,800	5,614	9,751	0,028	0,019	0,055	0,025	0,055	0,020	0,096	0,024
	232	9857	8361	9382	7,980	0,814	5,705	9,843	0,034	0,019	0,052	0,033	0,057	0,019	0,094	0,028
	233	9832	8369	9401	7,860	0,853	5,796	9,803	0,034	0,018	0,062	0,034	0,055	0,021	0,091	0,028
	234	9838	8358	9378	7,889	0,800	5,686	9,757	0,032	0,019	0,060	0,034	0,054	0,021	0,088	0,028
	235	9833	8360	9395	7,865	0,810	5,767	9,787	0,034	0,018	0,061	0,033	0,053	0,021	0,083	0,026
	236	9834	8358	9400	7,870	0,800	5,791	9,804	0,037	0,018	0,070	0,034	0,051	0,020	0,080	0,027
	237	9830	8369	9403	7,851	0,853	5,806	9,801	0,040	0,022	0,073	0,032	0,044	0,022	0,073	0,027
	238	9825	8368	9398	7,827	0,848	5,782	9,768	0,043	0,021	0,073	0,032	0,043	0,022	0,070	0,027
	239	9842	8363	9407	7,908	0,824	5,825	9,856	0,043	0,021	0,067	0,033	0,041	0,021	0,071	0,032
	240	9841	8356	9414	7,904	0,790	5,858	9,870	0,042	0,023	0,070	0,039	0,040	0,022	0,076	0,037
25	241	9825	8372	9415	7,827	0,867	5,863	9,818	0,043	0,026	0,055	0,035	0,041	0,024	0,081	0,037
	242	9826	8361	9395	7,832	0,814	5,767	9,760	0,029	0,026	0,048	0,036	0,043	0,024	0,082	0,038
	243	9821	8366	9395	7,808	0,838	5,767	9,743	0,033	0,025	0,049	0,040	0,046	0,022	0,082	0,038
	244	9816	8363	9401	7,784	0,824	5,796	9,740	0,038	0,023	0,034	0,042	0,048	0,022	0,079	0,040
	245	9823	8355	9400	7,817	0,786	5,791	9,760	0,038	0,026	0,032	0,043	0,050	0,023	0,080	0,040
	246	9835	8362	9392	7,875	0,819	5,753	9,787	0,039	0,025	0,036	0,043	0,050	0,023	0,078	0,040
	247	9822	8367	9406	7,813	0,843	5,820	9,778	0,040	0,024	0,036	0,043	0,051	0,023	0,074	0,038
	248	9823	8364	9400	7,817	0,829	5,791	9,764	0,040	0,023	0,036	0,043	0,049	0,022	0,071	0,038
	249	9824	8362	9379	7,822	0,819	5,691	9,708	0,033	0,023	0,048	0,043	0,049	0,022	0,062	0,040
	250	9811	8359	9416	7,760	0,805	5,868	9,762	0,029	0,021	0,050	0,028	0,051	0,022	0,062	0,040
26	251	9828	8365	9403	7,841	0,833	5,806	9,792	0,029	0,016	0,044	0,024	0,048	0,022	0,050	0,039
	252	9830	8364	9400	7,851	0,829	5,791	9,791	0,031	0,016	0,044	0,025	0,037	0,022	0,046	0,037
	253	9830	8364	9396	7,851	0,829	5,772	9,780	0,032	0,015	0,043	0,025	0,037	0,021	0,046	0,037
	254	9837	8367	9386	7,884	0,843	5,724	9,780	0,034	0,017	0,047	0,024	0,037	0,020	0,043	0,036
	255	9834	8364	9384	7,870	0,829	5,715	9,761	0,035	0,011	0,051	0,023	0,037	0,020	0,045	0,037
	256	9839	8364	9394	7,894	0,829	5,762	9,809	0,037	0,010	0,051	0,026	0,038	0,019	0,046	0,037
	257	9853	8364	9386	7,961	0,829	5,724	9,840	0,051	0,009	0,050	0,033	0,046	0,018	0,048	0,039
	258	9836	8366	9383	7,880	0,838	5,710	9,767	0,049	0,010	0,052	0,033	0,046	0,018	0,050	0,039
	259	9846	8366	9367	7,928	0,838	5,633	9,761	0,051	0,010	0,061	0,024	0,048	0,018	0,058	0,035
	260	9845	8368	9366	7,923	0,848	5,628	9,755	0,037	0,007	0,057	0,025	0,049	0,016	0,062	0,028
27	261	9841	8369	9370	7,904	0,853	5,647	9,751	0,033	0,009	0,055	0,026	0,050	0,015	0,062	0,027
	262	9842	8369	9367	7,908	0,853	5,633	9,747	0,030	0,009	0,052	0,028	0,051	0,015	0,067	0,027
	263	9848	8358	9348	7,937	0,800	5,542	9,713	0,027	0,015	0,063	0,033	0,052	0,017	0,079	0,029
	264	9842	8371	9381	7,908	0,862	5,700	9,787	0,026	0,017	0,061	0,033	0,049	0,018	0,078	0,029
	265	9847	8358	9359	7,932	0,800	5,595	9,740	0,022	0,020	0,063	0,034	0,049	0,017	0,081	0,030
	266	9839	8372	9365	7,894	0,867	5,624	9,731	0,022	0,022	0,053	0,033	0,049	0,018	0,083	0,030
	267	9835	8360	9388	7,875	0,810	5,734	9,775	0,020	0,024	0,054	0,020	0,047	0,019	0,079	0,030
	268	9836	8369	9396	7,880	0,853	5,772	9,805	0,020	0,024	0,064	0,025	0,045	0,019	0,078	0,031
	269	9827	8366	9386	7,837	0,838	5,724	9,741	0,029	0,024	0,067	0,026	0,044	0,019	0,078	0,029
	270	9835	8360	9379	7,875	0,810	5,691	9,749	0,028	0,025	0,067	0,026	0,033	0,019	0,069	0,029
28	271	9826	8367	9413	7,832	0,843	5,853	9,814	0,034	0,025	0,087	0,031	0,034	0,019	0,074	0,031
	272	9835	8363	9397	7,875	0,824	5,777	9,801	0,033	0,024	0,088	0,033	0,033	0,019	0,073	0,031
	273	9835	8360	9403	7,875	0,810	5,806	9,817	0,028	0,023	0,075	0,032	0,032	0,020	0,075	0,033
	274	9822	8361	9383	7,813	0,814	5,710	9,711	0,032	0,021	0,075	0,037	0,036	0,020	0,075	0,035
	275	9820	8357	9417	7,803	0,795	5,873	9,798	0,030	0,022	0,072	0,036	0,041	0,021	0,084	0,036
	276	9827	8361	9409	7,837	0,814	5,834	9,804	0,028	0,017	0,060	0,034	0,042	0,022	0,087	0,035
	277	9819	8366	9408	7,798	0,838	5,829	9,772	0,030	0,017	0,060	0,034	0,042	0,022	0,091	0,032
	278	9826	8365	9405	7,832	0,833	5,815	9,790	0,028	0,015	0,060	0,034	0,043	0,022	0,094	0,032
	279	9825	8360	9407	7,827	0,810	5,825	9,790	0,028	0,014	0,056	0,031	0,042	0,022	0,094	0,032
	280	9824	8358	9409	7,822	0,800	5,834	9,791	0,025	0,015	0,043	0,029	0,042	0,022	0,093	0,032
29	281	9821	8363	9415	7,808	0,824	5,863	9,799	0,026	0,013	0,044	0,028	0,042	0,022	0,095	0,033
	282	9820	8363	9365	7,803	0,824	5,624	9,653	0,022	0,013	0,073	0,048	0,042	0,021	0,095	0,042
	283	9823	8366	9409	7,817	0,838	5,834	9,790	0,013	0,014	0,073	0,046	0,038	0,020	0,084	0,040
	284	9832	8355	9403	7,860	0,786	5,806	9,803	0,018	0,018	0,066	0,043	0,036	0,020	0,083	0,040
	285	9835	8367	9388	7,875	0,843	5,734	9								

Meření č. 6 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	7,866	0,814	5,754	9,780
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	7,755	0,752	5,542	9,653
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	7,999	0,881	5,959	9,870
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,053	0,024	0,087	0,033
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,011	0,007	0,021	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,056	0,032	0,093	0,048
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,020	0,014	0,042	0,017
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,065	0,031	0,108	0,042



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10133	8201	7604	9,302	0,048	-2,812	9,718	0,032	0,033	0,032	0,037	0,029	0,028	0,041	0,033
	2	10143	8216	7588	9,350	0,120	-2,888	9,787	0,032	0,032	0,032	0,036	0,030	0,026	0,041	0,034
	3	10136	8223	7595	9,317	0,153	-2,855	9,745	0,031	0,032	0,028	0,033	0,030	0,026	0,036	0,032
	4	10136	8215	7596	9,317	0,115	-2,850	9,743	0,031	0,027	0,027	0,033	0,030	0,023	0,041	0,032
	5	10142	8210	7597	9,345	0,091	-2,845	9,769	0,032	0,027	0,025	0,035	0,033	0,024	0,045	0,033
	6	10130	8216	7605	9,288	0,120	-2,807	9,704	0,032	0,028	0,024	0,034	0,034	0,024	0,045	0,033
	7	10144	8203	7597	9,355	0,057	-2,845	9,778	0,032	0,027	0,024	0,034	0,036	0,024	0,045	0,034
	8	10133	8206	7613	9,302	0,072	-2,769	9,706	0,036	0,026	0,029	0,039	0,036	0,022	0,045	0,034
	9	10123	8203	7605	9,254	0,057	-2,807	9,671	0,035	0,025	0,037	0,038	0,036	0,024	0,050	0,035
	10	10145	8212	7601	9,360	0,101	-2,826	9,778	0,032	0,033	0,032	0,037	0,034	0,023	0,058	0,031
2	11	10139	8221	7605	9,331	0,144	-2,807	9,745	0,032	0,032	0,032	0,036	0,033	0,023	0,064	0,032
	12	10141	8216	7610	9,341	0,120	-2,783	9,747	0,031	0,032	0,028	0,033	0,033	0,022	0,069	0,034
	13	10140	8212	7610	9,336	0,101	-2,783	9,742	0,031	0,027	0,027	0,033	0,034	0,023	0,068	0,034
	14	10143	8213	7600	9,350	0,105	-2,831	9,770	0,032	0,027	0,025	0,035	0,034	0,024	0,067	0,034
	15	10142	8217	7599	9,345	0,125	-2,836	9,767	0,032	0,028	0,024	0,034	0,034	0,024	0,067	0,035
	16	10147	8211	7606	9,369	0,096	-2,802	9,780	0,032	0,027	0,024	0,034	0,034	0,024	0,068	0,036
	17	10127	8204	7619	9,274	0,062	-2,740	9,670	0,036	0,026	0,029	0,039	0,032	0,024	0,067	0,035
	18	10142	8215	7624	9,345	0,115	-2,716	9,733	0,035	0,025	0,037	0,038	0,031	0,022	0,061	0,031
	19	10140	8208	7607	9,336	0,081	-2,797	9,746	0,024	0,022	0,037	0,030	0,031	0,023	0,054	0,032
	20	10141	8211	7614	9,341	0,096	-2,764	9,741	0,023	0,022	0,036	0,028	0,029	0,028	0,041	0,033
3	21	10146	8214	7604	9,365	0,110	-2,812	9,778	0,025	0,018	0,036	0,030	0,030	0,026	0,041	0,034
	22	10142	8211	7602	9,345	0,096	-2,821	9,762	0,025	0,017	0,038	0,031	0,030	0,026	0,036	0,032
	23	10132	8218	7585	9,297	0,129	-2,903	9,741	0,028	0,019	0,050	0,031	0,030	0,023	0,041	0,032
	24	10126	8218	7586	9,269	0,129	-2,898	9,712	0,034	0,021	0,058	0,032	0,033	0,024	0,045	0,033
	25	10132	8212	7595	9,297	0,101	-2,855	9,726	0,035	0,020	0,059	0,031	0,034	0,024	0,045	0,033
	26	10124	8207	7601	9,259	0,077	-2,826	9,681	0,036	0,021	0,059	0,032	0,036	0,024	0,045	0,034
	27	10128	8213	7597	9,278	0,105	-2,845	9,705	0,035	0,017	0,054	0,027	0,036	0,022	0,045	0,034
	28	10140	8222	7580	9,336	0,148	-2,927	9,785	0,035	0,021	0,049	0,031	0,036	0,024	0,050	0,035
	29	10130	8205	7574	9,288	0,067	-2,955	9,747	0,034	0,024	0,056	0,031	0,034	0,023	0,058	0,031
	30	10142	8207	7577	9,345	0,077	-2,941	9,798	0,035	0,025	0,050	0,036	0,033	0,023	0,064	0,032
4	31	10139	8218	7574	9,331	0,129	-2,955	9,789	0,031	0,026	0,050	0,037	0,033	0,022	0,069	0,034
	32	10130	8206	7593	9,288	0,072	-2,864	9,720	0,028	0,028	0,045	0,037	0,034	0,023	0,068	0,034
	33	10132	8217	7585	9,297	0,125	-2,903	9,741	0,028	0,028	0,045	0,037	0,034	0,024	0,067	0,034
	34	10144	8216	7592	9,355	0,120	-2,869	9,786	0,030	0,027	0,046	0,038	0,034	0,024	0,067	0,035
	35	10142	8216	7588	9,345	0,120	-2,888	9,782	0,032	0,027	0,044	0,039	0,034	0,024	0,068	0,036
	36	10137	8208	7600	9,321	0,081	-2,831	9,742	0,027	0,027	0,043	0,031	0,032	0,024	0,067	0,035
	37	10142	8211	7593	9,345	0,096	-2,864	9,775	0,024	0,027	0,041	0,025	0,031	0,022	0,061	0,031
	38	10133	8209	7608	9,302	0,086	-2,793	9,713	0,025	0,023	0,051	0,029	0,031	0,023	0,054	0,032
	39	10135	8204	7603	9,312	0,062	-2,817	9,729	0,022	0,023	0,049	0,030	0,030	0,024	0,053	0,032
	40	10143	8213	7603	9,350	0,105	-2,817	9,766	0,023	0,022	0,046	0,027	0,031	0,024	0,049	0,032
5	41	10146	8214	7606	9,365	0,110	-2,802	9,775	0,026	0,021	0,036	0,026	0,031	0,024	0,050	0,032
	42	10142	8214	7614	9,345	0,110	-2,764	9,746	0,022	0,019	0,043	0,024	0,031	0,024	0,054	0,032
	43	10150	8210	7606	9,384	0,091	-2,802	9,794	0,023	0,017	0,037	0,025	0,034	0,023	0,055	0,033
	44	10128	8213	7623	9,278	0,105	-2,721	9,670	0,030	0,016	0,045	0,036	0,033	0,022	0,062	0,037
	45	10149	8226	7597	9,379	0,168	-2,845	9,802	0,032	0,026	0,039	0,038	0,035	0,027	0,062	0,038
	46	10145	8216	7623	9,360	0,120	-2,721	9,748	0,032	0,026	0,045	0,037	0,032	0,026	0,068	0,035
	47	10142	8216	7620	9,345	0,120	-2,735	9,738	0,032	0,026	0,042	0,037	0,030	0,027	0,072	0,033
	48	10143	8214	7625	9,350	0,110	-2,711	9,736	0,030	0,025	0,046	0,036	0,030	0,025	0,075	0,033
	49	10142	8222	7621	9,345	0,148	-2,730	9,737	0,027	0,022	0,046	0,035	0,028	0,025	0,072	0,033
	50	10136	8220	7625	9,317	0,139	-2,711	9,704	0,029	0,022	0,045	0,038	0,028	0,025	0,070	0,033
6	51	10138	8218	7624	9,326	0,129	-2,716	9,714	0,029	0,021	0,043	0,037	0,028	0,025	0,063	0,033
	52	10139	8226	7591	9,331	0,168	-2,874	9,765	0,029	0,024	0,058	0,038	0,026	0,026	0,064	0,032
	53	10140	8223	7607	9,336	0,153	-2,797	9,747	0,026	0,022	0,057	0,034	0,025	0,027	0,059	0,032
	54	10135	8215	7601	9,312	0,115	-2,826	9,732	0,019	0,020	0,059	0,026	0,025	0,027	0,057	0,031
	55	10134	8218	7621	9,307	0,129	-2,730	9,700	0,017	0,018	0,054	0,019	0,026	0,027	0,053	0,032
	56	10144	8222	7623	9,355	0,148	-2,721	9,744	0,016	0,018	0,054	0,019	0,026	0,027	0,054	0,032
	57	10140	8224	7617	9,336	0,158	-2,749	9,734	0,015	0,018	0,054	0,019	0,026	0,027	0,050	0,031
	58	10141	8217	7610	9,341	0,125	-2,783	9,747	0,014	0,016	0,052	0,020	0,025	0,026	0,049	0,030
	59	10137	8218	7607	9,321	0,129	-2,797	9,733	0,014	0,016	0,051	0,019	0,024	0,022	0,049	0,030
	60	10143	8216	7599	9,350	0,120	-2,836	9,771	0,015	0,017	0,051	0,020	0,024	0,021	0,050	0,030

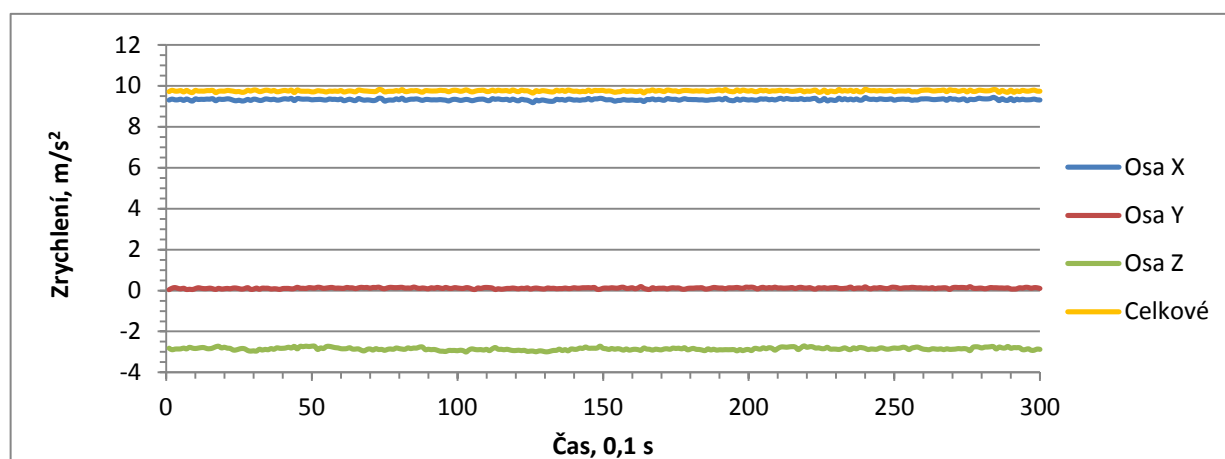
7	61	10127	8215	7598	9,274	0,115	-2,840	9,699	0,023	0,018	0,048	0,022	0,027	0,021	0,052	0,031
	62	10134	8224	7600	9,307	0,158	-2,831	9,729	0,023	0,017	0,042	0,021	0,028	0,021	0,053	0,031
	63	10142	8220	7609	9,345	0,139	-2,788	9,753	0,024	0,016	0,042	0,021	0,026	0,019	0,053	0,028
	64	10133	8220	7595	9,302	0,139	-2,855	9,731	0,025	0,014	0,045	0,021	0,024	0,018	0,054	0,024
	65	10128	8212	7595	9,278	0,101	-2,855	9,708	0,028	0,018	0,043	0,020	0,024	0,018	0,055	0,020
	66	10148	8220	7597	9,374	0,139	-2,845	9,797	0,031	0,017	0,034	0,027	0,025	0,018	0,055	0,024
	67	10139	8225	7583	9,331	0,163	-2,912	9,776	0,031	0,018	0,036	0,029	0,025	0,018	0,060	0,025
	68	10132	8222	7576	9,297	0,148	-2,946	9,754	0,031	0,018	0,045	0,029	0,025	0,017	0,065	0,026
	69	10135	8224	7592	9,312	0,158	-2,869	9,745	0,031	0,019	0,042	0,029	0,024	0,018	0,064	0,026
	70	10133	8217	7596	9,302	0,125	-2,850	9,730	0,029	0,019	0,041	0,028	0,025	0,018	0,060	0,025
8	71	10128	8224	7585	9,278	0,158	-2,903	9,723	0,028	0,018	0,043	0,025	0,027	0,018	0,057	0,024
	72	10133	8223	7599	9,302	0,153	-2,836	9,726	0,028	0,018	0,042	0,025	0,027	0,018	0,056	0,024
	73	10151	8227	7590	9,388	0,172	-2,879	9,821	0,036	0,020	0,033	0,034	0,031	0,019	0,057	0,030
	74	10148	8216	7592	9,374	0,120	-2,869	9,804	0,039	0,021	0,033	0,037	0,033	0,019	0,057	0,032
	75	10123	8211	7582	9,254	0,096	-2,917	9,704	0,042	0,022	0,034	0,038	0,036	0,021	0,055	0,032
	76	10131	8220	7592	9,293	0,139	-2,869	9,727	0,039	0,022	0,032	0,036	0,035	0,021	0,047	0,033
	77	10134	8225	7596	9,307	0,163	-2,850	9,735	0,039	0,022	0,032	0,035	0,035	0,021	0,041	0,033
	78	10133	8223	7593	9,302	0,153	-2,864	9,735	0,039	0,022	0,023	0,036	0,035	0,021	0,037	0,033
	79	10145	8222	7606	9,360	0,148	-2,802	9,771	0,041	0,022	0,031	0,036	0,036	0,021	0,037	0,033
	80	10137	8224	7600	9,321	0,158	-2,831	9,743	0,041	0,022	0,032	0,036	0,036	0,021	0,037	0,032
9	81	10152	8225	7595	9,393	0,163	-2,855	9,819	0,044	0,022	0,029	0,040	0,038	0,020	0,037	0,034
	82	10131	8218	7593	9,293	0,129	-2,864	9,725	0,045	0,022	0,029	0,040	0,038	0,020	0,036	0,035
	83	10136	8219	7607	9,317	0,134	-2,797	9,728	0,040	0,020	0,033	0,035	0,038	0,020	0,035	0,035
	84	10142	8218	7600	9,345	0,129	-2,831	9,766	0,037	0,020	0,033	0,031	0,038	0,020	0,036	0,035
	85	10142	8228	7606	9,345	0,177	-2,802	9,758	0,031	0,015	0,027	0,028	0,037	0,019	0,038	0,033
	86	10145	8220	7605	9,360	0,139	-2,807	9,773	0,030	0,015	0,026	0,027	0,036	0,019	0,040	0,032
	87	10138	8214	7616	9,326	0,110	-2,754	9,725	0,029	0,019	0,033	0,028	0,036	0,021	0,044	0,032
	88	10130	8219	7616	9,288	0,134	-2,754	9,689	0,031	0,019	0,035	0,034	0,037	0,021	0,043	0,035
	89	10139	8215	7589	9,331	0,115	-2,884	9,767	0,030	0,020	0,041	0,034	0,037	0,021	0,043	0,035
	90	10139	8210	7593	9,331	0,091	-2,864	9,761	0,029	0,023	0,044	0,034	0,036	0,024	0,043	0,035
10	91	10135	8221	7589	9,312	0,144	-2,884	9,749	0,022	0,022	0,047	0,025	0,035	0,023	0,042	0,034
	92	10136	8216	7591	9,317	0,120	-2,874	9,751	0,019	0,022	0,047	0,024	0,035	0,023	0,043	0,034
	93	10135	8224	7584	9,312	0,158	-2,908	9,756	0,020	0,023	0,052	0,024	0,032	0,022	0,044	0,030
	94	10138	8219	7574	9,326	0,134	-2,955	9,784	0,019	0,023	0,063	0,026	0,030	0,022	0,050	0,029
	95	10135	8214	7573	9,312	0,110	-2,960	9,772	0,018	0,019	0,069	0,026	0,025	0,021	0,054	0,027
	96	10132	8224	7570	9,297	0,158	-2,975	9,763	0,014	0,021	0,073	0,026	0,025	0,021	0,060	0,026
	97	10124	8216	7581	9,259	0,120	-2,922	9,710	0,021	0,020	0,060	0,028	0,029	0,021	0,062	0,028
	98	10136	8214	7580	9,317	0,110	-2,927	9,766	0,020	0,021	0,037	0,019	0,028	0,021	0,064	0,028
	99	10141	8222	7581	9,341	0,148	-2,922	9,788	0,021	0,022	0,035	0,021	0,027	0,021	0,064	0,028
	100	10137	8219	7578	9,321	0,134	-2,936	9,774	0,020	0,017	0,031	0,021	0,027	0,021	0,065	0,029
11	101	10130	8215	7583	9,288	0,115	-2,912	9,734	0,022	0,018	0,028	0,022	0,023	0,020	0,065	0,025
	102	10134	8214	7578	9,307	0,110	-2,936	9,760	0,021	0,019	0,021	0,022	0,023	0,020	0,066	0,024
	103	10140	8222	7565	9,336	0,148	-2,999	9,807	0,023	0,017	0,026	0,026	0,023	0,021	0,068	0,026
	104	10135	8219	7587	9,312	0,134	-2,893	9,752	0,022	0,017	0,030	0,025	0,022	0,021	0,067	0,026
	105	10127	8208	7597	9,274	0,081	-2,845	9,701	0,025	0,022	0,040	0,031	0,023	0,020	0,064	0,029
	106	10133	8203	7591	9,302	0,057	-2,874	9,736	0,025	0,027	0,039	0,032	0,020	0,025	0,061	0,029
	107	10140	8219	7588	9,336	0,134	-2,888	9,773	0,021	0,028	0,040	0,029	0,021	0,025	0,052	0,028
	108	10142	8214	7590	9,345	0,110	-2,879	9,779	0,023	0,028	0,041	0,029	0,021	0,025	0,039	0,025
	109	10142	8222	7585	9,345	0,148	-2,903	9,787	0,023	0,028	0,040	0,029	0,022	0,026	0,039	0,025
	110	10131	8224	7592	9,293	0,158	-2,869	9,727	0,024	0,030	0,041	0,030	0,022	0,026	0,038	0,026
12	111	10128	8222	7579	9,278	0,148	-2,932	9,732	0,025	0,031	0,042	0,031	0,024	0,026	0,038	0,027
	112	10147	8218	7598	9,369	0,129	-2,840	9,791	0,030	0,031	0,043	0,032	0,027	0,026	0,040	0,028
	113	10141	8203	7611	9,341	0,057	-2,778	9,745	0,031	0,036	0,040	0,028	0,027	0,029	0,050	0,028
	114	10145	8211	7593	9,360	0,096	-2,864	9,789	0,033	0,036	0,039	0,030	0,029	0,029	0,050	0,028
	115	10139	8206	7593	9,331	0,072	-2,864	9,761	0,028	0,037	0,038	0,024	0,029	0,031	0,048	0,028
	116	10138	8209	7588	9,326	0,086	-2,888	9,764	0,027	0,033	0,039	0,022	0,029	0,030	0,045	0,028
	117	10141	8214	7593	9,341	0,110	-2,864	9,771	0,027	0,033	0,038	0,022	0,026	0,030	0,045	0,026
	118	10130	8214	7586	9,288	0,110	-2,898	9,730	0,029	0,033	0,039	0,024	0,027	0,030	0,044	0,027
	119	10143	8218	7580	9,350	0,129	-2,927	9,798	0,030	0,031	0,042	0,025	0,027	0,030	0,044	0,027
	120	10132	8214	7580	9,297	0,110	-2,927	9,748	0,029	0,026	0,045	0,023	0,028	0,029	0,044	0,027
13	121	10126	8210	7583	9,269	0,091	-2,912	9,716	0,031	0,022	0,043	0,026	0,029	0,030	0,044	0,028
	122	10141	8216	7579	9,341	0,120	-2,932	9,791	0,028	0,021	0,044	0,026	0,029	0,030	0,044	0,029
	123	10135	8213	7582	9,312	0,105	-2,917	9,759	0,028	0,016	0,026	0,025	0,029	0,028	0,037	0,027
	124	10132	8220	7571	9,297	0,139	-2,970	9,761	0,025	0,019	0,031	0,023	0,030	0,029	0,041	0,027
	125	10120	8208	7574												

15	141	10135	8217	7593	9,312	0,125	-2,864	9,743	0,033	0,014	0,036	0,030	0,041	0,017	0,043	0,035
	142	10131	8217	7605	9,293	0,125	-2,807	9,708	0,027	0,014	0,040	0,030	0,039	0,017	0,050	0,035
	143	10136	8221	7602	9,317	0,144	-2,821	9,736	0,018	0,016	0,042	0,027	0,039	0,018	0,055	0,034
	144	10137	8221	7616	9,321	0,144	-2,754	9,721	0,017	0,016	0,052	0,026	0,040	0,018	0,064	0,034
	145	10149	8222	7604	9,379	0,148	-2,812	9,792	0,025	0,016	0,054	0,029	0,042	0,018	0,066	0,035
	146	10134	8220	7604	9,307	0,139	-2,812	9,723	0,025	0,014	0,049	0,029	0,033	0,018	0,068	0,028
	147	10145	8224	7604	9,360	0,158	-2,812	9,774	0,026	0,016	0,047	0,029	0,035	0,020	0,066	0,028
	148	10145	8205	7606	9,360	0,067	-2,802	9,770	0,027	0,025	0,031	0,026	0,035	0,023	0,067	0,028
	149	10151	8206	7625	9,388	0,072	-2,711	9,772	0,033	0,030	0,043	0,027	0,038	0,025	0,073	0,029
	150	10146	8216	7603	9,365	0,120	-2,817	9,780	0,032	0,030	0,039	0,028	0,039	0,024	0,069	0,029
16	151	10136	8218	7599	9,317	0,129	-2,836	9,739	0,032	0,030	0,035	0,028	0,036	0,024	0,062	0,029
	152	10137	8217	7591	9,321	0,125	-2,874	9,755	0,028	0,030	0,042	0,024	0,032	0,023	0,057	0,027
	153	10134	8221	7601	9,307	0,144	-2,826	9,728	0,029	0,030	0,042	0,025	0,027	0,024	0,054	0,026
	154	10122	8218	7593	9,250	0,129	-2,864	9,684	0,040	0,029	0,042	0,031	0,032	0,023	0,051	0,029
	155	10129	8217	7599	9,283	0,125	-2,836	9,707	0,040	0,028	0,042	0,031	0,034	0,023	0,051	0,030
	156	10130	8224	7594	9,288	0,158	-2,860	9,719	0,041	0,030	0,044	0,031	0,034	0,024	0,047	0,030
	157	10138	8226	7584	9,326	0,168	-2,908	9,770	0,040	0,031	0,050	0,031	0,034	0,025	0,049	0,030
	158	10133	8214	7596	9,302	0,110	-2,850	9,730	0,038	0,025	0,049	0,029	0,034	0,025	0,042	0,028
	159	10132	8216	7584	9,297	0,120	-2,908	9,742	0,029	0,017	0,030	0,027	0,034	0,025	0,045	0,028
	160	10134	8221	7590	9,307	0,144	-2,879	9,743	0,021	0,017	0,027	0,023	0,034	0,025	0,046	0,028
17	161	10130	8211	7593	9,288	0,096	-2,864	9,720	0,021	0,021	0,025	0,023	0,034	0,026	0,046	0,028
	162	10130	8219	7589	9,288	0,134	-2,884	9,726	0,019	0,021	0,026	0,022	0,035	0,026	0,047	0,027
	163	10133	8233	7582	9,302	0,201	-2,917	9,751	0,019	0,029	0,026	0,023	0,035	0,030	0,050	0,027
	164	10119	8216	7606	9,235	0,120	-2,802	9,652	0,022	0,030	0,034	0,030	0,039	0,030	0,047	0,033
	165	10138	8207	7595	9,326	0,077	-2,855	9,754	0,024	0,035	0,033	0,031	0,036	0,032	0,046	0,031
	166	10137	8204	7593	9,321	0,062	-2,864	9,752	0,025	0,039	0,032	0,031	0,036	0,035	0,046	0,031
	167	10145	8221	7584	9,360	0,144	-2,908	9,802	0,030	0,037	0,032	0,036	0,036	0,034	0,047	0,033
	168	10135	8212	7594	9,312	0,101	-2,860	9,742	0,030	0,038	0,032	0,036	0,035	0,032	0,045	0,033
	169	10141	8216	7590	9,341	0,120	-2,879	9,775	0,032	0,038	0,030	0,037	0,031	0,030	0,031	0,033
	170	10136	8216	7587	9,317	0,120	-2,893	9,756	0,032	0,037	0,031	0,038	0,028	0,030	0,029	0,032
18	171	10131	8217	7596	9,293	0,125	-2,850	9,721	0,032	0,036	0,031	0,037	0,028	0,030	0,029	0,032
	172	10148	8209	7598	9,374	0,086	-2,840	9,795	0,036	0,037	0,032	0,040	0,032	0,031	0,029	0,034
	173	10143	8217	7593	9,350	0,125	-2,864	9,780	0,037	0,024	0,028	0,041	0,033	0,031	0,028	0,035
	174	10140	8221	7605	9,336	0,144	-2,807	9,750	0,023	0,026	0,027	0,024	0,031	0,031	0,031	0,033
	175	10141	8218	7601	9,341	0,129	-2,826	9,760	0,023	0,024	0,029	0,024	0,030	0,031	0,031	0,032
	176	10132	8219	7604	9,297	0,134	-2,812	9,714	0,025	0,017	0,032	0,028	0,030	0,030	0,034	0,032
	177	10139	8208	7597	9,331	0,081	-2,845	9,755	0,024	0,019	0,026	0,024	0,030	0,030	0,032	0,032
	178	10147	8206	7609	9,369	0,072	-2,788	9,776	0,026	0,023	0,031	0,024	0,032	0,031	0,036	0,032
	179	10140	8214	7587	9,336	0,110	-2,893	9,774	0,026	0,023	0,033	0,024	0,032	0,031	0,035	0,032
	180	10139	8217	7595	9,331	0,125	-2,855	9,759	0,025	0,023	0,029	0,024	0,032	0,031	0,035	0,032
19	181	10138	8217	7602	9,326	0,125	-2,821	9,744	0,021	0,023	0,029	0,021	0,031	0,031	0,035	0,032
	182	10138	8220	7592	9,326	0,139	-2,869	9,759	0,017	0,023	0,031	0,018	0,030	0,031	0,035	0,031
	183	10135	8220	7591	9,312	0,139	-2,874	9,746	0,018	0,023	0,032	0,016	0,029	0,025	0,032	0,031
	184	10136	8221	7585	9,317	0,144	-2,903	9,759	0,018	0,023	0,035	0,016	0,021	0,025	0,032	0,021
	185	10132	8208	7579	9,297	0,081	-2,932	9,749	0,020	0,026	0,042	0,016	0,022	0,025	0,036	0,021
	186	10132	8210	7597	9,297	0,091	-2,845	9,724	0,020	0,026	0,039	0,014	0,023	0,023	0,036	0,022
	187	10137	8216	7586	9,321	0,120	-2,898	9,762	0,020	0,024	0,040	0,015	0,022	0,022	0,035	0,020
	188	10137	8224	7593	9,321	0,158	-2,864	9,753	0,012	0,023	0,030	0,013	0,022	0,023	0,035	0,020
	189	10141	8221	7584	9,341	0,144	-2,908	9,784	0,013	0,023	0,031	0,015	0,022	0,024	0,037	0,020
	190	10145	8218	7588	9,360	0,129	-2,888	9,796	0,018	0,023	0,031	0,019	0,023	0,024	0,037	0,022
20	191	10136	8218	7587	9,317	0,129	-2,893	9,756	0,018	0,023	0,024	0,019	0,021	0,024	0,037	0,020
	192	10151	8211	7589	9,388	0,096	-2,884	9,822	0,027	0,024	0,023	0,027	0,023	0,024	0,037	0,023
	193	10135	8220	7588	9,312	0,139	-2,888	9,751	0,027	0,024	0,022	0,026	0,023	0,024	0,038	0,023
	194	10129	8220	7589	9,283	0,139	-2,884	9,722	0,030	0,024	0,022	0,030	0,025	0,024	0,035	0,024
	195	10128	8221	7589	9,278	0,144	-2,884	9,717	0,032	0,020	0,017	0,032	0,027	0,024	0,034	0,026
	196	10143	8224	7577	9,350	0,158	-2,941	9,803	0,032	0,018	0,019	0,033	0,027	0,025	0,034	0,026
	197	10132	8219	7590	9,297	0,134	-2,879	9,734	0,033	0,017	0,020	0,034	0,027	0,024	0,034	0,026
	198	10142	8215	7579	9,345	0,115	-2,932	9,795	0,034	0,016	0,021	0,035	0,026	0,020	0,028	0,027
	199	10138	8227	7589	9,326	0,172	-2,884	9,763	0,033	0,020	0,021	0,035	0,026	0,022	0,028	0,027
	200	10134	8225	7590	9,307	0,163	-2,879	9,743	0,032	0,022	0,021	0,034	0,026	0,023	0,027	0,027
21	201	10137	8227	7580	9,321	0,172	-2,927	9,772	0,032	0,023	0,023	0,034	0,026	0,024	0,024	0,027
	202	10133	8221	7602	9,302	0,144	-2,821	9,722	0,023	0,017	0,033	0,029	0,026	0,025	0,028	0,029
	203	10133	8208	7599	9,302	0,081	-2,836	9,725	0,023	0,027	0,037	0,030	0,026	0,027	0,031	0,029
	204	10145	8220	7594	9,360	0,139	-2,860	9,788	0,025	0,027	0,038	0,031	0,028	0,027	0,031	0,030

23	221	10141	8222	7620	9,341	0,148	-2,735	9,734	0,016	0,016	0,045	0,022	0,023	0,020	0,053	0,023
	222	10148	8212	7618	9,374	0,101	-2,745	9,768	0,018	0,019	0,046	0,022	0,022	0,021	0,053	0,022
	223	10149	8208	7605	9,379	0,081	-2,807	9,790	0,018	0,025	0,048	0,024	0,021	0,021	0,052	0,023
	224	10127	8221	7608	9,274	0,144	-2,793	9,686	0,029	0,025	0,048	0,031	0,027	0,022	0,050	0,026
	225	10130	8217	7600	9,288	0,125	-2,831	9,711	0,033	0,024	0,049	0,033	0,029	0,021	0,051	0,028
	226	10148	8222	7600	9,374	0,148	-2,831	9,793	0,035	0,023	0,051	0,036	0,030	0,021	0,051	0,029
	227	10125	8215	7613	9,264	0,115	-2,769	9,669	0,042	0,023	0,041	0,042	0,034	0,021	0,051	0,033
	228	10136	8220	7595	9,317	0,139	-2,855	9,745	0,040	0,021	0,047	0,040	0,035	0,021	0,053	0,033
	229	10132	8221	7595	9,297	0,144	-2,855	9,727	0,041	0,021	0,042	0,039	0,035	0,019	0,048	0,034
	230	10131	8223	7594	9,293	0,153	-2,860	9,724	0,042	0,023	0,044	0,039	0,036	0,020	0,050	0,034
24	231	10152	8215	7591	9,393	0,115	-2,874	9,824	0,047	0,022	0,040	0,047	0,037	0,020	0,053	0,037
	232	10137	8213	7598	9,321	0,105	-2,840	9,745	0,044	0,022	0,031	0,046	0,037	0,021	0,053	0,037
	233	10146	8215	7608	9,365	0,115	-2,793	9,773	0,042	0,016	0,033	0,045	0,036	0,021	0,052	0,037
	234	10136	8219	7595	9,317	0,134	-2,855	9,745	0,040	0,016	0,031	0,041	0,036	0,021	0,052	0,037
	235	10143	8228	7589	9,350	0,177	-2,884	9,786	0,038	0,021	0,034	0,041	0,036	0,023	0,052	0,037
	236	10135	8212	7607	9,312	0,101	-2,797	9,723	0,036	0,023	0,036	0,039	0,037	0,023	0,051	0,038
	237	10144	8217	7598	9,355	0,125	-2,840	9,777	0,031	0,022	0,028	0,031	0,037	0,023	0,049	0,038
	238	10133	8219	7611	9,302	0,134	-2,778	9,709	0,032	0,022	0,034	0,034	0,036	0,022	0,049	0,038
	239	10135	8216	7609	9,312	0,120	-2,788	9,721	0,030	0,022	0,037	0,034	0,036	0,022	0,042	0,038
	240	10158	8230	7602	9,422	0,187	-2,821	9,837	0,038	0,027	0,035	0,041	0,042	0,025	0,041	0,043
25	241	10145	8216	7590	9,360	0,120	-2,879	9,793	0,035	0,027	0,036	0,038	0,042	0,025	0,038	0,043
	242	10140	8210	7596	9,336	0,091	-2,850	9,762	0,034	0,029	0,037	0,037	0,041	0,026	0,034	0,043
	243	10142	8220	7594	9,345	0,139	-2,860	9,774	0,033	0,029	0,035	0,037	0,040	0,023	0,034	0,043
	244	10137	8217	7593	9,321	0,125	-2,864	9,752	0,033	0,029	0,036	0,037	0,038	0,023	0,034	0,040
	245	10145	8223	7606	9,360	0,153	-2,802	9,771	0,033	0,026	0,034	0,036	0,037	0,024	0,034	0,039
	246	10142	8218	7606	9,345	0,129	-2,802	9,757	0,032	0,024	0,033	0,034	0,036	0,023	0,035	0,038
	247	10139	8213	7596	9,331	0,105	-2,850	9,757	0,032	0,025	0,034	0,034	0,032	0,024	0,032	0,033
	248	10141	8214	7594	9,341	0,110	-2,860	9,769	0,029	0,026	0,030	0,029	0,031	0,024	0,032	0,032
	249	10144	8225	7601	9,355	0,163	-2,826	9,774	0,026	0,027	0,025	0,024	0,030	0,025	0,032	0,032
	250	10132	8226	7606	9,297	0,168	-2,802	9,712	0,018	0,024	0,027	0,020	0,030	0,026	0,032	0,032
26	251	10139	8222	7603	9,331	0,148	-2,817	9,748	0,017	0,024	0,025	0,018	0,027	0,026	0,031	0,029
	252	10141	8214	7606	9,341	0,110	-2,802	9,752	0,017	0,022	0,026	0,018	0,027	0,026	0,032	0,029
	253	10143	8219	7614	9,350	0,134	-2,764	9,751	0,017	0,021	0,030	0,017	0,027	0,025	0,034	0,029
	254	10140	8221	7608	9,336	0,144	-2,793	9,746	0,016	0,021	0,026	0,017	0,026	0,025	0,034	0,029
	255	10141	8221	7590	9,341	0,144	-2,879	9,775	0,015	0,021	0,033	0,017	0,026	0,023	0,034	0,029
	256	10131	8225	7605	9,293	0,163	-2,807	9,709	0,020	0,022	0,033	0,022	0,027	0,023	0,033	0,030
	257	10135	8223	7612	9,312	0,153	-2,773	9,717	0,020	0,019	0,034	0,024	0,028	0,023	0,035	0,031
	258	10134	8220	7616	9,307	0,139	-2,754	9,707	0,021	0,016	0,034	0,025	0,027	0,023	0,037	0,031
	259	10144	8221	7604	9,355	0,144	-2,812	9,769	0,021	0,015	0,033	0,024	0,027	0,023	0,036	0,030
	260	10145	8217	7594	9,360	0,125	-2,860	9,788	0,021	0,014	0,037	0,026	0,020	0,020	0,037	0,025
27	261	10146	8219	7591	9,365	0,134	-2,874	9,797	0,023	0,014	0,043	0,030	0,020	0,020	0,037	0,025
	262	10144	8214	7588	9,355	0,110	-2,888	9,791	0,024	0,014	0,048	0,033	0,021	0,018	0,039	0,026
	263	10139	8222	7598	9,331	0,148	-2,840	9,755	0,023	0,014	0,045	0,033	0,021	0,018	0,038	0,026
	264	10138	8212	7596	9,326	0,101	-2,850	9,752	0,023	0,018	0,043	0,033	0,020	0,020	0,038	0,026
	265	10141	8218	7593	9,341	0,129	-2,864	9,771	0,023	0,018	0,042	0,032	0,020	0,020	0,038	0,026
	266	10143	8218	7597	9,350	0,129	-2,845	9,774	0,019	0,016	0,041	0,029	0,020	0,020	0,038	0,026
	267	10145	8221	7589	9,360	0,144	-2,884	9,795	0,017	0,014	0,038	0,026	0,020	0,018	0,040	0,028
	268	10131	8218	7598	9,293	0,129	-2,840	9,718	0,021	0,014	0,022	0,023	0,023	0,017	0,039	0,029
	269	10149	8204	7592	9,379	0,062	-2,869	9,808	0,023	0,024	0,016	0,026	0,024	0,023	0,040	0,031
	270	10142	8221	7593	9,345	0,144	-2,864	9,776	0,023	0,025	0,016	0,025	0,023	0,022	0,040	0,029
28	271	10143	8225	7595	9,350	0,163	-2,855	9,778	0,022	0,027	0,016	0,024	0,023	0,023	0,040	0,029
	272	10134	8223	7600	9,307	0,153	-2,831	9,729	0,024	0,028	0,015	0,026	0,024	0,022	0,040	0,030
	273	10140	8224	7597	9,336	0,158	-2,845	9,761	0,024	0,029	0,015	0,026	0,024	0,023	0,036	0,030
	274	10145	8223	7600	9,360	0,153	-2,831	9,780	0,024	0,027	0,016	0,026	0,024	0,023	0,034	0,030
	275	10127	8221	7594	9,274	0,144	-2,860	9,705	0,032	0,027	0,016	0,032	0,028	0,023	0,033	0,032
	276	10141	8232	7579	9,341	0,196	-2,932	9,792	0,031	0,032	0,028	0,033	0,026	0,026	0,038	0,031
	277	10138	8218	7613	9,326	0,129	-2,769	9,729	0,030	0,033	0,038	0,033	0,026	0,026	0,038	0,030
	278	10141	8214	7619	9,341	0,110	-2,740	9,735	0,028	0,034	0,051	0,031	0,025	0,027	0,040	0,028
	279	10152	8217	7616	9,393	0,125	-2,754	9,790	0,030	0,023	0,055	0,029	0,027	0,027	0,044	0,029
	280	10147	8217	7606	9,369	0,125	-2,802	9,780	0,031	0,024	0,055	0,029	0,028	0,027	0,045	0,028
29	281	10145	8211	7615	9,360	0,096	-2,759	9,758	0,032	0,027	0,056	0,028	0,027	0,028	0,048	0,027
	282	10145	8215	7616	9,360	0,115	-2,754	9,757	0,030	0,027	0,058	0,027	0,028	0,028	0,049	0,027
	283	10149	8223	7619	9,379	0,153	-2,740	9,772	0,032	0,027	0,060	0,027	0,029	0,028	0,053	0,027
	284	10160	8221	7621	9,432	0,144	-2,730	9,820	0,040	0,027	0,061	0,032	0,034	0,027	0,056	0,029

Meření č. 6 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,326	0,125	-2,845	9,751
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,183	0,048	-2,999	9,647
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,432	0,201	-2,697	9,837
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,034	0,027	0,061	0,032
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,012	0,014	0,015	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,051	0,039	0,073	0,051
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,020	0,015	0,024	0,020
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,044	0,035	0,075	0,043



Poloha nebo typ pohybu:

chůze

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9933	7914	7978	8,344	-1,327	-1,020	8,510	1,903	2,042	2,415	2,177	2,415	1,683	2,060	2,536
	2	10723	9008	7801	12,128	3,913	-1,868	12,880	2,154	2,085	2,355	2,383	2,427	1,664	2,055	2,519
	3	10542	8099	6798	11,261	-0,441	-6,673	13,097	2,033	1,597	2,369	2,313	2,372	1,514	2,054	2,467
	4	10568	8427	7092	11,386	1,130	-5,264	12,595	1,998	1,599	1,980	2,142	2,584	1,544	1,860	2,651
	5	9641	8067	7873	6,946	-0,594	-1,523	7,135	2,136	1,609	1,775	2,146	2,560	1,552	1,753	2,608
	6	10189	7853	8070	9,570	-1,619	-0,580	9,724	2,090	1,617	2,089	1,939	2,537	1,557	1,776	2,569
	7	10142	8473	7824	9,345	1,351	-1,758	9,605	2,342	1,603	2,155	2,236	2,558	1,536	1,827	2,575
	8	11013	7656	8428	13,517	-2,563	1,135	13,805	2,690	1,506	2,190	2,692	2,558	1,484	1,912	2,575
	9	10239	7558	6936	9,810	-3,032	-6,011	11,898	2,355	1,393	1,923	2,446	2,393	1,496	1,794	2,456
	10	9910	7694	7592	8,234	-2,381	-2,869	9,039	1,903	2,042	2,415	2,177	2,593	1,380	1,675	2,642
2	11	9524	8436	7669	6,385	1,174	-2,500	6,957	2,154	2,085	2,355	2,383	2,586	1,282	1,716	2,644
	12	10015	8326	7865	8,737	0,647	-1,562	8,899	2,033	1,597	2,369	2,313	2,606	1,252	1,717	2,648
	13	10447	8127	7639	10,806	-0,307	-2,644	11,129	1,998	1,599	1,980	2,142	2,617	1,257	2,016	2,727
	14	10812	8447	8052	12,555	1,226	-0,666	12,632	2,136	1,609	1,775	2,146	2,608	1,259	2,078	2,720
	15	9724	8174	7015	7,343	-0,081	-5,633	9,255	2,090	1,617	2,089	1,939	2,518	1,309	2,017	2,674
	16	10938	8294	7124	13,158	0,493	-5,111	14,125	2,342	1,603	2,155	2,236	2,565	1,339	1,938	2,757
	17	9358	8174	7948	5,590	-0,081	-1,164	5,710	2,690	1,506	2,190	2,692	2,406	1,345	1,910	2,601
	18	10056	7868	8048	8,933	-1,547	-0,685	9,092	2,355	1,393	1,923	2,446	2,363	1,462	1,873	2,513
	19	10061	8526	7805	8,957	1,605	-1,849	9,286	2,346	1,193	1,629	2,354	2,495	1,434	1,896	2,666
	20	11216	7759	7663	14,490	-2,069	-2,529	14,854	2,824	1,131	1,624	2,814	2,415	1,683	2,060	2,536
3	21	9859	8164	7340	7,990	-0,129	-4,076	8,970	2,673	1,074	1,697	2,641	2,427	1,664	2,055	2,519
	22	10304	7507	7456	10,121	-3,276	-3,521	11,206	2,648	1,418	1,680	2,601	2,372	1,514	2,054	2,467
	23	9176	8370	7854	4,718	0,857	-1,614	5,060	3,059	1,470	1,717	3,077	2,584	1,544	1,860	2,651
	24	9869	8458	7771	8,038	1,279	-2,012	8,384	2,886	1,475	1,602	2,979	2,560	1,552	1,753	2,608
	25	10541	8223	7357	11,257	0,153	-3,995	11,945	2,909	1,480	1,373	3,057	2,537	1,557	1,776	2,569
	26	10481	8015	8236	10,969	-0,843	0,216	11,004	2,686	1,465	1,351	2,750	2,558	1,536	1,827	2,575
	27	10149	8075	7113	9,379	-0,556	-5,164	10,721	2,417	1,462	1,580	2,444	2,558	1,484	1,912	2,575
	28	10245	8610	7078	9,839	2,007	-5,331	11,369	2,412	1,580	1,653	2,450	2,393	1,496	1,794	2,456
	29	9179	7910	7896	4,733	-1,346	-1,413	5,119	2,819	1,508	1,688	2,897	2,593	1,380	1,675	2,642
	30	10042	8167	7985	8,866	-0,115	-0,987	8,922	2,189	1,401	1,786	2,374	2,586	1,282	1,716	2,644
4	31	10808	8219	7581	12,536	0,134	-2,922	12,872	2,471	1,405	1,736	2,603	2,606	1,252	1,717	2,648
	32	10451	7970	6590	10,825	-1,059	-7,669	13,309	2,510	1,019	2,294	2,797	2,617	1,257	2,016	2,727
	33	9990	8232	7087	8,617	0,196	-5,288	10,112	2,059	0,985	2,323	2,293	2,608	1,259	2,078	2,720
	34	9922	7684	7740	8,292	-2,429	-2,160	8,906	2,042	1,117	2,314	2,253	2,518	1,309	2,017	2,674
	35	9513	8393	7681	6,332	0,968	-2,443	6,856	2,157	1,181	2,326	2,421	2,565	1,339	1,938	2,757
	36	9872	8330	7936	8,052	0,666	-1,221	8,171	2,072	1,199	2,140	2,443	2,406	1,345	1,910	2,601
	37	10682	8681	7606	11,932	2,347	-2,802	12,479	2,281	1,401	2,068	2,575	2,363	1,462	1,873	2,513
	38	10895	8032	7012	12,952	-0,762	-5,647	14,150	2,568	1,272	2,102	2,862	2,495	1,434	1,896	2,666
	39	10540	7828	7309	11,252	-1,739	-4,225	12,144	2,109	1,314	2,023	2,377	2,522	1,418	1,887	2,690
	40	9493	8420	7913	6,237	1,097	-1,332	6,471	2,377	1,369	1,982	2,666	2,351	1,387	1,927	2,604
5	41	9636	7881	7988	6,922	-1,485	-0,972	7,146	2,303	1,431	2,127	2,719	2,389	1,418	1,973	2,666
	42	9965	8173	8156	8,498	-0,086	-0,168	8,500	2,238	1,403	1,774	2,504	2,380	1,229	2,064	2,661
	43	11032	7567	8286	13,609	-2,989	0,455	13,940	2,638	1,637	1,749	2,839	2,367	1,368	2,173	2,593
	44	10117	7313	7417	9,226	-4,206	-3,707	10,796	2,613	1,916	1,819	2,831	2,345	1,573	2,175	2,565
	45	10250	7910	7115	9,863	-1,346	-5,154	11,209	2,390	1,849	2,024	2,632	2,313	1,575	2,220	2,545
	46	9427	8314	7714	5,920	0,589	-2,285	6,373	2,625	1,843	1,983	2,838	2,407	1,594	2,109	2,670
	47	10048	8372	7771	8,895	0,867	-2,012	9,161	2,516	1,626	1,988	2,760	2,407	1,622	2,060	2,670
	48	10037	7951	8033	8,842	-1,150	-0,757	8,949	2,209	1,624	1,741	2,392	2,403	1,527	2,027	2,656
	49	10711	8733	7928	12,071	2,596	-1,260	12,411	2,306	1,931	1,585	2,423	2,261	1,665	2,032	2,486
	50	10404	7913	7184	10,600	-1,332	-4,824	11,722	2,148	1,852	1,828	2,275	2,269	1,676	2,049	2,492
6	51	10812	8533	7138	12,555	1,638	-5,044	13,629	2,151	1,978	1,985	2,287	2,270	1,734	2,106	2,536
	52	9481	7943	8024	6,179	-1,188	-0,800	6,343	2,411	1,980	1,919	2,566	2,366	1,736	1,849	2,580
	53	10008	8177	8163	8,704	-0,067	-0,134	8,705	2,054	1,823	1,834	2,324	2,365	1,733	1,813	2,595
	54	10728	7686	8180	12,152	-2,419	-0,053	12,391	2,226	1,496	1,937	2,430	2,427	1,732	1,879	2,638
	55	10339	7772	6742	10,289	-2,007	-6,941	12,572	2,235	1,559	2,255	2,526	2,317	1,736	2,143	2,583
	56	10197	7953	7209	9,609	-1,140	-4,704	10,759	1,868	1,552	2,356	2,175	2,285	1,718	2,178	2,534
	57	9719	8061	7793	7,319	-0,623	-1,906	7,589	2,014	1,492	2,359	2,329	2,292	1,576	2,183	2,567
	58	9793	8402	7866	7,674	1,011	-1,557	7,895	2,100	1,548	2,307	2,420	2,191	1,624	2,074	2,451
	59	9892	8154	8035	8,148	-0,177	-0,747	8,184	1,987	1,205	2,344	2,401	2,158	1,609	2,057	2,424
	60	10702	8691	7867	12,028	2,395	-1,552	12,362	2,120	1,476	2,247	2,454	2,134	1,701	2,053	2,366

7	61	10623	8070	6759	11,649	-0,580	-6,859	13,531	2,003	1,334	2,515	2,440	2,102	1,687	2,266	2,386
	62	10635	8193	7484	11,707	0,010	-3,387	12,187	1,796	1,319	2,457	2,171	2,127	1,689	2,208	2,378
	63	9581	8173	7861	6,658	-0,086	-1,581	6,844	2,026	1,319	2,336	2,395	2,052	1,591	2,107	2,373
	64	9815	7814	7989	7,779	-1,806	-0,968	8,044	1,924	1,233	2,238	2,395	2,085	1,372	2,130	2,413
	65	10272	8319	7971	9,968	0,613	-1,054	10,042	1,910	1,115	1,873	2,238	2,087	1,359	2,073	2,398
	66	10874	7704	8506	12,852	-2,333	1,509	13,149	2,196	1,279	2,040	2,451	2,049	1,428	2,243	2,342
	67	10148	7168	7140	9,374	-4,900	-5,034	11,715	2,067	1,918	2,258	2,359	2,041	1,718	2,324	2,345
	68	10127	7861	7341	9,274	-1,581	-4,072	10,251	1,957	1,859	2,321	2,210	2,033	1,728	2,320	2,320
	69	9416	8317	7688	5,868	0,604	-2,409	6,372	2,262	1,902	2,257	2,463	2,138	1,593	2,302	2,444
	70	10120	8388	7833	9,240	0,944	-1,715	9,445	2,128	1,699	2,250	2,391	2,124	1,625	2,251	2,424
8	71	10352	8293	7833	10,351	0,489	-1,715	10,504	2,026	1,750	1,737	2,121	2,015	1,564	2,175	2,288
	72	10562	7963	7794	11,357	-1,092	-1,902	11,567	1,987	1,730	1,679	2,061	1,922	1,563	2,151	2,156
	73	10143	7937	6980	9,350	-1,217	-5,801	11,070	1,787	1,708	2,039	1,833	1,912	1,562	2,214	2,136
	74	10090	8542	7327	9,096	1,681	-4,139	10,134	1,698	1,863	2,051	1,687	1,825	1,591	2,155	2,082
	75	9244	7823	7941	5,044	-1,763	-1,198	5,476	2,185	1,834	2,040	2,252	2,052	1,580	1,962	2,248
	76	10116	7996	8094	9,221	-0,934	-0,465	9,280	1,816	1,773	1,695	1,990	2,050	1,577	1,945	2,241
	77	10792	8143	7687	12,459	-0,230	-2,414	12,693	2,120	1,121	1,531	2,112	2,120	1,577	1,943	2,267
	78	10444	7804	7067	10,792	-1,854	-5,384	12,202	2,179	1,154	1,700	2,242	2,098	1,568	2,041	2,258
	79	9925	8391	7035	8,306	0,958	-5,537	10,028	1,903	1,188	1,892	1,916	2,092	1,602	2,096	2,209
	80	10100	7637	7718	9,144	-2,654	-2,266	9,787	1,904	1,296	1,860	1,904	2,019	1,516	2,081	2,162
9	81	9515	8453	7730	6,342	1,255	-2,208	6,832	2,098	1,381	1,830	2,161	2,064	1,580	1,865	2,142
	82	10069	8189	8004	8,996	-0,010	-0,896	9,040	1,960	1,380	1,920	2,099	1,983	1,580	1,891	2,081
	83	10565	8930	7796	11,372	3,540	-1,892	12,059	2,098	1,799	1,702	2,185	1,962	1,828	1,885	2,030
	84	10718	8086	7135	12,104	-0,503	-5,058	13,128	2,286	1,712	1,802	2,410	2,019	1,804	1,931	2,089
	85	10977	8250	7219	13,345	0,283	-4,656	14,137	2,058	1,636	1,806	2,152	2,184	1,795	1,939	2,253
	86	9376	8214	7799	5,676	0,110	-1,878	5,980	2,463	1,607	1,645	2,587	2,225	1,747	1,680	2,362
	87	9891	7892	8019	8,143	-1,432	-0,824	8,309	2,344	1,670	1,786	2,565	2,240	1,429	1,680	2,361
	88	10040	8270	7951	8,857	0,378	-1,150	8,939	2,302	1,557	1,683	2,490	2,241	1,396	1,692	2,369
	89	11233	8004	8149	14,571	-0,896	-0,201	14,600	2,771	1,565	1,517	2,875	2,382	1,398	1,776	2,443
	90	9858	7311	7371	7,985	-4,215	-3,928	9,847	2,822	1,871	1,613	2,874	2,410	1,629	1,788	2,438
10	91	10156	7749	7604	9,412	-2,117	-2,812	10,049	2,593	1,891	1,621	2,640	2,404	1,657	1,775	2,438
	92	9350	8527	7763	5,552	1,609	-2,050	6,133	2,918	1,992	1,555	2,940	2,520	1,715	1,771	2,576
	93	10015	8370	7716	8,737	0,857	-2,275	9,069	2,874	1,594	1,545	2,899	2,523	1,725	1,627	2,570
	94	10633	8322	7621	11,697	0,627	-2,730	12,028	2,839	1,636	1,295	2,798	2,577	1,679	1,588	2,612
	95	10894	7873	7212	12,947	-1,523	-4,689	13,855	2,785	1,641	1,301	2,757	2,485	1,670	1,627	2,527
	96	10378	7455	7438	10,476	-3,525	-3,607	11,627	2,509	1,823	1,354	2,462	2,486	1,806	1,557	2,527
	97	9767	8664	7488	7,549	2,266	-3,367	8,571	2,555	2,062	1,265	2,441	2,458	1,902	1,559	2,509
	98	9476	7956	7956	6,155	-1,126	-1,126	6,358	2,772	2,036	1,268	2,711	2,552	1,880	1,490	2,610
	99	9939	8117	8119	8,373	-0,354	-0,345	8,388	2,206	2,040	1,240	2,318	2,550	1,857	1,416	2,634
	100	10990	7850	7819	13,407	-1,633	-1,782	13,623	2,556	1,724	1,192	2,617	2,696	1,807	1,422	2,753
11	101	10166	7586	6772	9,460	-2,898	-6,797	12,004	2,556	1,811	1,766	2,687	2,593	1,852	1,717	2,673
	102	10356	8240	6961	10,370	0,235	-5,892	11,930	2,209	1,689	1,952	2,360	2,590	1,856	1,811	2,674
	103	9683	7962	7816	7,147	-1,097	-1,796	7,450	2,342	1,608	1,981	2,520	2,626	1,608	1,814	2,731
	104	9716	8408	7800	7,305	1,039	-1,873	7,612	2,349	1,651	2,018	2,613	2,605	1,654	1,752	2,710
	105	10047	8054	8034	8,890	-0,656	-0,752	8,946	2,013	1,637	2,059	2,313	2,440	1,640	1,739	2,547
	106	10824	8895	7802	12,612	3,372	-1,863	13,188	2,265	1,779	2,051	2,488	2,417	1,861	1,739	2,495
	107	10354	8206	7186	10,361	0,072	-4,814	11,425	2,226	1,602	2,152	2,493	2,404	1,855	1,765	2,474
	108	10789	8136	7223	12,445	-0,263	-4,637	13,283	2,103	1,579	2,152	2,315	2,475	1,845	1,776	2,537
	109	9370	8252	7900	5,647	0,292	-1,394	5,824	2,449	1,585	2,040	2,679	2,372	1,851	1,704	2,548
	110	9923	7972	8081	8,296	-1,049	-0,527	8,379	2,151	1,540	2,156	2,531	2,364	1,647	1,764	2,574
12	111	10006	8289	7792	8,694	0,469	-1,911	8,914	2,156	1,226	1,767	2,456	2,368	1,599	1,774	2,585
	112	11166	8269	8168	14,250	0,374	-0,110	14,256	2,632	1,227	1,504	2,749	2,436	1,553	1,858	2,595
	113	10079	7373	7270	9,044	-3,918	-4,412	10,798	2,517	1,728	1,669	2,628	2,431	1,725	1,897	2,580
	114	10317	7580	7414	10,184	-2,927	-3,722	11,230	2,381	1,885	1,721	2,484	2,393	1,786	1,909	2,561
	115	9259	8295	7786	5,116	0,498	-1,940	5,494	2,797	1,903	1,642	2,898	2,466	1,790	1,865	2,641
	116	10123	8511	7770	9,254	1,533	-2,017	9,595	2,619	1,604	1,636	2,733	2,451	1,706	1,855	2,614
	117	10273	8276	7950	9,973	0,407	-1,154	10,048	2,606	1,619	1,491	2,689	2,424	1,612	1,870	2,597
	118	10759	8398	8224	12,301	0,992	0,158	12,342	2,589	1,676	1,393	2,579	2,389	1,629	1,935	2,511
	119	10197	8010	6967	9,609	-0,867	-5,863	11,290	2,289	1,669	1,860	2,261	2,371	1,634	2,017	2,484
	120	10473	8720	6957	10,931	2,534	-5,911	12,682	2,267	1,874	2,079	2,277	2,236	1,715	2,125	2,430
13	121	9322	7886	7970	5,418	-1,461	-1,059	5,710	2,631	1,905	2,126	2,689	2,415	1,624	1,955	2,595
	122	9942	8022	8060	8,387	-0,810	-0,627	8,450	2,138	1,898	2,070	2,392	2,413	1,631	1,842	2,578
	123	10636	8240	7801	11,712	0,235	-1,868	11,862	2,285	1,494	1,994	2,458	2,415	1,615	1,841	2,552
	124	10604	8552	7761	11,558	1,729	-2,060	11,867	2,375	1,202	1,945	2,501	2,398	1,644	1,839	2,516

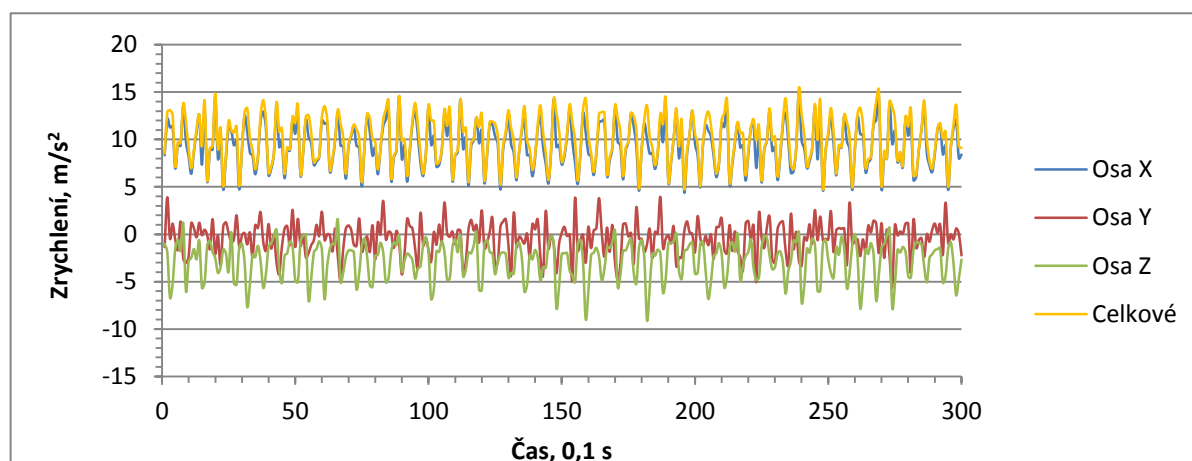
15	141	10526	8513	7685	11,185	1,542	-2,424	11,548	1,947	1,330	1,638	2,129	2,054	1,791	1,444	2,185
	142	10794	7695	7175	12,468	-2,376	-4,867	13,594	2,233	1,266	1,705	2,467	2,157	1,843	1,425	2,297
	143	10112	7299	7467	9,202	-4,273	-3,468	10,722	1,912	1,703	1,606	2,110	2,095	2,017	1,405	2,268
	144	9746	8705	7450	7,449	2,462	-3,549	8,610	2,000	1,958	1,409	2,117	2,070	2,066	1,389	2,254
	145	9311	7881	7941	5,365	-1,485	-1,198	5,694	2,268	1,981	1,539	2,501	2,205	1,981	1,427	2,399
	146	10004	8166	8152	8,684	-0,120	-0,187	8,687	2,006	1,981	1,513	2,176	2,201	1,901	1,552	2,402
	147	11162	7990	7993	14,231	-0,963	-0,948	14,295	2,632	1,975	1,327	2,649	2,282	1,885	1,599	2,393
	148	10117	7331	6578	9,226	-4,119	-7,726	12,719	2,621	2,189	2,093	2,780	2,281	1,996	1,910	2,456
	149	10165	7982	7036	9,456	-1,001	-5,532	11,001	2,412	2,100	2,237	2,555	2,265	1,923	1,967	2,458
	150	9729	8222	7755	7,367	0,148	-2,088	7,659	2,464	2,076	2,211	2,613	2,198	1,934	1,958	2,425
16	151	9902	8356	7768	8,196	0,790	-2,026	8,479	2,418	1,994	2,228	2,647	2,203	1,782	1,960	2,426
	152	10367	8152	7774	10,423	-0,187	-1,997	10,614	2,207	1,961	2,174	2,398	2,223	1,664	1,954	2,433
	153	10939	8186	7383	13,163	-0,024	-3,870	13,720	2,545	1,607	2,188	2,661	2,252	1,663	1,924	2,403
	154	10232	7166	7290	9,776	-4,910	-4,316	11,761	2,465	1,784	2,223	2,647	2,246	1,906	1,876	2,398
	155	9781	8993	7141	7,616	3,842	-5,030	9,903	2,151	2,328	2,211	2,142	2,260	2,162	1,905	2,395
	156	9298	7846	7979	5,303	-1,653	-1,015	5,646	2,534	2,338	2,103	2,599	2,334	2,172	1,865	2,483
	157	9951	8047	8065	8,430	-0,690	-0,604	8,480	1,983	2,337	2,146	2,341	2,333	2,166	1,867	2,503
	158	10867	8174	7593	12,818	-0,081	-2,864	13,135	2,309	2,058	1,596	2,392	2,470	2,133	1,861	2,593
	159	10437	7564	6318	10,758	-3,003	-8,972	14,327	2,353	2,201	2,323	2,712	2,384	2,161	2,281	2,635
	160	9964	8358	6933	8,493	0,800	-6,026	10,444	2,280	2,231	2,420	2,558	2,374	2,170	2,330	2,588
17	161	9903	7888	7728	8,201	-1,451	-2,218	8,618	2,279	2,202	2,408	2,546	2,356	2,108	2,335	2,610
	162	9494	8278	7781	6,241	0,417	-1,964	6,556	2,449	2,224	2,410	2,829	2,332	2,099	2,331	2,631
	163	9970	8328	7891	8,521	0,656	-1,437	8,667	2,036	2,253	2,500	2,609	2,334	1,959	2,365	2,643
	164	10669	8989	7693	11,870	3,822	-2,385	12,696	2,242	2,103	2,500	2,694	2,386	2,081	2,369	2,689
	165	10677	8254	7175	11,908	0,302	-4,867	12,868	2,376	1,738	2,489	2,843	2,284	2,074	2,355	2,544
	166	10716	7698	7419	12,095	-2,361	-3,698	12,866	2,104	1,813	2,377	2,506	2,340	2,117	2,244	2,557
	167	9483	8341	7904	6,189	0,719	-1,375	6,380	2,357	1,821	2,293	2,771	2,216	2,130	2,222	2,586
	168	9817	7805	7888	7,789	-1,849	-1,451	8,136	2,169	1,903	2,375	2,730	2,240	1,984	2,039	2,567
	169	10092	8397	8017	9,106	0,987	-0,833	9,197	2,106	1,677	1,611	2,354	2,240	1,995	2,026	2,565
	170	10964	7575	8265	13,283	-2,951	0,354	13,611	2,445	1,906	1,386	2,636	2,364	2,082	2,144	2,620
18	171	10235	7188	7032	9,791	-4,804	-5,552	12,238	2,405	2,346	1,754	2,675	2,345	2,278	2,215	2,617
	172	10149	7526	7292	9,379	-3,185	-4,306	10,801	2,124	2,450	1,844	2,363	2,337	2,342	2,219	2,618
	173	9400	8405	7828	5,791	1,025	-1,739	6,133	2,447	2,476	1,828	2,686	2,317	2,370	2,232	2,673
	174	10036	8429	7831	8,838	1,140	-1,724	9,076	2,348	2,069	1,846	2,607	2,314	2,195	2,228	2,655
	175	10224	8144	7978	9,738	-0,225	-1,020	9,794	2,203	2,039	1,713	2,443	2,291	1,968	2,206	2,655
	176	10856	8219	8085	12,765	0,134	-0,508	12,776	2,298	2,028	1,689	2,432	2,229	1,959	2,228	2,525
	177	10568	7542	7351	11,386	-3,109	-4,024	12,470	2,125	2,048	1,803	2,251	2,244	2,038	2,195	2,527
	178	10129	8787	7100	9,283	2,855	-5,226	11,029	2,029	2,378	2,014	2,121	2,132	2,175	2,256	2,460
	179	9150	8095	7904	4,594	-0,460	-1,375	4,817	2,588	2,307	1,977	2,748	2,370	2,099	1,804	2,578
	180	10061	8095	8062	8,957	-0,460	-0,618	8,990	2,258	2,210	1,854	2,528	2,365	2,081	1,666	2,584
19	181	10634	7805	7668	11,702	-1,849	-2,505	12,109	2,389	1,803	1,574	2,516	2,407	2,093	1,666	2,610
	182	10288	7972	6296	10,045	-1,049	-9,077	13,579	2,401	1,574	2,537	2,753	2,293	2,086	2,221	2,587
	183	9968	8314	7004	8,512	0,589	-5,686	10,253	2,126	1,545	2,649	2,420	2,293	2,084	2,295	2,557
	184	9978	7666	7764	8,560	-2,515	-2,045	9,153	2,137	1,606	2,633	2,416	2,246	1,868	2,300	2,520
	185	9630	8247	7715	6,893	0,268	-2,280	7,265	2,278	1,624	2,554	2,601	2,241	1,867	2,256	2,532
	186	9954	8204	7853	8,445	0,062	-1,619	8,599	1,962	1,621	2,451	2,494	2,148	1,844	2,257	2,463
	187	10683	9014	7775	11,937	3,942	-1,993	12,728	2,039	1,876	2,478	2,523	2,130	2,088	2,244	2,408
	188	10221	7889	6902	9,724	-1,447	-6,174	11,609	2,052	1,687	2,569	2,556	2,101	2,078	2,350	2,382
	189	11022	8095	7200	13,561	-0,460	-4,747	14,375	1,912	1,687	2,510	2,240	2,282	2,048	2,333	2,524
	190	9344	8169	7995	5,523	-0,105	-0,939	5,603	2,307	1,687	2,472	2,706	2,293	1,979	2,253	2,642
20	191	9761	7993	7994	7,520	-0,948	-0,944	7,638	2,246	1,623	2,590	2,776	2,320	1,720	2,232	2,653
	192	10290	8367	8027	10,054	0,843	-0,786	10,120	2,246	1,619	1,931	2,522	2,328	1,601	2,255	2,646
	193	10876	7496	8199	12,861	-3,329	0,038	13,285	2,502	1,886	1,812	2,739	2,322	1,726	2,327	2,594
	194	9866	7685	7378	8,023	-2,424	-3,894	9,242	2,528	1,876	1,885	2,736	2,341	1,751	2,331	2,591
	195	10454	7679	7204	10,840	-2,453	-4,728	12,078	2,402	1,961	2,017	2,626	2,359	1,801	2,332	2,618
	196	9111	8263	7823	4,407	0,345	-1,763	4,759	2,893	1,973	2,010	3,115	2,490	1,806	2,282	2,826
	197	9947	8478	7849	8,411	1,375	-1,638	8,679	2,781	1,466	2,024	3,014	2,440	1,756	2,288	2,780
	198	10403	8231	7967	10,596	0,192	-1,073	10,651	2,813	1,483	1,657	2,968	2,465	1,601	2,256	2,773
	199	10909	8201	8009	13,019	0,048	-0,872	13,049	2,732	1,499	1,416	2,777	2,384	1,606	2,273	2,612
	200	10188	7794	7328	9,566	-1,902	-4,134	10,593	2,454	1,531	1,570	2,461	2,381	1,636	2,244	2,599
21	201	9928	8590	7337	8,320	1,911	-4,091	9,466	2,399	1,735	1,644	2,343	2,339	1,690	2,258	2,569
	202	9224	8107	7981	4,948	-0,402	-1,006	5,065	2,766	1,675	1,625	2,804	2,520	1,682	1,796	2,667
	203	10153	7949	8016	9,398	-1,159	-0,838	9,506	2,474	1,439	1,516	2,535	2,517	1,678	1,676	2,664
	204	10584	8153	7380	11,463	-0,182	-3,885	12,104	2,586	1,280	1,515	2,670	2,563	1,607	1,711	2,713
	205	10474	7952	6766	10,936	-1,145	-6,826	12,942	2,592	1,099	1,915	2,761	2,526	1,612	1,967	2,727
	206	10342	8190	7149	10,303	-0,005	-4,991	11,449	2,075	1,090	2,014	2,250	2,521	1,611	2,019	2,719
	207	9914	7651	7710	8,253	-2,587	-2,304	8,951	2,086	1,188	1,981	2,232	2,475	1,345	2,015	2,671
	208	9450	8343	7769	6,031	0,728	-2,021	6,402	2,322	1,230	1,908	2,524	2,579	1,367	1,862	2,760
	209	9737	8354	7996	7,405	0,781	-0,934	7,505	1,991	1,280	1,900	2,389	2,402	1,399	1,825	2,591
	210	10643	8544	7761	11,745	1,691	-2,060	12,044	2,188	1,311	1,890	2,499	2,347	1,479	1,797	2,491

22	211	10552	7853	7019	11,309	-1,619	-5,614	12,729	2,292	1,210	2,036	2,674	2,356	1,497	1,888	2,519
	212	10976	7772	7240	13,340	-2,007	-4,555	14,239	2,119	1,304	1,957	2,431	2,506	1,502	1,879	2,681
	213	9293	8398	7894	5,279	0,992	-1,423	5,556	2,555	1,362	1,887	2,885	2,551	1,402	1,791	2,770
	214	9734	7827	8024	7,391	-1,744	-0,800	7,636	2,552	1,423	2,038	2,931	2,569	1,360	1,835	2,809
	215	10196	8257	7809	9,604	0,316	-1,830	9,782	2,492	1,424	1,652	2,756	2,543	1,278	1,789	2,759
	216	10634	7823	8202	11,702	-1,763	0,053	11,834	2,594	1,478	1,631	2,784	2,362	1,314	1,875	2,554
	217	10102	7689	7174	9,154	-2,405	-4,871	10,644	2,575	1,454	1,826	2,787	2,351	1,327	1,928	2,539
	218	10150	7399	7489	9,384	-3,794	-3,363	10,666	2,335	1,685	1,842	2,544	2,337	1,495	1,896	2,539
	219	9375	8428	7713	5,671	1,135	-2,290	6,221	2,549	1,725	1,767	2,707	2,321	1,541	1,847	2,580
	220	9963	8486	7797	8,488	1,413	-1,887	8,809	2,442	1,684	1,774	2,653	2,322	1,576	1,837	2,580
	23	221	10538	8079	8074	11,242	-0,536	-0,560	11,269	2,436	1,672	1,568	2,525	2,365	1,477	1,871
222		10599	8378	7435	11,534	0,896	-3,621	12,123	2,169	1,696	1,445	2,201	2,210	1,513	1,846	2,413
223		9652	7137	7182	6,998	-5,049	-4,833	9,891	1,926	2,073	1,643	1,777	2,276	1,801	1,847	2,409
224		10337	8663	7235	10,279	2,261	-4,579	11,478	1,861	2,296	1,666	1,660	2,236	1,914	1,871	2,388
225		9335	8121	7918	5,480	-0,335	-1,308	5,644	2,198	2,273	1,703	2,168	2,350	1,911	1,678	2,482
226		10060	7890	8148	8,953	-1,442	-0,206	9,070	2,005	2,262	1,662	2,073	2,331	1,915	1,674	2,455
227		10257	8351	8110	9,896	0,766	-0,388	9,933	2,033	2,235	1,634	2,047	2,334	1,885	1,734	2,451
228		10895	8576	7714	12,952	1,844	-2,285	13,281	2,388	2,026	1,596	2,326	2,374	1,936	1,732	2,450
229		10031	7649	7420	8,814	-2,596	-3,693	9,903	2,099	2,141	1,659	2,004	2,335	1,970	1,722	2,382
230		10117	7564	7465	9,226	-3,003	-3,478	10,307	2,076	2,201	1,684	1,954	2,275	1,963	1,732	2,342
24		231	9386	8307	7767	5,724	0,556	-2,031	6,099	2,274	2,234	1,569	2,283	2,357	1,977	1,587
	232	9909	8448	7811	8,229	1,231	-1,820	8,518	2,114	2,259	1,549	2,165	2,146	1,998	1,512	2,183
	233	10608	8472	7566	11,578	1,346	-2,994	12,034	2,200	1,751	1,354	2,303	2,067	2,013	1,507	2,061
	234	10862	7841	6884	12,794	-1,677	-6,261	14,342	2,448	1,652	1,691	2,665	2,175	2,011	1,687	2,227
	235	10250	7522	7369	9,863	-3,205	-3,937	11,093	2,078	1,863	1,698	2,264	2,177	2,081	1,701	2,237
	236	9545	8645	7603	6,486	2,175	-2,817	7,398	2,299	2,013	1,480	2,417	2,197	2,158	1,578	2,279
	237	9579	7867	8052	6,649	-1,552	-0,666	6,860	2,452	2,016	1,433	2,629	2,263	2,128	1,576	2,368
	238	10103	8244	8012	9,159	0,254	-0,857	9,202	2,118	1,884	1,562	2,391	2,262	1,991	1,613	2,361
	239	11361	7606	8230	15,184	-2,802	0,187	15,442	2,844	1,906	1,774	2,973	2,500	2,036	1,718	2,535
	240	10266	7497	6708	9,939	-3,324	-7,104	12,661	2,846	1,947	2,250	3,070	2,491	2,078	1,994	2,573
	25	241	10084	8127	7057	9,068	-0,307	-5,432	10,574	2,557	1,909	2,358	2,722	2,462	2,080	2,020
242		9650	8057	7873	6,989	-0,642	-1,523	7,181	2,663	1,790	2,376	2,860	2,468	2,048	2,034	2,614
243		9801	8414	7781	7,712	1,068	-1,964	8,029	2,653	1,755	2,403	2,922	2,441	1,832	1,987	2,651
244		10091	7987	8100	9,101	-0,977	-0,436	9,164	2,397	1,741	2,252	2,597	2,429	1,723	1,992	2,633
245		11002	8728	7971	13,465	2,572	-1,054	13,749	2,743	1,846	2,228	2,844	2,443	1,859	2,000	2,579
246		9841	8060	6940	7,904	-0,627	-5,992	9,938	2,624	1,642	2,507	2,708	2,467	1,847	2,073	2,566
247		10851	8583	6948	12,742	1,878	-5,954	14,189	2,595	1,768	2,623	2,675	2,564	1,899	2,114	2,701
248		9165	8061	7972	4,665	-0,623	-1,049	4,822	3,069	1,761	2,608	3,235	2,669	1,828	2,151	2,888
249		10017	8094	8065	8,747	-0,465	-0,604	8,780	2,461	1,568	2,519	2,824	2,669	1,765	2,202	2,902
250		10379	8080	7636	10,481	-0,532	-2,658	10,826	2,486	1,177	2,139	2,696	2,683	1,662	2,197	2,907
26		251	10788	8703	7340	12,440	2,453	-4,076	13,318	2,682	1,351	1,998	2,900	2,631	1,758	2,209
	252	10182	7803	7230	9,537	-1,859	-4,603	10,752	2,556	1,488	2,056	2,747	2,611	1,763	2,227	2,809
	253	9489	8278	7906	6,217	0,417	-1,365	6,379	2,706	1,467	2,089	2,926	2,681	1,730	2,255	2,924
	254	10097	8328	7740	9,130	0,656	-2,160	9,405	2,706	1,414	1,955	2,918	2,569	1,717	2,123	2,772
	255	10104	8312	8139	9,163	0,580	-0,249	9,185	2,367	1,219	2,046	2,677	2,566	1,587	2,168	2,765
	256	10796	8319	7869	12,478	0,613	-1,542	12,588	2,528	1,193	1,786	2,809	2,577	1,511	2,177	2,762
	257	10239	7516	7004	9,810	-3,233	-5,686	11,791	2,302	1,474	1,734	2,532	2,490	1,628	2,244	2,676
	258	10062	8890	7326	8,962	3,348	-4,143	10,426	1,734	1,804	1,742	1,918	2,493	1,806	2,223	2,662
	259	9167	7985	7949	4,675	-0,987	-1,159	4,917	2,296	1,830	1,681	2,496	2,384	1,710	2,149	2,665
	260	10061	8037	8193	8,957	-0,738	0,010	8,988	2,262	1,839	1,877	2,493	2,377	1,544	2,014	2,597
	27	261	10791	8080	7690	12,454	-0,532	-2,400	12,694	2,264	1,671	1,802	2,410	2,486	1,548	1,905
262		10399	7711	6559	10,576	-2,299	-7,817	13,351	2,304	1,720	2,375	2,637	2,443	1,628	2,223	2,700
263		10371	8082	7103	10,442	-0,522	-5,212	11,682	2,088	1,709	2,446	2,382	2,418	1,615	2,278	2,673
264		9565	7818	7857	6,582	-1,787	-1,600	7,005	2,284	1,727	2,471	2,593	2,504	1,647	2,228	2,760
265		9776	8380	7754	7,592	0,905	-2,093	7,927	2,348	1,751	2,325	2,671	2,359	1,550	2,195	2,681
266		9869	8234	7996	8,038	0,206	-0,934	8,094	2,104	1,729	2,374	2,598	2,356	1,549	2,128	2,711
267		10609	8493	7757	11,582	1,447	-2,079	11,856	2,250	1,569	2,224	2,603	2,280	1,523	2,001	2,568
268		10710	8434	6724	12,066	1,164	-7,027	14,012	2,432	1,178	2,550	2,908	2,122	1,545	2,189	2,468
269		11214	7776	7299	14,480	-1,988	-4,273	15,228	2,346	1,270	2,492	2,727	2,373	1,600	2,145	2,674
270		9191	8439	7894	4,790	1,188	-1,423	5,136	2,858	1,350	2,331	3,223	2,603	1,622	2,173	2,918
28		271	9936	7672	7975	8,359	-2,486	-1,035	8,782	2,748	1,512	2,428	3,194	2,523	1,598	2,198
	272	9856	8299	8165	7,975	0,517	-0,125	7,993	2,752	1,393	2,085	3,086	2,538	1,566	2,235	2,872
	273	11076	7711	8323	13,819	-2,299	0,632	14,023	3,074	1,537	2,085	3,303	2,628	1,625	2,331	2,891
	274	10186	7027	6586	9,556	-5,576	-7,688	13,473	2,914	2,184	2,683	3,286	2,626</			

30	291	10496	8219	7864	11,041	0,134	-1,566	11,152	2,373	1,115	1,237	2,395	2,330	1,799	1,975	2,594
	292	10607	8411	7886	11,573	1,054	-1,461	11,712	2,283	1,037	1,245	2,288	2,356	1,818	1,917	2,579
	293	9954	7737	7130	8,445	-2,175	-5,082	10,093	2,042	1,141	1,461	1,989	2,148	1,812	1,850	2,422
	294	10136	8889	7267	9,317	3,343	-4,426	10,843	2,033	1,584	1,467	1,967	2,147	1,586	1,528	2,296
	295	9166	8000	7873	4,670	-0,915	-1,523	4,997	2,436	1,605	1,416	2,484	2,327	1,580	1,417	2,457
	296	10104	8192	8014	9,163	0,005	-0,848	9,202	1,923	1,395	1,526	1,985	2,308	1,580	1,450	2,428
	297	10516	8081	7555	11,137	-0,527	-3,046	11,558	2,078	1,413	1,306	2,106	2,350	1,579	1,452	2,458
	298	10695	8321	6848	11,994	0,623	-6,433	13,625	2,215	1,380	1,776	2,390	2,380	1,588	1,663	2,533
	299	9867	8212	7212	8,028	0,101	-4,689	9,298	2,077	1,381	1,841	2,192	2,304	1,562	1,701	2,475
	300	9947	7729	7629	8,411	-2,213	-2,692	9,105	2,082	1,530	1,790	2,174	2,292	1,590	1,664	2,455

Meření č. 6 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,392	-0,413	-2,736	10,100
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	4,407	-5,576	-9,077	4,759
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	15,184	3,942	1,509	15,442
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	2,361	1,764	2,001	2,559
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,698	0,985	1,075	1,660
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	3,074	2,476	2,793	3,303
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	1,825	1,229	1,389	2,030
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	2,724	2,370	2,586	3,067



Poloha nebo typ pohybu: **běh**

Čas t_s [s]	Čas t_{de} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10458	8497	7571	10,859	1,466	-2,970	11,353	6,579	2,965	2,380	3,857	10,467	5,328	5,550	9,659
	2	8006	8855	7861	-0,886	3,181	-1,581	3,661	8,274	2,819	3,210	6,113	10,546	5,273	5,613	9,981
	3	8180	6830	6892	-0,053	-6,519	-6,222	9,012	7,976	2,822	3,302	5,683	10,842	5,120	5,624	10,027
	4	11295	7304	8387	14,868	-4,249	0,939	15,492	8,460	2,938	3,200	5,693	10,679	5,182	5,633	9,984
	5	10664	8083	7689	11,846	-0,517	-2,405	12,098	8,200	3,095	2,899	5,863	11,043	5,372	5,535	10,056
	6	7880	7259	7637	-1,490	-4,464	-2,654	5,403	12,933	4,863	6,484	12,740	11,056	5,366	5,648	10,256
	7	7520	7792	6499	-3,214	-1,911	-8,105	8,926	12,511	4,830	6,625	12,453	12,039	5,340	5,653	10,964
	8	10967	8670	7834	13,297	2,294	-1,710	13,602	12,862	5,288	6,671	12,492	11,731	5,381	5,582	10,906
	9	9578	7867	7666	6,644	-1,552	-2,515	7,271	12,909	6,768	7,055	12,694	12,185	5,303	5,565	11,013
	10	8457	8029	7436	1,274	-0,776	-3,616	3,912	6,579	2,965	2,380	3,857	12,353	5,323	5,596	10,992
2	11	12893	7791	6046	22,523	-1,916	-10,275	24,830	8,274	2,819	3,210	6,113	12,224	5,362	5,598	10,780
	12	10477	8858	8091	10,950	3,195	-0,479	11,417	7,976	2,822	3,302	5,683	11,978	5,411	5,420	10,756
	13	7315	6694	7620	-4,196	-7,171	-2,735	8,747	8,460	2,938	3,200	5,693	12,022	5,303	5,388	10,964
	14	8514	8791	7710	1,547	2,874	-2,304	3,995	8,200	3,095	2,899	5,863	12,474	5,171	5,879	11,697
	15	16383	5360	3346	39,240	-13,561	-23,208	47,563	12,933	4,863	6,484	12,740	12,340	5,129	5,911	11,496
	16	10825	7450	8106	12,617	-3,549	-0,407	13,113	12,511	4,830	6,625	12,453	10,738	4,473	4,014	8,654
	17	6887	9223	7902	-6,246	4,943	-1,384	8,085	12,862	5,288	6,671	12,492	10,918	4,446	4,097	8,685
	18	9021	4715	5346	3,976	-16,650	-13,628	21,880	12,909	6,768	7,055	12,694	10,624	4,328	4,093	8,677
	19	11474	8032	7765	15,726	-0,762	-2,041	15,876	13,042	6,794	7,080	12,424	10,592	2,573	3,411	8,480
	20	9967	7626	8096	8,507	-2,706	-0,455	8,939	12,750	6,745	7,249	12,022	10,467	5,328	5,550	9,659
3	21	8406	8092	8118	1,030	-0,474	-0,350	1,186	12,341	6,793	7,233	12,458	10,546	5,273	5,613	9,981
	22	12848	7279	7957	22,307	-4,369	-1,121	22,759	13,034	6,430	7,198	12,678	10,842	5,120	5,624	10,027
	23	10673	8730	7861	11,889	2,582	-1,581	12,268	12,218	6,633	7,238	12,542	10,679	5,182	5,633	9,984
	24	7069	9116	7719	-5,374	4,431	-2,261	7,323	12,914	6,789	7,240	12,272	11,043	5,372	5,535	10,056
	25	8892	7982	8444	3,358	-1,001	1,212	3,708	8,685	5,813	3,926	6,779	11,056	5,366	5,648	10,256
	26	14897	7967	7724	32,122	-1,073	-2,237	32,218	11,509	5,784	3,881	9,215	12,039	5,340	5,653	10,964
	27	11269	8443	7716	14,744	1,207	-2,275	14,967	10,451	5,468	3,867	9,046	11,731	5,381	5,582	10,906
	28	7083	7722	7299	-5,307	-2,247	-4,273	7,174	11,389	2,454	1,400	8,857	12,185	5,303	5,565	11,013
	29	8141	7334	6754	-0,240	-4,105	-6,883	8,018	11,578	2,691	2,135	8,884	12,353	5,323	5,596	10,992
	30	10178	8427	7171	9,518	1,130	-4,886	10,758	11,584	2,662	2,222	8,841	12,224	5,362	5,598	10,780
4	31	8340	8473	7644	0,714	1,351	-2,620	3,033	11,604	2,712	2,107	8,629	11,978	5,411	5,420	10,756
	32	8769	8145	7807	2,769	-0,220	-1,839	3,331	10,703	2,335	2,064	8,215	12,022	5,303	5,388	10,964
	33	14137	7658	5131	28,482	-2,553	-14,658	32,133	12,550	2,321	4,069	10,531	12,474	5,171	5,879	11,697
	34	10478	8573	8004	10,955	1,830	-0,896	11,143	11,728	1,879	4,149	10,414	12,340	5,129	5,911	11,496
	35	7272	6992	7586	-4,402	-5,743	-2,898	7,795	12,363	2,442	3,809	10,131	10,738	4,473	4,014	8,654
	36	7616	7952	6468	-2,754	-1,145	-8,253	8,776	10,029	2,442	3,902	7,891	10,918	4,446	4,097	8,685
	37	11481	8816	7874	15,759	2,994	-1,518	16,113	10,127	2,657	3,960	7,960	10,624	4,328	4,093	8,677
	38	9461	7683	7823	6,083	-2,433	-1,763	6,785	9,461	2,667	4,068	7,978	10,592	2,573	3,411	8,480
	39	8512	8120	7551	1,538	-0,340	-3,066	3,446	9,345	2,443	4,017	8,250	10,545	2,573	3,402	8,607
	40	12795	7452	5164	22,053	-3,540	-14,499	26,629	10,398	2,529	5,069	9,597	11,008	2,613	4,146	9,227
5	41	10671	8909	8148	11,879	3,439	-0,206	12,369	10,139	2,786	5,241	9,130	10,905	2,764	4,152	8,888
	42	6919	6839	7602	-6,093	-6,476	-2,821	9,329	11,015	3,255	5,190	8,670	10,903	2,944	4,113	8,593
	43	8995	8540	7348	3,851	1,672	-4,038	5,825	8,761	3,350	4,087	6,258	10,878	2,901	4,078	8,692
	44	15469	6372	5256	34,862	-8,713	-14,059	38,587	12,346	3,914	4,912	10,426	12,063	3,155	4,599	10,430
	45	10545	7216	8266	11,276	-4,670	0,359	12,210	11,610	3,824	5,163	10,265	12,001	3,238	4,548	10,209
	46	7817	8921	7748	-1,791	3,497	-2,122	4,465	11,509	4,157	5,103	10,562	11,025	3,415	4,551	9,432
	47	11555	6020	7165	16,114	-10,399	-4,915	19,798	11,527	4,637	5,014	10,707	11,073	3,900	4,518	9,562
	48	12228	8173	7434	19,337	-0,086	-3,626	19,675	11,763	4,708	4,935	10,542	10,920	3,917	4,524	9,609
	49	8409	7229	8135	1,044	-4,608	-0,268	4,732	11,804	4,681	5,107	10,405	10,870	3,933	4,598	9,721
	50	8918	8175	8196	3,482	-0,077	0,024	3,483	11,414	4,755	4,045	10,213	10,936	3,898	4,697	9,926
6	51	14423	6365	6324	29,852	-8,747	-8,943	32,367	12,972	4,599	4,250	11,730	11,683	4,104	4,793	10,568
	52	10980	7996	7716	13,359	-0,934	-2,275	13,584	11,622	4,585	4,269	11,591	11,573	4,089	4,782	10,285
	53	6671	9411	8014	-7,281	5,844	-0,848	9,374	12,919	5,171	4,371	11,342	11,456	4,461	4,234	9,496
	54	8462	7075	6708	1,298	-5,346	-7,104	8,985	10,723	4,882	3,000	8,530	11,565	4,432	4,235	9,532
	55	12611	7913	8052	21,172	-1,332	-0,666	21,224	11,356	4,840	2,901	8,882	11,484	4,364	4,296	9,599
	56	10833	8400	7632	12,655	1,001	-2,678	12,974	10,708	4,597	2,887	8,341	11,131	4,412	4,192	9,531
	57	8096	7383	8080	-0,455	-3,870	-0,532	3,933	11,080	3,823	2,916	8,706	11,309	4,278	4,224	9,769
	58	10608	7548	8353	11,578	-3,080	0,776	12,005	10,623	3,793	3,070	8,420	11,284	4,281	4,317	9,655
	59	10418	8623	7642	10,667	2,069	-2,630	11,180	10,320	3,882	2,998	8,058	11,117	4,369	4,321	9,386
	60	7449	9045	8006	-3,554	4,091	-0,886	5,491	10,937	4,216	2,933	7,843	11,180	4,565	3,546	9,106

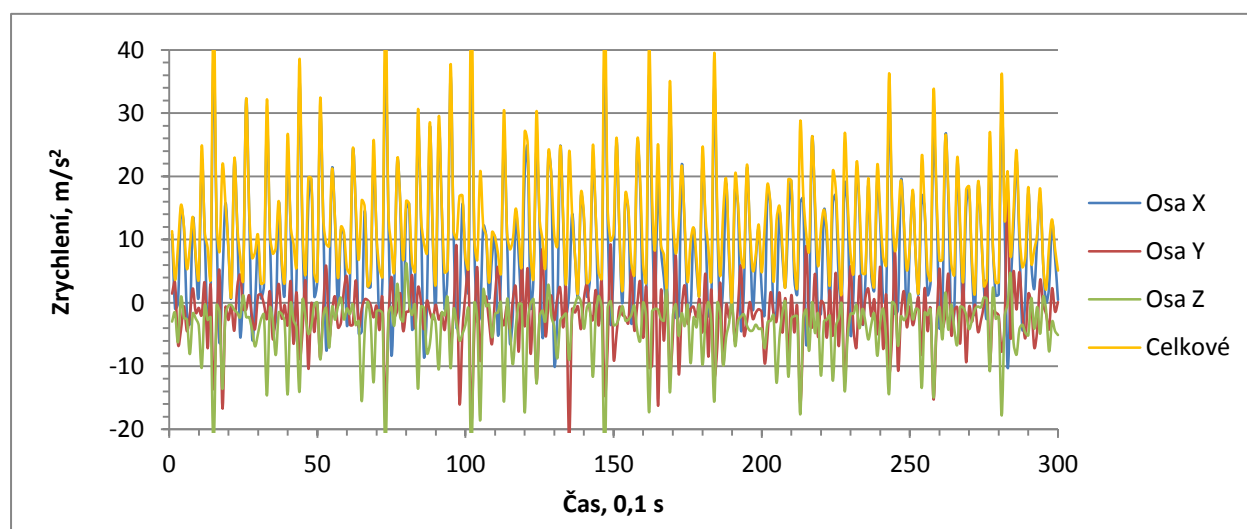
7	61	8790	7479	7817	2,869	-3,411	-1,791	4,803	8,498	3,479	2,026	4,872	11,243	4,411	3,503	9,283
	62	13221	7479	8144	24,094	-3,411	-0,225	24,335	9,894	3,588	2,077	6,410	11,180	4,311	3,553	9,581
	63	11191	8934	7450	14,370	3,559	-3,549	15,224	8,771	3,214	2,129	6,462	11,115	4,411	3,546	9,425
	64	7181	7402	7581	-4,838	-3,779	-2,922	6,799	9,505	3,030	1,334	6,596	10,133	4,155	2,434	7,644
	65	7254	7997	4943	-4,488	-0,929	-15,558	16,219	9,295	3,026	4,384	6,027	10,513	4,100	3,718	7,690
	66	11216	8307	7220	14,490	0,556	-4,651	15,228	9,436	3,002	4,410	6,127	10,354	3,969	3,727	7,481
	67	8736	8281	8219	2,611	0,431	0,134	2,649	9,254	2,838	4,454	6,296	10,295	3,441	3,771	7,641
	68	8717	8126	7630	2,520	-0,311	-2,687	3,697	9,183	2,694	4,268	6,696	10,027	3,438	3,767	7,655
	69	12845	7713	5563	22,293	-2,290	-12,588	25,704	10,375	2,658	5,045	8,100	10,428	3,357	4,267	8,092
	70	10418	8100	7896	10,667	-0,436	-1,413	10,769	9,784	2,169	5,010	7,825	10,379	3,353	4,219	7,839
8	71	7553	7295	7944	-3,056	-4,292	-1,183	5,400	10,271	2,280	5,046	7,768	9,462	2,956	4,059	6,581
	72	8966	8332	7829	3,712	0,675	-1,734	4,153	8,760	2,192	4,939	7,046	9,374	2,973	4,067	6,749
	73	16280	4563	3227	38,747	-17,378	-23,778	48,669	13,110	5,148	7,544	13,467	11,170	4,385	6,022	10,605
	74	11086	7549	7791	13,867	-3,075	-1,916	14,333	12,423	5,139	7,599	13,256	11,079	4,323	6,007	10,569
	75	6495	9050	8061	-8,124	4,115	-0,623	9,128	12,890	5,521	7,133	13,344	11,371	4,509	6,008	10,440
	76	8846	7770	7447	3,137	-2,017	-3,564	5,159	12,925	5,446	7,146	13,589	11,367	4,473	6,001	10,565
	77	12891	7945	8820	22,513	-1,178	3,013	22,744	13,368	5,382	7,398	13,399	11,656	4,444	6,153	10,621
	78	11495	8499	7716	15,826	1,475	-2,275	16,057	13,155	5,484	7,410	12,861	11,745	4,474	6,073	10,635
	79	7312	7265	7592	-4,210	-4,436	-2,869	6,755	13,472	5,516	6,921	12,718	12,077	4,456	6,070	10,724
	80	11274	7891	9495	14,768	-1,437	6,246	16,099	13,569	5,484	7,522	12,670	11,846	4,261	6,444	10,593
9	81	11449	7929	8196	15,606	-1,255	0,024	15,656	12,954	5,475	7,558	12,272	11,837	4,248	6,483	10,400
	82	7341	9106	7787	-4,072	4,383	-1,935	6,287	13,620	5,790	7,555	12,084	11,718	4,434	6,449	10,267
	83	8801	7349	8118	2,922	-4,033	-0,350	4,993	10,041	2,954	2,834	5,754	11,688	4,318	6,490	10,414
	84	13887	8702	5352	27,284	2,448	-13,599	30,583	11,612	2,983	4,879	8,084	12,050	4,385	6,847	10,999
	85	11037	8225	8062	13,632	0,163	-0,618	13,647	10,238	2,626	4,879	7,961	11,650	4,398	6,350	10,988
	86	6428	7319	8023	-8,445	-4,177	-0,805	9,456	11,598	2,817	4,837	7,591	12,288	4,414	6,365	11,024
	87	8066	8258	6543	-0,599	0,321	-7,894	7,923	11,082	2,833	4,966	7,221	12,393	4,411	6,399	10,821
	88	13992	7899	6826	27,787	-1,399	-6,538	28,580	12,496	2,747	5,117	8,634	12,948	4,401	6,429	11,009
	89	10281	7652	7799	10,011	-2,582	-1,878	10,508	11,760	2,561	5,125	8,390	12,649	4,404	6,106	10,774
	90	8075	8131	7497	-0,556	-0,287	-3,324	3,383	12,020	2,554	4,162	8,975	12,836	4,406	6,092	11,014
10	91	13886	7644	5989	27,279	-2,620	-10,548	29,365	13,178	2,618	4,418	10,221	13,107	4,372	6,271	11,315
	92	11355	7851	7872	15,156	-1,629	-1,528	15,319	12,436	1,975	4,446	9,850	13,045	4,340	6,274	11,029
	93	7995	7299	7774	-0,939	-4,273	-1,997	4,809	12,751	2,009	4,310	9,870	11,635	2,547	4,272	8,280
	94	9291	8216	8343	5,269	0,120	0,728	5,320	11,609	1,652	3,470	8,827	11,612	2,517	4,333	8,468
	95	15648	6817	6031	35,719	-6,582	-10,346	37,766	14,134	2,097	3,882	11,585	12,342	2,528	4,629	9,966
	96	10559	7856	7959	11,343	-1,605	-1,111	11,510	12,561	2,008	3,854	11,498	12,213	2,524	4,645	9,761
	97	7387	10030	7521	-3,851	8,809	-3,209	10,135	12,946	3,814	3,688	11,372	12,355	3,371	4,443	9,637
	98	8016	4902	6944	-0,838	-15,754	-5,973	16,870	12,454	5,801	3,652	10,556	12,495	4,617	4,478	9,646
	99	11450	7245	7170	15,611	-4,531	-4,891	16,975	12,574	5,828	3,595	10,489	12,177	4,620	4,489	9,506
	100	9464	8459	7464	6,098	1,284	-3,482	7,138	12,144	5,916	3,592	10,122	12,159	4,668	3,897	9,642
11	101	8599	9231	7983	1,954	4,982	-0,996	5,443	11,098	6,347	3,009	9,366	12,192	4,888	3,850	9,826
	102	16383	4326	2995	39,240	-18,514	-24,889	50,020	14,394	8,060	7,070	14,536	13,453	5,973	5,923	12,431
	103	10143	7302	8155	9,350	-4,258	-0,172	10,276	13,865	8,060	7,183	14,181	13,327	5,976	5,930	12,250
	104	7579	9363	7686	-2,932	5,614	-2,419	6,779	14,467	8,472	6,972	14,066	13,167	6,144	5,627	11,952
	105	7757	6286	4309	-2,079	-9,125	-18,595	20,817	12,341	8,611	7,894	12,422	13,394	6,287	6,314	12,012
	106	10715	8181	8598	12,090	-0,048	1,950	12,246	12,367	8,654	8,155	12,399	12,773	6,306	6,443	11,958
	107	10398	8400	8075	10,572	1,001	-0,556	10,633	11,791	7,855	8,292	12,378	12,528	6,324	6,497	11,886
	108	8333	7540	8135	0,680	-3,118	-0,268	3,203	11,673	6,797	8,469	12,918	12,077	6,319	6,565	11,796
	109	9720	6843	7053	7,324	-6,457	-5,451	11,182	11,471	6,874	8,467	12,918	12,085	6,373	6,535	11,786
	110	10330	8400	7821	10,246	1,001	-1,772	10,446	11,461	6,858	8,523	12,785	11,871	6,405	6,562	11,552
12	111	7122	9376	7873	-5,121	5,676	-1,523	7,795	12,056	6,940	8,498	12,644	11,591	6,665	6,459	11,143
	112	9158	7911	8196	4,632	-1,341	0,024	4,822	6,039	4,562	5,551	4,605	11,504	6,667	6,502	11,302
	113	13594	7453	4926	25,881	-3,535	-15,639	30,445	8,785	4,517	6,631	7,724	11,970	6,659	6,931	11,723
	114	10589	8082	8237	11,487	-0,522	0,220	11,500	8,352	3,954	6,757	7,542	11,948	6,648	6,911	11,557
	115	6885	7330	7359	-6,256	-4,124	-3,985	8,487	8,910	3,226	4,764	7,042	10,764	6,591	6,802	10,346
	116	7787	8287	6155	-1,935	0,460	-9,753	9,953	9,124	3,247	4,913	7,037	10,901	6,617	6,838	10,366
	117	11155	8709	7379	14,198	2,481	-3,890	14,928	9,377	3,370	4,789	7,141	10,743	6,226	6,831	10,346
	118	9728	6588	8157	7,362	-7,678	-0,163	10,639	9,202	3,900	4,797	6,631	10,572	5,577	6,910	10,334
	119	8361	9434	8134	0,814	5,954	-0,273	6,016	9,369	4,066	4,912	6,873	10,526	5,807	6,981	10,409
	120	12435	7415	4570	20,329	-3,717	-17,345	26,980	10,258	4,176	6,326	8,267	10,903	5,788	7,506	10,776
13	121	13295	9330	7529	24,448	5,456	-3,171	25,250	10,556	4,143	6,249	8,778	11,382	5,817	7,459	10,888
	122	8086	6523	8171	-0,503	-7,990	-0,096	8,006	10,927	4,696	6,238	8,458	9,190	4,631	6,039	7,326
	123	9048	8151	8303	4,105	-0,192	0,536	4,144								

15	141	8410	8790	8041	1,049	2,869	-0,719	3,138	8,057	6,887	2,695	7,917	10,238	6,164	3,649	8,000
	142	8953	7939	8155	3,650	-1,207	-0,172	3,848	6,310	6,718	2,748	7,056	10,106	6,026	3,647	8,178
	143	12732	7631	5746	21,752	-2,682	-11,712	24,849	7,574	6,710	4,030	8,299	10,480	6,014	4,068	8,336
	144	10990	8616	7816	13,407	2,036	-1,796	13,679	7,036	6,701	4,029	7,847	9,926	5,590	3,437	7,430
	145	7594	7444	8422	-2,860	-3,578	1,106	4,712	7,634	2,161	3,600	7,123	10,156	5,608	3,536	7,639
	146	8557	8879	8000	1,753	3,296	-0,915	3,843	7,709	2,502	3,610	7,259	9,811	5,254	3,542	7,856
	147	16383	5171	2909	39,240	-14,466	-25,301	48,879	12,183	4,901	7,876	13,806	11,719	5,914	6,105	11,067
	148	11020	6698	8017	13,551	-7,152	-0,833	15,345	11,755	5,131	7,773	13,224	11,333	5,998	5,959	10,856
	149	7493	10123	8252	-3,343	9,254	0,292	9,844	12,489	6,157	7,783	13,280	11,395	6,485	6,015	10,793
	150	9367	6376	7463	5,633	-8,694	-3,487	10,931	12,508	6,519	7,788	13,316	10,657	6,643	6,015	10,791
16	151	13504	7161	7489	25,449	-4,934	-3,363	26,140	13,014	6,351	7,705	13,244	10,907	6,626	5,899	11,085
	152	10461	8052	7748	10,873	-0,666	-2,122	11,099	12,738	6,367	7,614	12,736	10,423	6,545	5,904	10,833
	153	8192	7797	8080	0,005	-1,887	-0,532	1,961	12,836	6,372	7,334	13,158	10,610	6,543	5,932	11,124
	154	11716	7728	7605	16,885	-2,218	-2,807	17,260	12,960	6,182	7,314	13,175	10,448	6,449	5,923	10,922
	155	11169	7527	7640	14,265	-3,181	-2,639	14,851	12,160	6,180	7,148	12,727	10,300	4,753	5,777	10,679
	156	7530	9269	7789	-3,166	5,164	-1,926	6,356	12,670	6,394	7,108	12,507	10,696	5,000	5,777	10,780
	157	8454	7294	8094	1,260	-4,297	-0,465	4,502	9,110	5,160	1,258	6,649	10,847	5,032	5,772	10,871
	158	13447	8129	7257	25,176	-0,297	-4,474	25,573	10,379	4,858	1,442	7,799	11,180	5,036	5,705	10,906
	159	11936	8891	6938	17,939	3,353	-6,002	19,211	9,729	3,798	1,603	7,942	11,213	5,126	5,678	10,943
	160	7668	7037	8207	-2,505	-5,528	0,077	6,069	10,491	3,308	1,791	8,245	11,560	5,177	5,732	11,079
17	161	8192	8723	7727	0,005	2,548	-2,223	3,381	9,636	3,281	1,764	7,494	11,603	5,164	5,707	11,068
	162	15693	6051	4575	35,935	-10,251	-17,321	41,187	12,783	4,355	4,830	11,751	12,798	5,482	6,394	12,339
	163	10967	6135	7901	13,297	-9,848	-1,389	16,605	12,296	5,003	4,778	11,046	12,593	5,730	6,191	12,155
	164	8198	9937	7990	0,034	8,363	-0,963	8,419	12,649	5,967	4,852	11,222	12,808	6,135	6,207	12,239
	165	12186	4808	7962	19,136	-16,205	-1,097	25,100	12,886	7,451	4,909	11,657	12,558	6,848	6,138	12,205
	166	9997	8595	7660	8,651	1,935	-2,544	9,222	12,076	7,168	4,891	11,458	12,377	6,793	6,109	11,995
	167	9008	6944	7611	3,913	-5,973	-2,778	7,662	11,867	7,216	4,789	11,179	10,767	6,308	3,653	9,458
	168	8117	8585	8635	-0,354	1,887	2,127	2,865	11,533	7,332	5,105	11,358	10,972	6,284	3,788	9,758
	169	14478	5945	5240	30,115	-10,758	-14,135	34,964	12,909	7,337	6,046	12,955	11,434	5,987	4,466	10,781
	170	10898	7043	7735	12,967	-5,499	-2,184	14,253	12,122	7,336	5,930	12,584	11,370	5,876	4,474	10,748
18	171	7706	9750	8142	-2,323	7,468	-0,235	7,824	12,377	7,926	6,027	12,190	11,276	6,271	4,525	10,524
	172	7755	5858	7097	-2,088	-11,175	-5,240	12,518	10,116	8,004	4,171	9,099	11,582	6,547	4,539	10,509
	173	12706	7946	7847	21,627	-1,174	-1,648	21,721	10,810	7,789	4,163	9,374	11,658	6,554	4,511	10,258
	174	10643	8767	7421	11,745	2,759	-3,688	12,616	10,383	7,115	4,118	9,187	11,571	6,664	4,510	10,256
	175	8062	7515	8106	-0,618	-3,238	-0,407	3,322	10,400	5,767	4,157	9,085	11,768	6,665	4,556	10,553
	176	7915	7975	6199	-1,322	-1,035	-9,542	9,688	10,796	5,612	4,577	9,069	11,675	6,440	4,737	10,455
	177	10625	8066	7693	11,659	-0,599	-2,385	11,916	10,798	5,527	4,587	8,919	11,521	6,448	4,690	10,228
	178	9313	7723	7382	5,374	-2,242	-3,875	6,995	10,479	5,363	4,153	8,519	11,028	6,427	4,687	10,041
	179	8492	8326	8109	1,442	0,647	-0,393	1,628	7,815	4,663	2,703	5,480	10,957	6,324	4,713	10,294
	180	12772	7223	6147	21,943	-4,637	-9,791	24,472	9,006	4,594	3,367	6,900	11,043	6,309	4,829	10,463
19	181	10823	9149	7534	12,607	4,589	-3,147	13,781	8,608	4,097	3,173	6,834	10,838	6,411	4,816	10,186
	182	7752	6418	8222	-2,103	-8,493	0,148	8,750	8,610	3,507	3,370	6,891	9,394	6,319	3,805	8,164
	183	8091	8633	7543	-0,479	2,117	-3,104	3,788	7,675	3,659	3,319	6,303	9,505	6,175	3,783	8,335
	184	15368	5816	4927	34,378	-11,376	-15,635	39,443	11,441	4,550	4,902	10,962	10,973	6,005	4,603	10,190
	185	10833	6717	8173	12,655	-7,061	-0,086	14,492	11,096	4,758	4,932	10,543	10,772	5,291	4,640	9,850
	186	7724	8859	7849	-2,237	3,200	-1,638	4,234	11,189	5,075	4,735	10,863	11,047	5,352	4,658	10,006
	187	8845	6148	6129	3,133	-9,786	-9,877	14,253	11,318	5,484	5,006	10,863	11,064	5,536	4,828	9,939
	188	12124	8115	7051	18,839	-0,364	-5,461	19,618	11,642	5,549	5,002	10,804	11,095	5,464	4,606	9,738
	189	9651	7694	7520	6,993	-2,381	-3,214	8,056	11,348	5,416	4,816	10,196	10,026	5,152	4,060	8,535
	190	8146	8144	8244	-0,216	-0,225	0,254	0,402	11,072	5,478	4,797	10,532	10,124	5,123	4,150	8,931
20	191	11912	6914	6766	17,824	-6,117	-6,826	20,042	11,379	4,912	4,844	10,763	10,094	4,684	4,104	9,044
	192	11391	8093	7582	15,328	-0,469	-2,917	15,610	10,887	4,774	4,630	10,669	9,887	4,295	4,108	9,068
	193	7315	9415	7734	-4,196	5,863	-2,189	7,535	11,315	5,298	4,673	10,365	9,896	4,647	4,093	8,890
	194	8662	7144	7805	2,256	-5,015	-1,849	5,802	8,117	4,571	2,992	6,371	9,939	4,561	4,123	8,992
	195	12636	7551	7446	21,292	-3,066	-3,569	21,805	9,072	4,298	2,783	7,106	10,171	4,560	4,039	9,034
	196	10532	8220	7275	11,213	0,139	-4,388	12,042	8,444	4,029	2,698	6,654	9,913	4,584	3,853	9,010
	197	7957	7660	7286	-1,121	-2,544	-4,335	5,150	8,840	3,143	1,880	6,969	10,155	4,568	3,836	9,160
	198	9571	7868	7469	6,610	-1,547	-3,458	7,619	8,191	3,124	1,757	6,504	10,138	4,571	3,838	9,143
	199	10618	7985	7325	11,625	-0,987	-4,148	12,383	8,274	3,114	1,778	6,477	10,010	4,532	3,744	8,802
	200	8624	7888	7330	2,074	-1,451	-4,124	4,839	8,071	3,089	1,318	5,870	9,689	4,507	3,523	8,555
21	201	7847	6200	6697	-1,648	-9,537	-7,156	12,037	7,883	3,707	1,395	5,119	9,870	4,487	3,583	8,545
	202	11931	7153	7549	17,915	-4,972	-3,075	18,845	8,209	3,783	1,386	5,519	9,849	4,332	3,455	8,642
	203	11276	8534	7592	14,777	1,643										

23	221	11206	8114	7570	14,442	-0,369	-2,975	14,750	10,245	6,248	5,285	7,858	8,979	5,013	4,751	7,135
	222	10235	7048	7635	9,791	-5,475	-2,663	11,529	10,025	6,308	5,257	6,947	8,720	5,028	4,760	7,026
	223	8171	8611	7761	-0,096	2,012	-2,060	2,881	10,033	4,563	3,292	6,230	8,744	5,043	4,779	7,330
	224	11487	7108	5620	15,788	-5,188	-12,315	20,684	9,967	4,596	4,147	6,555	8,655	5,084	5,007	7,249
	225	11745	9183	7394	17,024	4,752	-3,818	18,082	9,260	3,806	3,988	6,697	8,581	5,309	4,718	7,328
	226	8975	6767	7673	3,755	-6,821	-2,481	8,172	8,904	4,134	3,941	6,706	8,569	5,344	4,742	7,399
	227	8255	8600	8145	0,307	1,959	-0,220	1,995	7,443	4,176	3,907	6,035	8,753	5,395	4,795	7,736
	228	12136	5600	5277	18,897	-12,411	-13,958	26,570	7,973	4,955	4,841	7,535	8,951	5,804	5,077	7,940
	229	11287	7509	7068	14,830	-3,267	-5,379	16,110	7,566	4,882	4,688	7,293	9,000	5,644	4,862	7,853
	230	7156	9400	7826	-4,958	5,791	-1,748	7,821	8,082	5,441	4,390	7,466	9,185	5,875	4,884	7,841
24	231	8557	7323	7827	1,753	-4,158	-1,744	4,837	8,121	5,453	4,455	7,799	9,244	5,865	4,895	7,918
	232	12572	6739	8113	20,985	-6,955	-0,374	22,111	9,049	5,557	4,607	8,378	9,550	5,944	4,961	7,774
	233	11166	9072	7351	14,250	4,220	-4,024	15,397	8,649	5,769	4,544	7,690	9,500	5,253	3,994	7,045
	234	7524	7487	7988	-3,195	-3,372	-0,972	4,746	9,288	5,701	3,839	7,827	9,657	5,216	4,040	7,221
	235	8918	8363	7560	3,482	0,824	-3,023	4,684	8,906	5,344	3,839	7,918	9,161	4,680	3,990	7,426
	236	12104	8657	6979	18,743	2,232	-5,806	19,748	9,475	5,288	3,890	8,224	9,216	4,746	3,931	7,527
	237	9077	7750	7481	4,244	-2,112	-3,401	5,834	9,204	5,161	3,716	7,808	8,413	4,718	3,818	7,026
	238	8624	8308	7814	2,074	0,560	-1,806	2,807	8,750	3,816	1,733	6,803	8,373	4,539	3,853	7,235
	239	12239	7169	6442	19,390	-4,895	-8,378	21,682	9,239	3,957	2,311	7,445	8,483	4,522	3,920	7,457
	240	10835	9385	7526	12,665	5,719	-3,185	14,257	8,294	3,945	2,265	7,424	8,192	4,785	3,572	7,471
25	241	8249	6678	7994	0,278	-7,247	-0,944	7,314	8,441	4,302	2,331	7,232	8,320	4,947	3,628	7,521
	242	8230	8467	6976	0,187	1,322	-5,820	5,971	7,845	3,871	2,244	6,531	8,507	4,908	3,639	7,630
	243	14733	5878	5188	31,336	-11,079	-14,384	36,217	10,577	4,722	3,910	10,155	9,684	5,275	4,240	9,055
	244	11199	7095	8202	14,408	-5,250	0,053	15,335	9,854	4,817	4,021	9,857	9,645	5,277	3,976	8,909
	245	7837	9867	8112	-1,696	8,028	-0,378	8,214	10,343	5,651	4,203	9,599	9,779	5,529	4,057	8,886
	246	7957	5996	6771	-1,121	-10,514	-6,802	12,573	10,411	6,133	4,247	9,389	9,955	5,750	4,091	8,831
	247	12193	7787	7735	19,170	-1,935	-2,184	19,391	10,803	6,135	4,294	9,231	10,043	5,677	4,019	8,586
	248	10750	8575	7616	12,258	1,839	-2,754	12,697	10,515	6,211	4,246	8,434	9,827	5,230	3,346	8,053
	249	7573	7389	7800	-2,960	-3,842	-1,873	5,199	10,799	6,176	4,094	8,646	10,057	5,241	3,343	8,184
	250	10071	8071	8495	9,005	-0,575	1,456	9,140	10,712	5,623	4,393	8,750	9,603	4,973	3,495	8,153
26	251	11813	7458	7651	17,350	-3,511	-2,587	17,889	10,692	5,445	4,330	8,612	9,636	4,960	3,481	8,042
	252	9653	7891	7998	7,003	-1,437	-0,924	7,208	10,267	5,310	4,319	8,500	9,281	4,818	3,459	7,858
	253	8530	8331	7935	1,624	0,671	-1,226	2,142	7,803	4,608	2,093	5,289	9,321	4,666	3,487	8,124
	254	11705	6473	5378	16,832	-8,229	-13,474	23,078	8,048	4,917	4,006	6,333	9,115	4,867	4,092	8,325
	255	11244	8675	7864	14,624	2,318	-1,566	14,889	7,610	3,964	3,941	6,277	9,088	4,920	4,119	8,137
	256	8456	7264	7781	1,269	-4,440	-1,964	5,018	7,308	3,053	3,761	6,656	9,023	4,855	4,110	8,166
	257	8888	7989	7970	3,339	-0,968	-1,059	3,634	6,762	3,067	3,792	6,504	9,049	4,863	4,148	8,267
	258	13618	5007	5062	25,996	-15,251	-14,988	33,660	8,620	4,816	5,314	9,633	9,636	5,586	4,821	9,191
	259	11583	7375	7490	16,248	-3,909	-3,358	17,045	7,746	4,816	5,278	9,427	9,507	5,573	4,724	9,046
	260	7372	9324	8054	-3,923	5,427	-0,656	6,729	9,003	5,476	5,095	9,562	9,942	5,550	4,775	9,165
27	261	8068	7416	6987	-0,589	-3,712	-5,767	6,884	9,153	5,479	5,085	9,584	9,982	5,466	4,747	9,179
	262	13672	7839	8531	26,254	-1,686	1,629	26,359	10,600	5,472	5,317	10,315	10,436	5,392	4,881	9,454
	263	11636	9149	7302	16,502	4,589	-4,258	17,649	10,337	5,847	5,222	9,562	9,391	5,285	4,221	8,050
	264	7451	7132	8135	-3,545	-5,073	-0,268	6,194	11,096	5,615	4,403	9,565	9,738	5,280	4,210	8,176
	265	7878	7942	7332	-1,499	-1,193	-4,115	4,539	11,419	5,423	4,373	9,944	9,727	4,750	4,165	8,317
	266	12784	8044	6804	22,001	-0,704	-6,644	22,993	11,880	5,414	4,436	10,005	9,865	4,398	4,159	8,620
	267	10393	6856	8055	10,548	-6,395	-0,651	12,352	11,666	5,529	4,464	9,374	9,634	4,497	4,193	8,500
	268	8037	8848	8031	-0,738	3,147	-0,766	3,322	10,916	3,896	2,572	7,756	9,857	4,566	4,227	8,745
	269	11350	6240	7802	15,132	-9,345	-1,863	17,882	10,838	4,589	2,560	7,810	9,565	4,813	4,227	8,667
	270	11935	8054	7324	17,934	-0,656	-4,153	18,420	10,406	3,996	2,545	7,734	9,730	4,812	4,096	8,700
28	271	9235	7571	7625	5,001	-2,970	-2,711	6,417	9,951	3,972	2,331	7,776	9,643	4,807	4,095	8,763
	272	7905	8132	7978	-1,370	-0,283	-1,020	1,731	9,061	4,006	1,986	7,230	9,920	4,827	4,092	9,016
	273	12042	7235	8070	18,446	-4,579	-0,580	19,015	9,260	3,426	1,994	7,363	9,965	4,793	4,112	8,789
	274	10670	7611	8042	11,875	-2,778	-0,714	12,216	8,423	3,343	1,953	7,166	9,851	4,623	3,436	8,505
	275	8706	8127	8369	2,467	-0,307	0,853	2,628	7,966	3,390	2,062	7,382	9,902	4,523	3,518	8,774
	276	7770	8867	8310	-2,017	3,238	0,570	3,857	7,639	3,781	1,409	6,650	10,056	4,670	3,585	8,825
	277	12962	6220	5931	22,853	-9,441	-10,825	26,993	8,884	4,213	3,222	8,428	10,409	4,919	3,994	9,156
	278	10079	7917	8654	9,044	-1,312	2,218	9,404	8,280	3,820	3,463	8,045	9,731	3,973	3,068	7,906
	279	8429	7871	7659	1,140	-1,533	-2,548	3,185	8,464	3,151	3,470	8,151	9,727	3,946	3,057	8,051
	280	8478	7765	7727	1,375	-2,041	-2,223	3,316	8,075	3,116	3,391	7,919	9,460	3,584	3,039	8,184
29	281	14564	6578	4469	30,527	-7,726	-17,829	36,186	10,689	3,533	5,927	11,306	10,348	3,773	4,523	9,743
	282	10818	7483	7705	12,583	-3,391	-2,328	13,239	10,081	3,444	5,892	10,791	9,688	3,776	4,410	9,232
	283	6075	11976	8144	-10,136	18,130	-0,225	20,772	11,472	7,145	5,909	10,901	10,425	5,699	4,440	9,350
	284	86														

Meření č. 6 - běh

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,753	-1,912	-3,797	13,002
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-10,136	-21,967	-25,301	0,402
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	39,240	18,130	6,246	50,020
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	10,517	5,087	4,838	9,249
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	5,243	1,652	1,258	3,857
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	14,467	8,654	8,523	14,536
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	7,470	2,517	2,322	5,740
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	13,453	6,848	7,506	12,431



MĚŘENÍ č. 7

Pohlaví: žena
Věk: 36 let
Těhotná: ano, 29. týden

Poloha nebo typ pohybu: leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9418	7905	9796	5,877	-1,370	7,688	9,774	0,063	0,008	0,055	0,031	0,087	0,017	0,068	0,026
	2	9393	7906	9786	5,758	-1,365	7,640	9,664	0,047	0,011	0,055	0,024	0,075	0,018	0,068	0,022
	3	9394	7904	9798	5,762	-1,375	7,698	9,713	0,047	0,013	0,048	0,020	0,070	0,018	0,059	0,019
	4	9395	7908	9794	5,767	-1,356	7,678	9,698	0,053	0,015	0,050	0,020	0,063	0,018	0,054	0,019
	5	9385	7909	9799	5,719	-1,351	7,702	9,688	0,051	0,015	0,042	0,020	0,054	0,017	0,046	0,020
	6	9379	7905	9810	5,691	-1,370	7,755	9,716	0,047	0,013	0,034	0,018	0,049	0,016	0,039	0,020
	7	9382	7908	9808	5,705	-1,356	7,745	9,715	0,050	0,014	0,034	0,019	0,048	0,016	0,037	0,020
	8	9378	7906	9807	5,686	-1,365	7,741	9,701	0,043	0,016	0,028	0,019	0,046	0,015	0,039	0,021
	9	9371	7904	9822	5,652	-1,375	7,813	9,740	0,041	0,016	0,027	0,020	0,046	0,015	0,041	0,022
	10	9373	7904	9824	5,662	-1,375	7,822	9,754	0,063	0,008	0,055	0,031	0,051	0,015	0,042	0,022
2	11	9365	7901	9814	5,624	-1,389	7,774	9,695	0,047	0,011	0,055	0,024	0,057	0,015	0,048	0,021
	12	9368	7900	9820	5,638	-1,394	7,803	9,727	0,047	0,013	0,048	0,020	0,065	0,016	0,060	0,023
	13	9353	7909	9828	5,566	-1,351	7,841	9,710	0,053	0,015	0,050	0,020	0,071	0,016	0,066	0,023
	14	9353	7902	9822	5,566	-1,384	7,813	9,692	0,051	0,015	0,042	0,020	0,077	0,014	0,080	0,028
	15	9361	7905	9824	5,604	-1,370	7,822	9,720	0,047	0,013	0,034	0,018	0,078	0,014	0,081	0,028
	16	9350	7901	9827	5,552	-1,389	7,837	9,704	0,050	0,014	0,034	0,019	0,081	0,014	0,083	0,029
	17	9358	7897	9820	5,590	-1,408	7,803	9,701	0,043	0,016	0,028	0,019	0,080	0,014	0,082	0,029
	18	9348	7898	9836	5,542	-1,403	7,880	9,735	0,041	0,016	0,027	0,020	0,078	0,013	0,082	0,030
	19	9357	7899	9833	5,585	-1,399	7,865	9,747	0,037	0,016	0,030	0,021	0,072	0,012	0,077	0,029
	20	9356	7902	9834	5,580	-1,384	7,870	9,747	0,029	0,016	0,032	0,020	0,087	0,017	0,068	0,026
3	21	9346	7909	9834	5,532	-1,351	7,870	9,714	0,030	0,019	0,028	0,018	0,075	0,018	0,068	0,022
	22	9364	7901	9824	5,619	-1,389	7,822	9,731	0,026	0,019	0,026	0,018	0,070	0,018	0,059	0,019
	23	9366	7904	9820	5,628	-1,375	7,803	9,719	0,030	0,016	0,029	0,018	0,063	0,018	0,054	0,019
	24	9355	7906	9818	5,576	-1,365	7,793	9,679	0,030	0,017	0,031	0,020	0,054	0,017	0,046	0,020
	25	9368	7901	9824	5,638	-1,389	7,822	9,742	0,034	0,017	0,031	0,021	0,049	0,016	0,039	0,020
	26	9376	7902	9817	5,676	-1,384	7,789	9,736	0,042	0,017	0,034	0,021	0,048	0,016	0,037	0,020
	27	9377	7903	9805	5,681	-1,380	7,731	9,693	0,049	0,015	0,045	0,022	0,046	0,015	0,039	0,021
	28	9378	7907	9803	5,686	-1,360	7,722	9,685	0,049	0,014	0,050	0,024	0,046	0,015	0,041	0,022
	29	9385	7904	9811	5,719	-1,375	7,760	9,737	0,056	0,012	0,048	0,023	0,051	0,015	0,042	0,022
	30	9388	7902	9800	5,734	-1,384	7,707	9,705	0,060	0,012	0,049	0,022	0,057	0,015	0,048	0,021
4	31	9393	7900	9786	5,758	-1,394	7,640	9,668	0,054	0,010	0,056	0,026	0,065	0,016	0,060	0,023
	32	9394	7899	9792	5,762	-1,399	7,669	9,694	0,057	0,011	0,057	0,025	0,071	0,016	0,066	0,023
	33	9399	7903	9774	5,786	-1,380	7,583	9,638	0,061	0,011	0,071	0,032	0,077	0,014	0,080	0,028
	34	9390	7905	9801	5,743	-1,370	7,712	9,713	0,044	0,011	0,067	0,031	0,078	0,014	0,081	0,028
	35	9391	7903	9791	5,748	-1,380	7,664	9,679	0,036	0,010	0,057	0,029	0,081	0,014	0,083	0,029
	36	9394	7904	9801	5,762	-1,375	7,712	9,725	0,032	0,010	0,049	0,027	0,080	0,014	0,082	0,029
	37	9379	7903	9817	5,691	-1,380	7,789	9,744	0,031	0,010	0,056	0,031	0,078	0,013	0,082	0,030
	38	9379	7903	9811	5,691	-1,380	7,760	9,721	0,030	0,008	0,059	0,032	0,072	0,012	0,077	0,029
	39	9378	7902	9813	5,686	-1,384	7,769	9,727	0,034	0,008	0,060	0,031	0,069	0,011	0,073	0,029
	40	9370	7911	9828	5,647	-1,341	7,841	9,756	0,043	0,015	0,074	0,035	0,065	0,014	0,071	0,029
5	41	9368	7905	9813	5,638	-1,370	7,769	9,697	0,049	0,014	0,071	0,032	0,056	0,012	0,066	0,029
	42	9364	7901	9823	5,619	-1,389	7,817	9,727	0,054	0,012	0,073	0,032	0,056	0,012	0,065	0,029
	43	9370	7902	9814	5,647	-1,384	7,774	9,708	0,048	0,013	0,050	0,021	0,055	0,012	0,064	0,029
	44	9356	7905	9825	5,580	-1,370	7,827	9,710	0,053	0,013	0,051	0,021	0,054	0,012	0,066	0,028
	45	9361	7899	9814	5,604	-1,399	7,774	9,685	0,050	0,015	0,036	0,020	0,057	0,013	0,064	0,028
	46	9352	7905	9827	5,561	-1,370	7,837	9,706	0,043	0,015	0,030	0,020	0,063	0,013	0,067	0,027
	47	9359	7905	9831	5,595	-1,370	7,856	9,741	0,041	0,015	0,035	0,020	0,067	0,013	0,071	0,028
	48	9359	7902	9844	5,595	-1,384	7,918	9,793	0,036	0,015	0,046	0,030	0,069	0,012	0,080	0,033
	49	9348	7902	9834	5,542	-1,384	7,870	9,725	0,034	0,015	0,045	0,030	0,075	0,012	0,083	0,033
	50	9350	7898	9823	5,552	-1,403	7,817	9,690	0,034	0,012	0,045	0,030	0,077	0,013	0,083	0,033

6	51	9355	7906	9821	5,576	-1,365	7,808	9,691	0,030	0,012	0,041	0,030	0,076	0,013	0,078	0,032
	52	9340	7894	9836	5,504	-1,423	7,880	9,716	0,037	0,017	0,044	0,030	0,078	0,016	0,076	0,031
	53	9344	7905	9832	5,523	-1,370	7,860	9,704	0,031	0,018	0,039	0,030	0,074	0,016	0,061	0,026
	54	9342	7900	9829	5,513	-1,394	7,846	9,690	0,034	0,018	0,038	0,031	0,073	0,016	0,058	0,027
	55	9343	7898	9824	5,518	-1,403	7,822	9,675	0,032	0,018	0,031	0,032	0,069	0,017	0,048	0,027
	56	9345	7897	9819	5,528	-1,408	7,798	9,662	0,032	0,018	0,035	0,036	0,060	0,018	0,042	0,030
	57	9356	7909	9835	5,580	-1,351	7,875	9,746	0,030	0,021	0,036	0,036	0,055	0,019	0,042	0,030
	58	9356	7900	9821	5,580	-1,394	7,808	9,698	0,028	0,021	0,030	0,023	0,049	0,019	0,040	0,030
	59	9363	7905	9825	5,614	-1,370	7,827	9,729	0,035	0,022	0,028	0,024	0,044	0,020	0,037	0,030
	60	9359	7902	9815	5,595	-1,384	7,779	9,681	0,038	0,021	0,032	0,024	0,041	0,017	0,039	0,029
7	61	9360	7901	9823	5,600	-1,389	7,817	9,716	0,040	0,020	0,032	0,024	0,039	0,017	0,037	0,029
	62	9370	7898	9813	5,647	-1,403	7,769	9,707	0,044	0,017	0,032	0,024	0,041	0,017	0,039	0,028
	63	9377	7909	9813	5,681	-1,351	7,769	9,719	0,052	0,020	0,032	0,025	0,044	0,019	0,039	0,029
	64	9374	7905	9802	5,667	-1,370	7,717	9,671	0,051	0,020	0,040	0,026	0,049	0,019	0,046	0,030
	65	9387	7904	9796	5,729	-1,375	7,688	9,686	0,056	0,019	0,051	0,025	0,059	0,019	0,054	0,030
	66	9396	7903	9803	5,772	-1,380	7,722	9,739	0,062	0,016	0,054	0,024	0,071	0,019	0,058	0,030
	67	9392	7904	9797	5,753	-1,375	7,693	9,704	0,065	0,014	0,049	0,020	0,079	0,018	0,062	0,030
	68	9409	7905	9782	5,834	-1,370	7,621	9,695	0,076	0,013	0,061	0,020	0,094	0,019	0,068	0,022
	69	9396	7904	9791	5,772	-1,375	7,664	9,692	0,076	0,013	0,057	0,019	0,098	0,019	0,071	0,021
	70	9390	7898	9793	5,743	-1,403	7,674	9,687	0,067	0,015	0,055	0,018	0,099	0,019	0,074	0,022
8	71	9397	7905	9789	5,777	-1,370	7,654	9,687	0,055	0,015	0,046	0,018	0,103	0,019	0,078	0,022
	72	9391	7907	9810	5,748	-1,360	7,755	9,748	0,046	0,013	0,043	0,024	0,100	0,017	0,073	0,024
	73	9383	7896	9795	5,710	-1,413	7,683	9,676	0,042	0,016	0,036	0,024	0,095	0,018	0,071	0,024
	74	9383	7907	9810	5,710	-1,360	7,755	9,726	0,035	0,016	0,041	0,024	0,089	0,018	0,067	0,025
	75	9370	7905	9821	5,647	-1,370	7,808	9,733	0,047	0,016	0,054	0,024	0,081	0,018	0,066	0,025
	76	9372	7891	9807	5,657	-1,437	7,741	9,695	0,053	0,024	0,055	0,022	0,073	0,021	0,065	0,023
	77	9364	7897	9820	5,619	-1,408	7,803	9,718	0,063	0,025	0,062	0,023	0,071	0,021	0,060	0,021
	78	9365	7902	9798	5,624	-1,384	7,698	9,633	0,057	0,025	0,054	0,031	0,068	0,021	0,058	0,027
	79	9364	7902	9828	5,619	-1,384	7,841	9,745	0,056	0,024	0,060	0,034	0,067	0,020	0,059	0,028
	80	9360	7897	9819	5,600	-1,408	7,798	9,703	0,058	0,025	0,058	0,034	0,067	0,021	0,060	0,027
9	81	9351	7900	9823	5,556	-1,394	7,817	9,692	0,055	0,024	0,050	0,033	0,071	0,021	0,060	0,027
	82	9350	7900	9835	5,552	-1,394	7,875	9,735	0,051	0,021	0,058	0,032	0,077	0,021	0,067	0,028
	83	9347	7900	9826	5,537	-1,394	7,832	9,692	0,051	0,020	0,050	0,031	0,083	0,019	0,070	0,028
	84	9357	7903	9830	5,585	-1,380	7,851	9,733	0,039	0,018	0,050	0,031	0,086	0,019	0,073	0,028
	85	9349	7901	9834	5,547	-1,389	7,870	9,728	0,038	0,016	0,053	0,031	0,090	0,019	0,077	0,028
	86	9346	7903	9824	5,532	-1,380	7,822	9,680	0,034	0,010	0,048	0,032	0,091	0,019	0,077	0,028
	87	9355	7896	9833	5,576	-1,413	7,865	9,744	0,031	0,011	0,049	0,034	0,090	0,020	0,079	0,029
	88	9359	7907	9827	5,595	-1,360	7,837	9,724	0,028	0,014	0,024	0,023	0,079	0,020	0,072	0,029
	89	9343	7901	9839	5,518	-1,389	7,894	9,731	0,026	0,014	0,028	0,021	0,077	0,020	0,070	0,029
	90	9333	7905	9832	5,470	-1,370	7,860	9,674	0,034	0,014	0,024	0,025	0,078	0,020	0,066	0,030
10	91	9344	7900	9835	5,523	-1,394	7,875	9,719	0,035	0,014	0,021	0,024	0,070	0,020	0,058	0,029
	92	9341	7905	9834	5,509	-1,370	7,870	9,704	0,036	0,014	0,021	0,023	0,063	0,019	0,058	0,028
	93	9350	7907	9847	5,552	-1,360	7,932	9,777	0,036	0,016	0,029	0,029	0,057	0,019	0,054	0,031
	94	9330	7898	9842	5,456	-1,403	7,908	9,710	0,041	0,017	0,031	0,029	0,054	0,019	0,053	0,031
	95	9343	7906	9834	5,518	-1,365	7,870	9,708	0,040	0,018	0,031	0,029	0,051	0,019	0,053	0,030
	96	9354	7904	9825	5,571	-1,375	7,827	9,705	0,043	0,018	0,030	0,026	0,046	0,015	0,048	0,030
	97	9346	7909	9827	5,532	-1,351	7,837	9,687	0,040	0,016	0,032	0,026	0,043	0,016	0,047	0,030
	98	9343	7904	9830	5,518	-1,375	7,851	9,694	0,032	0,015	0,031	0,027	0,040	0,016	0,032	0,025
	99	9361	7906	9817	5,604	-1,365	7,789	9,692	0,042	0,015	0,038	0,026	0,039	0,017	0,035	0,024
	100	9359	7906	9815	5,595	-1,365	7,779	9,679	0,042	0,015	0,046	0,026	0,039	0,016	0,036	0,025
11	101	9371	7905	9829	5,652	-1,370	7,846	9,767	0,054	0,013	0,045	0,031	0,045	0,016	0,036	0,028
	102	9376	7900	9820	5,676	-1,394	7,803	9,749	0,063	0,015	0,047	0,033	0,053	0,016	0,037	0,028
	103	9380	7901	9807	5,695	-1,389	7,741	9,710	0,073	0,015	0,046	0,026	0,061	0,016	0,044	0,028
	104	9382	7903	9805	5,705	-1,380	7,731	9,707	0,069	0,012	0,045	0,026	0,069	0,016	0,051	0,028
	105	9382	7902	9811	5,705	-1,384	7,760	9,730	0,067	0,012	0,041	0,027	0,075	0,015	0,053	0,028
	106	9392	7906	9795	5,753	-1,365	7,683	9,695	0,074	0,012	0,052	0,027	0,084	0,016	0,062	0,027
	107	9399	7908	9794	5,786	-1,356	7,678	9,710	0,075	0,012	0,057	0,026	0,094	0,014	0,070	0,026
	108	9394	7909	9800	5,762	-1,351	7,707	9,718	0,061	0,014	0,051	0,025	0,101	0,015	0,074	0,026
	109	9376	7900	9795	5,676	-1,394	7,683	9,654	0,054	0,015	0,053	0,031	0,100	0,015	0,076	0,029
	110	9382	7904	9807	5,705	-1,375	7,741	9,714	0,040	0,014	0,052	0,029	0,096	0,015	0,076	0,028
12	111	9384	7908	9803	5,715	-1,356	7,722	9,701	0,035	0,016	0,037	0,023	0,095	0,015	0,075	0,028
	112	9366	7903	9816	5,628	-1,380	7,784	9,704	0,043	0,014	0,033	0,019	0,091	0,015	0,073	0,028
	113	9367	7908	9827	5,633	-1,356	7,837	9,746	0,049	0,014	0,048	0,023	0,088	0,015	0,066	0,025
	114	9369	7903	9821	5,643	-1,380	7,808	9,732	0,053	0,014	0,053	0,024	0,077	0,013	0,059	0,025
	115	9365	7904	9819	5,624	-1,375	7,798	9,712	0,058	0,013	0,055	0,023	0,07			

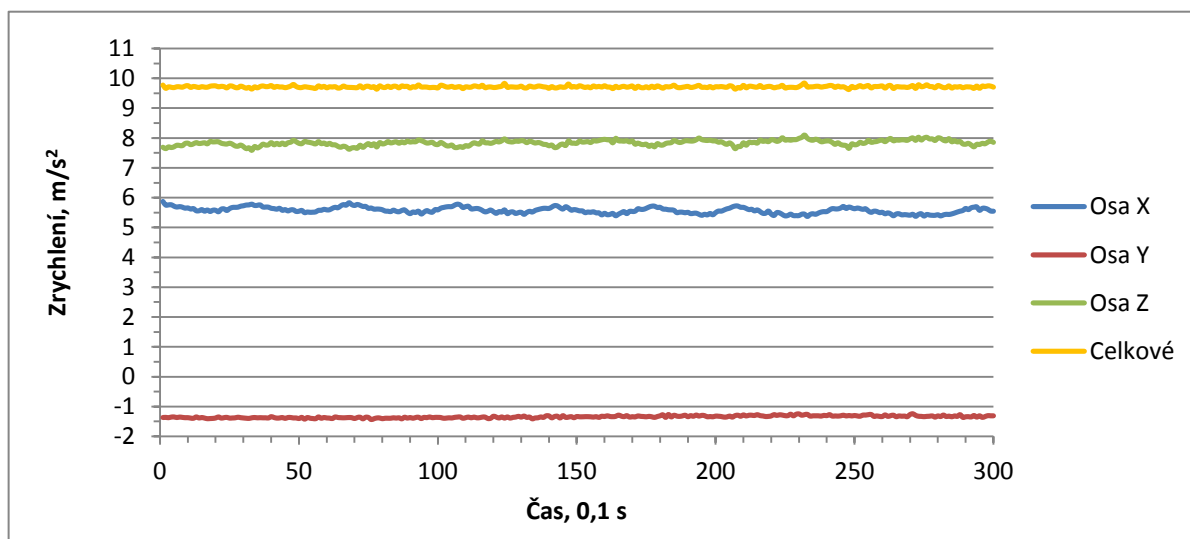
14	131	9328	7915	9839	5,446	-1,322	7,894	9,681	0,039	0,022	0,028	0,040	0,057	0,022	0,043	0,033
	132	9341	7906	9828	5,509	-1,365	7,841	9,680	0,038	0,020	0,031	0,042	0,054	0,022	0,040	0,034
	133	9349	7908	9838	5,547	-1,356	7,889	9,739	0,040	0,020	0,031	0,042	0,050	0,022	0,039	0,034
	134	9344	7896	9833	5,523	-1,413	7,865	9,714	0,029	0,025	0,019	0,018	0,043	0,024	0,037	0,034
	135	9355	7902	9825	5,576	-1,384	7,827	9,709	0,034	0,025	0,024	0,018	0,039	0,024	0,034	0,034
	136	9361	7903	9829	5,604	-1,380	7,846	9,740	0,043	0,025	0,025	0,021	0,041	0,024	0,034	0,032
	137	9366	7909	9825	5,628	-1,351	7,827	9,735	0,054	0,025	0,029	0,022	0,047	0,025	0,035	0,032
	138	9370	7906	9816	5,647	-1,365	7,784	9,713	0,060	0,025	0,037	0,021	0,053	0,023	0,039	0,032
	139	9370	7917	9815	5,647	-1,312	7,779	9,702	0,064	0,028	0,042	0,021	0,057	0,025	0,042	0,032
	140	9369	7916	9806	5,643	-1,317	7,736	9,665	0,066	0,031	0,048	0,025	0,061	0,025	0,051	0,033
15	141	9379	7903	9811	5,691	-1,380	7,760	9,721	0,057	0,029	0,046	0,023	0,067	0,026	0,055	0,033
	142	9389	7912	9794	5,738	-1,336	7,678	9,679	0,062	0,030	0,061	0,023	0,078	0,026	0,067	0,034
	143	9387	7914	9797	5,729	-1,327	7,693	9,683	0,063	0,031	0,060	0,023	0,084	0,026	0,073	0,035
	144	9374	7902	9813	5,667	-1,384	7,769	9,716	0,049	0,027	0,053	0,023	0,087	0,026	0,068	0,021
	145	9365	7918	9818	5,624	-1,308	7,793	9,699	0,042	0,028	0,050	0,023	0,083	0,028	0,067	0,021
	146	9381	7906	9808	5,700	-1,365	7,745	9,713	0,039	0,027	0,043	0,020	0,085	0,027	0,067	0,021
	147	9372	7908	9840	5,657	-1,356	7,899	9,810	0,037	0,027	0,058	0,037	0,085	0,027	0,069	0,031
	148	9357	7911	9825	5,585	-1,341	7,827	9,708	0,045	0,026	0,061	0,037	0,079	0,027	0,067	0,031
	149	9361	7904	9825	5,604	-1,375	7,827	9,724	0,049	0,026	0,063	0,038	0,076	0,027	0,065	0,031
	150	9358	7912	9823	5,590	-1,336	7,817	9,703	0,053	0,024	0,063	0,034	0,072	0,028	0,061	0,030
16	151	9352	7910	9839	5,561	-1,346	7,894	9,750	0,059	0,022	0,071	0,036	0,062	0,027	0,061	0,031
	152	9352	7910	9832	5,561	-1,346	7,860	9,722	0,055	0,022	0,062	0,033	0,058	0,027	0,062	0,029
	153	9340	7911	9833	5,504	-1,341	7,865	9,693	0,055	0,021	0,048	0,032	0,062	0,027	0,060	0,029
	154	9344	7911	9835	5,523	-1,341	7,875	9,712	0,056	0,017	0,045	0,032	0,062	0,023	0,061	0,029
	155	9342	7910	9829	5,513	-1,346	7,846	9,683	0,059	0,012	0,043	0,034	0,066	0,022	0,061	0,030
	156	9346	7908	9841	5,532	-1,356	7,904	9,742	0,045	0,011	0,030	0,034	0,069	0,020	0,064	0,030
	157	9338	7911	9839	5,494	-1,341	7,894	9,711	0,037	0,010	0,029	0,019	0,074	0,020	0,067	0,030
	158	9338	7906	9843	5,494	-1,365	7,913	9,730	0,038	0,012	0,031	0,020	0,077	0,020	0,070	0,030
	159	9324	7914	9848	5,427	-1,327	7,937	9,706	0,043	0,010	0,033	0,020	0,085	0,020	0,074	0,030
	160	9335	7912	9851	5,480	-1,336	7,951	9,749	0,038	0,010	0,032	0,022	0,088	0,019	0,075	0,029
17	161	9325	7917	9848	5,432	-1,312	7,937	9,707	0,040	0,014	0,035	0,020	0,090	0,019	0,076	0,029
	162	9328	7912	9845	5,446	-1,336	7,923	9,707	0,036	0,014	0,033	0,020	0,085	0,019	0,067	0,028
	163	9334	7911	9827	5,475	-1,341	7,837	9,653	0,035	0,014	0,037	0,026	0,077	0,018	0,056	0,030
	164	9318	7913	9858	5,398	-1,332	7,985	9,730	0,040	0,014	0,043	0,027	0,078	0,016	0,057	0,030
	165	9329	7922	9841	5,451	-1,289	7,904	9,687	0,037	0,020	0,037	0,027	0,077	0,018	0,054	0,031
	166	9339	7915	9840	5,499	-1,322	7,899	9,715	0,032	0,019	0,038	0,025	0,065	0,018	0,044	0,031
	167	9347	7911	9838	5,537	-1,341	7,889	9,731	0,039	0,019	0,038	0,026	0,056	0,018	0,044	0,023
	168	9333	7918	9841	5,470	-1,308	7,904	9,701	0,038	0,016	0,038	0,025	0,053	0,019	0,042	0,023
	169	9349	7908	9833	5,547	-1,356	7,865	9,719	0,043	0,019	0,040	0,025	0,049	0,017	0,040	0,023
	170	9348	7911	9840	5,542	-1,341	7,899	9,742	0,048	0,019	0,038	0,024	0,046	0,017	0,035	0,024
18	171	9350	7909	9817	5,552	-1,351	7,789	9,660	0,049	0,019	0,049	0,028	0,045	0,017	0,043	0,025
	172	9367	7916	9825	5,633	-1,317	7,827	9,733	0,062	0,020	0,051	0,030	0,052	0,018	0,045	0,025
	173	9363	7913	9817	5,614	-1,332	7,789	9,693	0,068	0,019	0,057	0,024	0,058	0,018	0,050	0,025
	174	9363	7912	9814	5,614	-1,336	7,774	9,682	0,058	0,020	0,051	0,025	0,063	0,018	0,056	0,026
	175	9370	7910	9817	5,647	-1,346	7,789	9,714	0,056	0,015	0,051	0,024	0,070	0,018	0,059	0,025
	176	9379	7913	9802	5,691	-1,332	7,717	9,680	0,062	0,014	0,060	0,025	0,080	0,017	0,069	0,025
	177	9385	7910	9811	5,719	-1,346	7,760	9,733	0,072	0,014	0,058	0,026	0,090	0,017	0,072	0,026
	178	9385	7906	9799	5,719	-1,365	7,702	9,690	0,064	0,013	0,057	0,026	0,098	0,017	0,079	0,026
	179	9376	7912	9821	5,676	-1,336	7,808	9,745	0,059	0,012	0,052	0,029	0,098	0,017	0,078	0,027
	180	9377	7917	9812	5,681	-1,312	7,765	9,710	0,050	0,015	0,036	0,026	0,100	0,018	0,076	0,025
19	181	9365	7924	9811	5,624	-1,279	7,760	9,668	0,039	0,022	0,036	0,025	0,096	0,021	0,074	0,027
	182	9364	7906	9822	5,619	-1,365	7,813	9,720	0,040	0,024	0,034	0,024	0,091	0,022	0,071	0,027
	183	9360	7926	9826	5,600	-1,269	7,832	9,711	0,042	0,031	0,039	0,023	0,088	0,026	0,071	0,024
	184	9359	7909	9828	5,595	-1,351	7,841	9,727	0,044	0,032	0,044	0,023	0,076	0,026	0,061	0,024
	185	9356	7921	9843	5,580	-1,293	7,913	9,769	0,050	0,033	0,060	0,029	0,068	0,026	0,061	0,027
	186	9340	7915	9836	5,504	-1,322	7,880	9,702	0,064	0,033	0,060	0,027	0,068	0,026	0,060	0,027
	187	9343	7913	9829	5,518	-1,332	7,846	9,684	0,065	0,032	0,058	0,028	0,069	0,026	0,058	0,027
	188	9343	7916	9833	5,518	-1,317	7,865	9,698	0,060	0,029	0,046	0,028	0,065	0,026	0,056	0,027
	189	9339	7921	9841	5,499	-1,293	7,904	9,715	0,058	0,029	0,050	0,025	0,068	0,026	0,058	0,027
	190	9342	7911	9841	5,513	-1,341	7,904	9,729	0,048	0,030	0,045	0,026	0,069	0,026	0,059	0,026
20	191	9333	7918	9839	5,470	-1,308	7,894	9,693	0,049	0,028	0,033	0,023	0,075	0,026	0,061	0,024
	192	9335	7914	9840	5,480	-1,327	7,899	9,705	0,045	0,023	0,028	0,023	0,079	0,026	0,063	0,024
	193	9336	7922	9848	5,485	-1,289	7,937	9,733	0,039	0,020	0,029	0,024	0,082	0,027	0,067	0,024
	194	9328	7915	9860	5,446	-1,322	7,995	9,763	0,034	0,017	0,039	0,028	0,087	0,027	0,075	0,026
	195	9321	7920	9849	5,413	-1,298	7,942	9								

22	211	9369	7916	9810	5,643	-1,317	7,755	9,681	0,053	0,024	0,067	0,036	0,106	0,021	0,090	0,030
	212	9361	7921	9830	5,604	-1,293	7,851	9,732	0,044	0,025	0,064	0,036	0,105	0,022	0,089	0,031
	213	9363	7921	9828	5,614	-1,293	7,841	9,730	0,041	0,024	0,066	0,037	0,104	0,022	0,086	0,030
	214	9352	7919	9830	5,561	-1,303	7,851	9,709	0,051	0,020	0,070	0,037	0,100	0,022	0,079	0,028
	215	9359	7925	9825	5,595	-1,274	7,827	9,705	0,054	0,022	0,069	0,035	0,092	0,024	0,074	0,028
	216	9347	7918	9846	5,537	-1,308	7,928	9,758	0,062	0,015	0,082	0,038	0,087	0,024	0,075	0,030
	217	9335	7916	9837	5,480	-1,317	7,884	9,692	0,070	0,016	0,067	0,030	0,082	0,023	0,073	0,030
	218	9336	7912	9840	5,485	-1,336	7,899	9,709	0,069	0,019	0,060	0,029	0,082	0,023	0,072	0,030
	219	9351	7913	9835	5,556	-1,332	7,875	9,729	0,061	0,019	0,044	0,026	0,073	0,023	0,071	0,029
	220	9330	7916	9848	5,456	-1,317	7,937	9,721	0,060	0,018	0,050	0,021	0,077	0,023	0,073	0,029
23	221	9320	7925	9846	5,408	-1,274	7,928	9,681	0,066	0,020	0,038	0,021	0,087	0,024	0,076	0,030
	222	9340	7920	9837	5,504	-1,298	7,884	9,703	0,061	0,020	0,036	0,021	0,089	0,024	0,077	0,030
	223	9338	7924	9843	5,494	-1,279	7,913	9,718	0,053	0,022	0,034	0,020	0,092	0,023	0,079	0,030
	224	9327	7922	9862	5,441	-1,289	8,004	9,764	0,053	0,022	0,044	0,025	0,096	0,021	0,086	0,032
	225	9317	7918	9846	5,394	-1,308	7,928	9,677	0,049	0,020	0,035	0,028	0,102	0,021	0,088	0,032
	226	9320	7918	9848	5,408	-1,308	7,937	9,693	0,048	0,020	0,036	0,025	0,103	0,018	0,088	0,032
	227	9329	7928	9845	5,451	-1,260	7,923	9,699	0,048	0,024	0,034	0,024	0,097	0,020	0,074	0,027
	228	9319	7917	9849	5,403	-1,312	7,942	9,695	0,050	0,021	0,033	0,025	0,091	0,020	0,066	0,027
	229	9319	7928	9849	5,403	-1,260	7,942	9,688	0,038	0,020	0,029	0,024	0,086	0,021	0,054	0,026
	230	9319	7930	9858	5,403	-1,250	7,985	9,722	0,038	0,021	0,032	0,024	0,079	0,023	0,056	0,024
24	231	9329	7921	9865	5,451	-1,293	8,019	9,782	0,038	0,021	0,040	0,032	0,072	0,023	0,051	0,027
	232	9329	7925	9881	5,451	-1,274	8,095	9,842	0,031	0,021	0,054	0,050	0,066	0,023	0,062	0,039
	233	9313	7927	9859	5,374	-1,265	7,990	9,712	0,027	0,022	0,051	0,050	0,061	0,024	0,060	0,039
	234	9327	7915	9848	5,441	-1,322	7,937	9,714	0,027	0,025	0,051	0,048	0,057	0,025	0,057	0,039
	235	9332	7917	9845	5,465	-1,312	7,923	9,714	0,029	0,025	0,052	0,046	0,048	0,025	0,051	0,039
	236	9328	7917	9852	5,446	-1,312	7,956	9,731	0,029	0,026	0,051	0,045	0,043	0,025	0,051	0,038
	237	9337	7917	9846	5,489	-1,312	7,928	9,731	0,034	0,025	0,051	0,044	0,044	0,025	0,049	0,037
	238	9344	7915	9834	5,523	-1,322	7,870	9,705	0,041	0,026	0,059	0,043	0,046	0,024	0,051	0,037
	239	9347	7920	9837	5,537	-1,298	7,884	9,722	0,047	0,024	0,063	0,040	0,044	0,022	0,051	0,037
	240	9347	7918	9840	5,537	-1,308	7,899	9,735	0,048	0,019	0,065	0,040	0,048	0,022	0,052	0,037
25	241	9359	7925	9839	5,595	-1,274	7,894	9,759	0,060	0,020	0,062	0,038	0,056	0,022	0,053	0,037
	242	9368	7915	9829	5,638	-1,322	7,846	9,752	0,074	0,019	0,040	0,017	0,068	0,023	0,055	0,037
	243	9366	7916	9816	5,628	-1,317	7,784	9,695	0,068	0,014	0,048	0,019	0,076	0,023	0,065	0,038
	244	9366	7915	9827	5,628	-1,322	7,837	9,738	0,067	0,014	0,048	0,019	0,083	0,024	0,066	0,037
	245	9372	7917	9815	5,657	-1,312	7,779	9,708	0,068	0,014	0,054	0,019	0,088	0,024	0,074	0,035
	246	9383	7921	9810	5,710	-1,293	7,755	9,717	0,066	0,015	0,055	0,020	0,097	0,024	0,081	0,035
	247	9369	7916	9807	5,643	-1,317	7,741	9,669	0,057	0,015	0,057	0,026	0,100	0,023	0,089	0,036
	248	9379	7919	9788	5,691	-1,303	7,650	9,623	0,054	0,014	0,076	0,039	0,103	0,022	0,104	0,042
	249	9373	7916	9819	5,662	-1,317	7,798	9,726	0,046	0,014	0,071	0,039	0,102	0,021	0,105	0,042
	250	9367	7919	9813	5,633	-1,303	7,769	9,685	0,031	0,014	0,063	0,039	0,097	0,017	0,104	0,043
26	251	9372	7916	9816	5,657	-1,317	7,784	9,712	0,026	0,009	0,052	0,035	0,096	0,017	0,100	0,040
	252	9368	7914	9830	5,638	-1,327	7,851	9,756	0,026	0,010	0,052	0,036	0,093	0,016	0,083	0,031
	253	9363	7922	9823	5,614	-1,289	7,817	9,710	0,028	0,012	0,054	0,036	0,081	0,013	0,076	0,031
	254	9367	7922	9827	5,633	-1,289	7,837	9,737	0,027	0,013	0,054	0,036	0,073	0,013	0,073	0,031
	255	9351	7925	9844	5,556	-1,274	7,918	9,757	0,040	0,016	0,068	0,039	0,067	0,015	0,073	0,032
	256	9342	7926	9830	5,513	-1,269	7,851	9,677	0,050	0,019	0,069	0,040	0,060	0,017	0,067	0,033
	257	9350	7913	9834	5,552	-1,332	7,870	9,723	0,054	0,020	0,069	0,038	0,056	0,018	0,063	0,033
	258	9348	7916	9836	5,542	-1,317	7,880	9,723	0,051	0,021	0,044	0,025	0,054	0,018	0,064	0,033
	259	9340	7913	9843	5,504	-1,332	7,913	9,730	0,054	0,022	0,047	0,025	0,057	0,019	0,065	0,033
	260	9342	7912	9845	5,513	-1,336	7,923	9,744	0,055	0,024	0,043	0,023	0,059	0,020	0,067	0,033
27	261	9332	7923	9835	5,465	-1,284	7,875	9,671	0,055	0,025	0,034	0,028	0,067	0,019	0,066	0,033
	262	9338	7913	9848	5,494	-1,332	7,937	9,745	0,050	0,025	0,038	0,027	0,070	0,020	0,071	0,033
	263	9331	7918	9857	5,461	-1,308	7,980	9,758	0,048	0,025	0,041	0,029	0,076	0,020	0,077	0,034
	264	9318	7921	9841	5,398	-1,293	7,904	9,658	0,046	0,025	0,036	0,035	0,086	0,020	0,078	0,036
	265	9330	7911	9846	5,456	-1,341	7,928	9,717	0,043	0,024	0,036	0,032	0,087	0,021	0,079	0,036
	266	9332	7916	9845	5,465	-1,317	7,923	9,715	0,043	0,018	0,032	0,030	0,084	0,021	0,078	0,036
	267	9324	7914	9848	5,427	-1,327	7,937	9,706	0,040	0,018	0,029	0,030	0,085	0,021	0,075	0,035
	268	9326	7915	9847	5,437	-1,322	7,932	9,707	0,034	0,018	0,026	0,030	0,081	0,021	0,057	0,028
	269	9324	7911	9844	5,427	-1,341	7,918	9,693	0,032	0,019	0,025	0,030	0,079	0,022	0,054	0,028
	270	9322	7926	9855	5,418	-1,269	7,971	9,721	0,027	0,023	0,029	0,029	0,077	0,024	0,049	0,027
28	271	9328	7931	9861	5,446	-1,245	7,999	9,757	0,026	0,030	0,029	0,029	0,070	0,028	0,047	0,029
	272	9314	7920	9844	5,379	-1,298	7,918	9,660	0,026	0,029	0,030	0,032	0,067	0,027	0,045	0,030
	273	9327	7914	9866	5,441	-1,327	8,023	9,785	0,025	0,030	0,037	0,037	0,060	0,027	0,046	0,034
	274	9332	7913	9846	5,465	-1,332	7,928	9,721	0,024	0,030	0,035	0,032	0,049	0,028	0,042	0,033
	275	9316	7911	9860	5,389	-1,341	7,995	9,734	0,027	0,030	0,037	0,032	0,047	0,027	0,044	0,033
	276	9327	7913	9865	5,441	-1,332	8,019	9,782	0,025	0,031	0,040	0,037	0,046	0,025	0,044	0,034
	277	9323	7914	9854	5,422	-1,327	7,966	9,727	0,025	0,031	0,039	0,037	0,041	0,025	0,042	0,034
	278	9321	7916	9854	5,413	-1,317	7,966	9,720	0,025	0,031	0,037	0,036	0,035	0,025	0,039	0,034
	279	9321	7908	9843	5,413	-1,356	7,913	9,683	0,025	0,032	0,038	0,037	0,033	0,027	0,039	0,035
	280	9325	7916	9861	5,432	-1,317	7,999	9,759	0,025	0,029	0,039	0,038	0,028	0,026	0,040	0,036

29	281	9317	7912	9858	5,394	-1,336	7,985	9,728	0,026	0,015	0,038	0,037	0,028	0,025	0,037	0,034
	282	9324	7922	9845	5,427	-1,289	7,923	9,689	0,022	0,017	0,038	0,032	0,025	0,026	0,037	0,034
	283	9328	7912	9841	5,446	-1,336	7,904	9,691	0,022	0,017	0,038	0,029	0,024	0,026	0,039	0,034
	284	9327	7915	9856	5,441	-1,322	7,975	9,745	0,019	0,017	0,037	0,030	0,023	0,026	0,037	0,031
	285	9331	7910	9834	5,461	-1,346	7,870	9,673	0,019	0,018	0,045	0,034	0,023	0,026	0,041	0,033
	286	9337	7916	9842	5,489	-1,317	7,908	9,717	0,026	0,018	0,040	0,027	0,026	0,026	0,042	0,033
	287	9344	7913	9833	5,523	-1,332	7,865	9,702	0,037	0,018	0,045	0,027	0,033	0,026	0,046	0,033
	288	9350	7925	9836	5,552	-1,274	7,880	9,723	0,047	0,024	0,046	0,027	0,041	0,028	0,048	0,033
	289	9355	7906	9819	5,576	-1,365	7,798	9,683	0,056	0,025	0,059	0,027	0,050	0,029	0,058	0,034
	290	9369	7910	9817	5,643	-1,346	7,789	9,712	0,073	0,026	0,061	0,021	0,065	0,028	0,066	0,034
	291	9361	7911	9823	5,604	-1,341	7,817	9,712	0,071	0,026	0,056	0,020	0,072	0,021	0,069	0,032
30	292	9374	7909	9811	5,667	-1,351	7,760	9,703	0,077	0,024	0,062	0,020	0,081	0,021	0,077	0,030
	293	9378	7919	9799	5,686	-1,303	7,702	9,662	0,081	0,025	0,075	0,023	0,092	0,022	0,086	0,028
	294	9380	7908	9816	5,695	-1,356	7,784	9,740	0,079	0,026	0,060	0,022	0,102	0,022	0,089	0,029
	295	9356	7917	9815	5,580	-1,312	7,779	9,663	0,066	0,027	0,058	0,024	0,099	0,022	0,089	0,031
	296	9370	7906	9823	5,647	-1,365	7,817	9,740	0,056	0,028	0,048	0,026	0,102	0,024	0,084	0,027
	297	9370	7912	9820	5,647	-1,336	7,803	9,725	0,047	0,028	0,043	0,027	0,102	0,024	0,082	0,027
	298	9363	7918	9832	5,614	-1,308	7,860	9,747	0,039	0,022	0,039	0,029	0,099	0,024	0,078	0,028
	299	9351	7917	9838	5,556	-1,312	7,889	9,738	0,043	0,021	0,049	0,029	0,094	0,024	0,078	0,028
	300	9350	7917	9830	5,552	-1,312	7,851	9,705	0,049	0,022	0,051	0,029	0,090	0,024	0,070	0,026

Meření č. 7 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	5,578	-1,346	7,836	9,713
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	5,374	-1,437	7,583	9,623
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	5,877	-1,245	8,095	9,842
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,102	0,037	0,086	0,030
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,019	0,008	0,019	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,092	0,033	0,082	0,050
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,023	0,011	0,032	0,019
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,106	0,029	0,105	0,043



Poloha nebo typ pohybu:

leh na pravém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	7863	6200	7935	-1,571	-9,537	-1,226	9,743	0,019	0,009	0,040	0,006	0,022	0,013	0,033	0,013
	2	7868	6206	7912	-1,547	-9,508	-1,336	9,726	0,022	0,008	0,018	0,008	0,023	0,013	0,024	0,014
	3	7871	6202	7915	-1,533	-9,527	-1,322	9,740	0,024	0,007	0,019	0,007	0,023	0,015	0,024	0,016
	4	7870	6202	7912	-1,538	-9,527	-1,336	9,743	0,024	0,009	0,017	0,010	0,024	0,017	0,026	0,016
	5	7875	6204	7913	-1,514	-9,518	-1,332	9,729	0,024	0,012	0,017	0,013	0,024	0,017	0,032	0,017
	6	7866	6204	7905	-1,557	-9,518	-1,370	9,741	0,020	0,012	0,020	0,012	0,023	0,017	0,038	0,016
	7	7865	6202	7915	-1,562	-9,527	-1,322	9,745	0,023	0,012	0,018	0,012	0,023	0,017	0,037	0,017
	8	7864	6206	7905	-1,566	-9,508	-1,370	9,733	0,023	0,014	0,019	0,015	0,024	0,017	0,038	0,017
	9	7870	6203	7905	-1,538	-9,523	-1,370	9,743	0,023	0,015	0,019	0,016	0,023	0,019	0,040	0,018
	10	7861	6204	7908	-1,581	-9,518	-1,356	9,743	0,019	0,009	0,040	0,006	0,026	0,020	0,038	0,019
2	11	7876	6206	7910	-1,509	-9,508	-1,346	9,721	0,022	0,008	0,018	0,008	0,024	0,020	0,042	0,019
	12	7861	6204	7914	-1,581	-9,518	-1,327	9,739	0,024	0,007	0,019	0,007	0,023	0,020	0,041	0,018
	13	7865	6199	7910	-1,562	-9,542	-1,346	9,762	0,024	0,009	0,017	0,010	0,024	0,019	0,046	0,018
	14	7869	6198	7910	-1,542	-9,547	-1,346	9,764	0,024	0,012	0,017	0,013	0,024	0,019	0,045	0,017
	15	7868	6202	7917	-1,547	-9,527	-1,312	9,741	0,020	0,012	0,020	0,012	0,025	0,019	0,043	0,017
	16	7874	6201	7909	-1,518	-9,532	-1,351	9,746	0,023	0,012	0,018	0,012	0,025	0,019	0,043	0,017
	17	7871	6208	7916	-1,533	-9,499	-1,317	9,711	0,023	0,014	0,019	0,015	0,028	0,021	0,040	0,020
	18	7865	6198	7917	-1,562	-9,547	-1,312	9,762	0,023	0,015	0,019	0,016	0,028	0,020	0,048	0,018
	19	7870	6203	7919	-1,538	-9,523	-1,303	9,734	0,023	0,015	0,018	0,017	0,028	0,020	0,048	0,018
	20	7860	6199	7924	-1,586	-9,542	-1,279	9,757	0,024	0,016	0,022	0,017	0,022	0,013	0,033	0,013
3	21	7860	6200	7917	-1,586	-9,537	-1,312	9,757	0,022	0,014	0,021	0,016	0,023	0,013	0,024	0,014
	22	7871	6210	7914	-1,533	-9,489	-1,327	9,703	0,021	0,019	0,021	0,021	0,023	0,015	0,024	0,016
	23	7875	6195	7924	-1,514	-9,561	-1,279	9,764	0,024	0,021	0,023	0,021	0,024	0,017	0,026	0,016
	24	7867	6199	7931	-1,552	-9,542	-1,245	9,747	0,024	0,021	0,028	0,020	0,024	0,017	0,032	0,017
	25	7872	6201	7933	-1,528	-9,532	-1,236	9,733	0,024	0,021	0,034	0,020	0,023	0,017	0,038	0,016
	26	7872	6204	7923	-1,528	-9,518	-1,284	9,725	0,023	0,021	0,029	0,020	0,023	0,017	0,037	0,017
	27	7872	6203	7925	-1,528	-9,523	-1,274	9,728	0,024	0,019	0,028	0,019	0,024	0,017	0,038	0,017
	28	7869	6194	7935	-1,542	-9,566	-1,226	9,767	0,023	0,021	0,031	0,019	0,023	0,019	0,040	0,018
	29	7879	6194	7924	-1,494	-9,566	-1,279	9,766	0,027	0,023	0,030	0,020	0,026	0,020	0,038	0,019
	30	7868	6197	7940	-1,547	-9,551	-1,202	9,750	0,023	0,023	0,037	0,020	0,024	0,020	0,042	0,019
4	31	7872	6198	7928	-1,528	-9,547	-1,260	9,750	0,016	0,023	0,033	0,020	0,023	0,020	0,041	0,018
	32	7859	6200	7944	-1,590	-9,537	-1,183	9,741	0,024	0,016	0,033	0,015	0,024	0,019	0,046	0,018
	33	7869	6202	7915	-1,542	-9,527	-1,322	9,742	0,023	0,016	0,039	0,014	0,024	0,019	0,045	0,017
	34	7862	6200	7929	-1,576	-9,537	-1,255	9,747	0,026	0,016	0,039	0,014	0,025	0,019	0,043	0,017
	35	7866	6202	7917	-1,557	-9,527	-1,312	9,743	0,026	0,016	0,043	0,013	0,025	0,019	0,043	0,017
	36	7856	6193	7921	-1,605	-9,570	-1,293	9,790	0,031	0,017	0,043	0,017	0,028	0,021	0,040	0,020
	37	7864	6206	7898	-1,566	-9,508	-1,403	9,738	0,030	0,019	0,061	0,015	0,028	0,020	0,048	0,018
	38	7864	6200	7916	-1,566	-9,537	-1,317	9,754	0,030	0,018	0,060	0,015	0,028	0,020	0,048	0,018
	39	7856	6200	7908	-1,605	-9,537	-1,356	9,766	0,025	0,016	0,064	0,015	0,030	0,019	0,051	0,018
	40	7864	6196	7914	-1,566	-9,556	-1,327	9,774	0,024	0,016	0,057	0,016	0,029	0,020	0,051	0,019
5	41	7871	6200	7905	-1,533	-9,537	-1,370	9,756	0,023	0,016	0,058	0,016	0,028	0,020	0,054	0,019
	42	7863	6209	7897	-1,571	-9,494	-1,408	9,725	0,022	0,021	0,046	0,018	0,028	0,019	0,060	0,017
	43	7868	6195	7896	-1,547	-9,561	-1,413	9,788	0,021	0,022	0,051	0,020	0,027	0,019	0,065	0,018
	44	7881	6203	7906	-1,485	-9,523	-1,365	9,734	0,033	0,022	0,041	0,021	0,031	0,020	0,066	0,019
	45	7860	6207	7912	-1,586	-9,503	-1,336	9,727	0,034	0,024	0,039	0,023	0,031	0,021	0,064	0,019
	46	7856	6209	7916	-1,605	-9,518	-1,317	9,742	0,034	0,021	0,035	0,020	0,033	0,021	0,064	0,018
	47	7865	6204	7909	-1,562	-9,494	-1,351	9,716	0,034	0,023	0,032	0,022	0,032	0,023	0,064	0,019
	48	7874	6194	7914	-1,518	-9,566	-1,327	9,776	0,036	0,026	0,031	0,024	0,033	0,023	0,061	0,020
	49	7863	6200	7917	-1,571	-9,537	-1,312	9,754	0,033	0,026	0,034	0,023	0,030	0,022	0,060	0,019
	50	7860	6197	7920	-1,586	-9,551	-1,298	9,769	0,034	0,025	0,037	0,023	0,030	0,022	0,054	0,020
6	51	7866	6201	7915	-1,557	-9,532	-1,322	9,749	0,033	0,025	0,037	0,022	0,029	0,021	0,051	0,020
	52	7870	6199	7928	-1,538	-9,542	-1,260	9,747	0,034	0,022	0,039	0,021	0,029	0,021	0,043	0,020
	53	7869	6208	7919	-1,542	-9,499	-1,303	9,711	0,034	0,022	0,028	0,020	0,029	0,023	0,043	0,022
	54	7865	6200	7918	-1,562	-9,537	-1,308	9,752	0,024	0,023	0,023	0,020	0,029	0,023	0,040	0,022
	55	7867	6203	7931	-1,552	-9,523	-1,245	9,728	0,023	0,021	0,030	0,020	0,029	0,023	0,044	0,022
	56	7872	6201	7930	-1,528	-9,532	-1,250	9,734	0,019	0,021	0,033	0,020	0,028	0,021	0,047	0,020
	57	7870	6201	7925	-1,538	-9,532	-1,274	9,739	0,019	0,017	0,029	0,018	0,028	0,020	0,045	0,020
	58	7862	6195	7927	-1,576	-9,561	-1,265	9,772	0,018	0,016	0,027	0,017	0,028	0,021	0,047	0,021
	59	7873	6205	7912	-1,523	-9,513	-1,336	9,726	0,019	0,017	0,030	0,018	0,027	0,022	0,046	0,021
	60	7871	6199	7930	-1,533	-9,542	-1,250	9,745	0,016	0,016	0,031	0,016	0,027	0,021	0,049	0,020

7	61	7869	6199	7942	-1,542	-9,542	-1,193	9,739	0,015	0,016	0,038	0,016	0,027	0,021	0,054	0,020
	62	7870	6206	7923	-1,538	-9,508	-1,284	9,717	0,015	0,018	0,038	0,017	0,027	0,020	0,049	0,020
	63	7863	6199	7927	-1,571	-9,542	-1,265	9,753	0,017	0,015	0,037	0,015	0,027	0,019	0,042	0,018
	64	7864	6201	7919	-1,566	-9,532	-1,303	9,747	0,018	0,015	0,036	0,015	0,023	0,019	0,038	0,018
	65	7877	6198	7925	-1,504	-9,547	-1,274	9,748	0,022	0,015	0,035	0,014	0,024	0,018	0,037	0,017
	66	7865	6200	7925	-1,562	-9,537	-1,274	9,748	0,022	0,015	0,035	0,014	0,021	0,018	0,036	0,017
	67	7857	6201	7922	-1,600	-9,532	-1,289	9,751	0,027	0,015	0,035	0,014	0,024	0,016	0,033	0,016
	68	7868	6206	7902	-1,547	-9,508	-1,384	9,732	0,026	0,014	0,048	0,011	0,022	0,015	0,039	0,015
	69	7866	6202	7903	-1,557	-9,527	-1,380	9,752	0,024	0,013	0,054	0,011	0,022	0,015	0,044	0,015
	70	7864	6208	7909	-1,566	-9,499	-1,351	9,721	0,024	0,016	0,055	0,012	0,021	0,016	0,046	0,014
8	71	7860	6208	7908	-1,586	-9,499	-1,356	9,725	0,025	0,017	0,044	0,013	0,022	0,017	0,048	0,014
	72	7860	6202	7902	-1,586	-9,527	-1,384	9,757	0,025	0,016	0,047	0,012	0,023	0,017	0,051	0,015
	73	7855	6203	7896	-1,609	-9,523	-1,413	9,760	0,028	0,015	0,049	0,013	0,026	0,016	0,057	0,014
	74	7871	6205	7903	-1,533	-9,513	-1,380	9,734	0,030	0,015	0,048	0,013	0,026	0,016	0,059	0,014
	75	7867	6202	7904	-1,552	-9,527	-1,375	9,750	0,023	0,013	0,042	0,013	0,026	0,016	0,059	0,014
	76	7861	6197	7912	-1,581	-9,551	-1,336	9,773	0,023	0,015	0,032	0,016	0,026	0,017	0,057	0,015
	77	7865	6201	7904	-1,562	-9,532	-1,375	9,757	0,021	0,015	0,020	0,016	0,026	0,017	0,058	0,015
	78	7859	6205	7918	-1,590	-9,513	-1,308	9,733	0,021	0,015	0,028	0,016	0,026	0,015	0,056	0,014
	79	7865	6206	7915	-1,562	-9,508	-1,322	9,726	0,021	0,015	0,030	0,017	0,025	0,016	0,056	0,014
	80	7867	6202	7924	-1,552	-9,527	-1,279	9,737	0,022	0,014	0,039	0,016	0,024	0,015	0,055	0,014
9	81	7863	6202	7924	-1,571	-9,527	-1,279	9,740	0,021	0,012	0,045	0,014	0,024	0,015	0,047	0,014
	82	7860	6204	7924	-1,586	-9,518	-1,279	9,733	0,021	0,012	0,046	0,014	0,023	0,014	0,047	0,013
	83	7863	6201	7913	-1,571	-9,532	-1,332	9,752	0,017	0,012	0,038	0,014	0,023	0,014	0,045	0,013
	84	7875	6199	7928	-1,514	-9,542	-1,260	9,743	0,021	0,012	0,039	0,013	0,026	0,014	0,047	0,013
	85	7866	6197	7930	-1,557	-9,551	-1,250	9,758	0,021	0,014	0,037	0,014	0,022	0,015	0,049	0,013
	86	7876	6198	7928	-1,509	-9,547	-1,260	9,747	0,026	0,013	0,037	0,010	0,026	0,015	0,050	0,013
	87	7853	6204	7929	-1,619	-9,518	-1,255	9,736	0,032	0,014	0,027	0,009	0,027	0,015	0,051	0,013
	88	7872	6203	7923	-1,528	-9,523	-1,284	9,729	0,032	0,013	0,026	0,009	0,028	0,015	0,051	0,014
	89	7864	6198	7936	-1,566	-9,547	-1,221	9,751	0,032	0,012	0,027	0,009	0,028	0,015	0,053	0,014
	90	7873	6200	7928	-1,523	-9,537	-1,260	9,740	0,034	0,012	0,027	0,009	0,029	0,014	0,054	0,013
10	91	7860	6201	7928	-1,586	-9,532	-1,260	9,745	0,035	0,012	0,027	0,009	0,029	0,013	0,054	0,012
	92	7873	6199	7932	-1,523	-9,542	-1,241	9,742	0,034	0,010	0,028	0,008	0,030	0,013	0,053	0,012
	93	7866	6199	7925	-1,557	-9,542	-1,274	9,752	0,034	0,010	0,016	0,008	0,028	0,013	0,046	0,011
	94	7870	6199	7934	-1,538	-9,542	-1,231	9,743	0,032	0,010	0,018	0,008	0,028	0,012	0,043	0,011
	95	7870	6198	7922	-1,538	-9,547	-1,289	9,755	0,032	0,010	0,021	0,007	0,028	0,013	0,037	0,011
	96	7871	6199	7924	-1,533	-9,542	-1,279	9,748	0,030	0,009	0,022	0,007	0,028	0,012	0,035	0,009
	97	7855	6202	7919	-1,609	-9,527	-1,303	9,750	0,028	0,008	0,025	0,007	0,030	0,012	0,028	0,009
	98	7860	6199	7914	-1,586	-9,542	-1,327	9,763	0,028	0,006	0,031	0,007	0,030	0,011	0,029	0,009
	99	7864	6208	7915	-1,566	-9,499	-1,322	9,717	0,028	0,013	0,031	0,011	0,030	0,013	0,029	0,010
	100	7858	6206	7914	-1,595	-9,508	-1,327	9,732	0,028	0,015	0,033	0,012	0,031	0,014	0,031	0,010
11	101	7856	6206	7911	-1,605	-9,508	-1,341	9,736	0,030	0,017	0,036	0,012	0,033	0,015	0,034	0,011
	102	7849	6205	7904	-1,638	-9,513	-1,375	9,750	0,034	0,017	0,038	0,013	0,037	0,015	0,040	0,010
	103	7857	6204	7892	-1,600	-9,518	-1,432	9,757	0,034	0,017	0,052	0,013	0,037	0,015	0,051	0,011
	104	7871	6202	7892	-1,533	-9,527	-1,432	9,756	0,035	0,016	0,052	0,013	0,036	0,015	0,059	0,011
	105	7855	6201	7913	-1,609	-9,532	-1,332	9,758	0,032	0,014	0,049	0,014	0,038	0,014	0,058	0,011
	106	7854	6205	7907	-1,614	-9,513	-1,360	9,744	0,027	0,012	0,043	0,014	0,036	0,014	0,059	0,011
	107	7865	6207	7907	-1,562	-9,503	-1,360	9,726	0,029	0,013	0,039	0,015	0,035	0,015	0,059	0,012
	108	7862	6204	7911	-1,576	-9,518	-1,341	9,740	0,029	0,010	0,038	0,013	0,033	0,015	0,058	0,011
	109	7865	6203	7909	-1,562	-9,523	-1,351	9,744	0,030	0,009	0,036	0,010	0,033	0,015	0,055	0,011
	110	7864	6205	7906	-1,566	-9,513	-1,365	9,737	0,030	0,008	0,034	0,010	0,032	0,015	0,054	0,011
12	111	7869	6201	7919	-1,542	-9,532	-1,303	9,744	0,032	0,009	0,039	0,009	0,032	0,015	0,052	0,011
	112	7862	6197	7934	-1,576	-9,551	-1,231	9,758	0,026	0,013	0,055	0,010	0,030	0,015	0,053	0,011
	113	7864	6212	7922	-1,566	-9,479	-1,289	9,694	0,024	0,018	0,051	0,018	0,030	0,018	0,052	0,016
	114	7867	6201	7911	-1,552	-9,532	-1,341	9,750	0,022	0,019	0,040	0,018	0,029	0,017	0,047	0,016
	115	7859	6199	7925	-1,590	-9,542	-1,274	9,757	0,019	0,019	0,043	0,018	0,028	0,017	0,048	0,016
	116	7868	6199	7922	-1,547	-9,542	-1,289	9,752	0,014	0,020	0,042	0,018	0,027	0,017	0,047	0,016
	117	7865	6200	7914	-1,562	-9,537	-1,327	9,755	0,014	0,019	0,039	0,018	0,026	0,017	0,047	0,016
	118	7859	6201	7926	-1,590	-9,532	-1,269	9,747	0,016	0,019	0,040	0,018	0,026	0,017	0,049	0,016
	119	7857	6196	7917	-1,600	-9,556	-1,312	9,778	0,019	0,021	0,037	0,020	0,027	0,018	0,049	0,016
	120	7864	6196	7927	-1,566	-9,556	-1,265	9,766	0,019	0,021	0,031	0,021	0,027	0,019	0,051	0,017
13	121	7873	6198	7923	-1,523	-9,547	-1,284	9,752	0,022	0,021	0,030	0,021	0,028	0,019	0,052	0,016
	122	7856	6203	7932	-1,605	-9,523	-1,241	9,736	0,025	0,021	0,029	0,021	0,025	0,018	0,054	0,017
	123	7858	6199	7926	-1,595	-9,542	-1,269	9,757	0,026	0,010	0,029	0,010	0,025	0,018	0,048	0,017
	124	7852	6205	7932	-1,624	-9,513	-1,241	9,730	0,029	0,013	0,026	0,013	0,026	0,019	0,042	0,017
	125	7875	6203	7926	-1,514	-9,523	-1,269	9,725	0,035	0,014	0,026	0,0,				

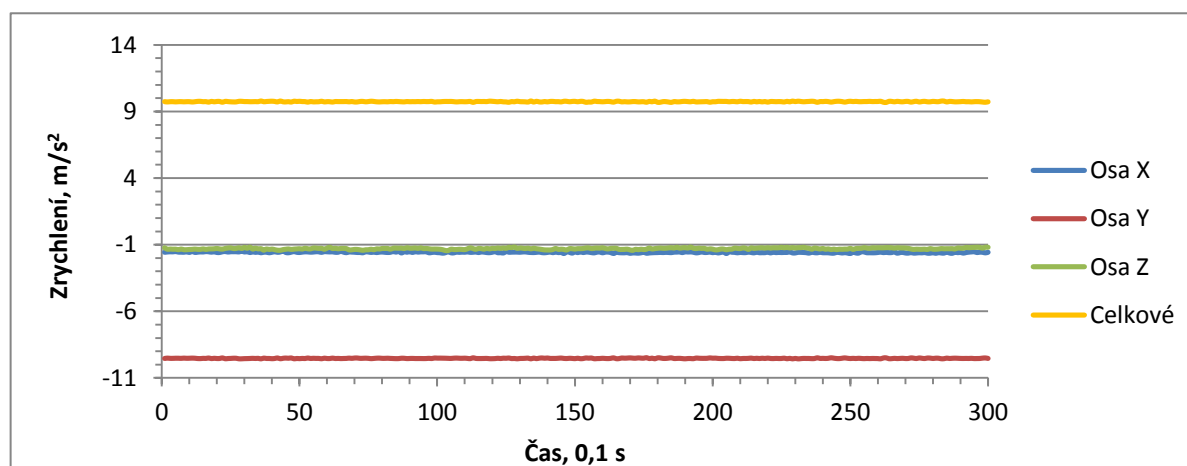
15	141	7866	6201	7901	-1,557	-9,532	-1,389	9,758	0,018	0,023	0,050	0,023	0,025	0,021	0,061	0,021
	142	7857	6201	7908	-1,600	-9,532	-1,356	9,760	0,016	0,023	0,048	0,023	0,025	0,021	0,062	0,021
	143	7866	6201	7924	-1,557	-9,532	-1,279	9,743	0,017	0,023	0,045	0,021	0,024	0,021	0,062	0,021
	144	7858	6204	7909	-1,595	-9,518	-1,351	9,745	0,018	0,017	0,044	0,016	0,022	0,021	0,063	0,021
	145	7860	6207	7913	-1,586	-9,503	-1,332	9,726	0,018	0,017	0,036	0,015	0,018	0,021	0,063	0,021
	146	7844	6201	7908	-1,662	-9,532	-1,356	9,771	0,030	0,014	0,032	0,016	0,027	0,021	0,059	0,019
	147	7868	6199	7900	-1,547	-9,542	-1,394	9,766	0,031	0,016	0,033	0,016	0,027	0,020	0,059	0,020
	148	7863	6203	7921	-1,571	-9,523	-1,293	9,738	0,031	0,013	0,038	0,014	0,027	0,020	0,049	0,020
	149	7850	6201	7920	-1,633	-9,532	-1,298	9,758	0,034	0,013	0,040	0,015	0,029	0,018	0,048	0,019
	150	7871	6197	7915	-1,533	-9,551	-1,322	9,763	0,038	0,012	0,037	0,013	0,031	0,019	0,045	0,019
16	151	7858	6204	7921	-1,595	-9,518	-1,293	9,737	0,037	0,013	0,035	0,014	0,030	0,019	0,043	0,019
	152	7869	6196	7921	-1,542	-9,556	-1,293	9,766	0,039	0,015	0,035	0,015	0,030	0,020	0,042	0,020
	153	7859	6199	7924	-1,590	-9,542	-1,279	9,758	0,038	0,016	0,035	0,014	0,030	0,020	0,041	0,019
	154	7867	6209	7932	-1,552	-9,494	-1,241	9,700	0,039	0,019	0,041	0,022	0,031	0,019	0,045	0,019
	155	7865	6205	7933	-1,562	-9,513	-1,236	9,719	0,040	0,018	0,045	0,022	0,031	0,018	0,047	0,019
	156	7858	6208	7922	-1,595	-9,499	-1,289	9,717	0,030	0,020	0,042	0,023	0,031	0,018	0,047	0,019
	157	7854	6195	7928	-1,614	-9,561	-1,260	9,778	0,031	0,022	0,026	0,024	0,031	0,020	0,049	0,021
	158	7865	6198	7931	-1,562	-9,547	-1,245	9,753	0,031	0,023	0,027	0,024	0,032	0,019	0,051	0,020
	159	7867	6199	7929	-1,552	-9,542	-1,255	9,748	0,026	0,023	0,027	0,024	0,032	0,019	0,050	0,020
	160	7855	6203	7935	-1,609	-9,523	-1,226	9,735	0,025	0,022	0,024	0,023	0,032	0,018	0,049	0,020
17	161	7865	6200	7924	-1,562	-9,537	-1,279	9,748	0,025	0,022	0,022	0,023	0,032	0,018	0,044	0,020
	162	7866	6198	7917	-1,557	-9,547	-1,312	9,761	0,023	0,021	0,026	0,023	0,032	0,018	0,042	0,020
	163	7859	6202	7926	-1,590	-9,527	-1,269	9,742	0,023	0,021	0,025	0,022	0,032	0,018	0,043	0,020
	164	7844	6211	7927	-1,662	-9,484	-1,265	9,712	0,033	0,023	0,024	0,020	0,037	0,021	0,041	0,021
	165	7862	6196	7927	-1,576	-9,556	-1,265	9,767	0,032	0,023	0,022	0,020	0,037	0,021	0,040	0,021
	166	7857	6198	7910	-1,600	-9,547	-1,346	9,773	0,033	0,021	0,032	0,019	0,032	0,021	0,039	0,021
	167	7855	6208	7909	-1,609	-9,499	-1,351	9,728	0,032	0,022	0,040	0,018	0,032	0,022	0,033	0,021
	168	7855	6205	7910	-1,609	-9,513	-1,346	9,742	0,032	0,022	0,042	0,018	0,032	0,022	0,036	0,021
	169	7858	6207	7913	-1,595	-9,503	-1,332	9,728	0,028	0,022	0,042	0,018	0,030	0,023	0,038	0,021
	170	7847	6210	7902	-1,648	-9,489	-1,384	9,730	0,032	0,025	0,041	0,019	0,031	0,024	0,043	0,021
18	171	7853	6206	7895	-1,619	-9,508	-1,418	9,749	0,030	0,024	0,049	0,019	0,032	0,024	0,051	0,021
	172	7852	6204	7911	-1,624	-9,518	-1,341	9,748	0,025	0,022	0,049	0,018	0,031	0,023	0,052	0,020
	173	7849	6210	7905	-1,638	-9,489	-1,370	9,726	0,025	0,023	0,045	0,018	0,032	0,024	0,054	0,020
	174	7855	6206	7912	-1,609	-9,508	-1,336	9,736	0,020	0,021	0,038	0,016	0,030	0,023	0,053	0,018
	175	7862	6205	7907	-1,576	-9,513	-1,360	9,738	0,020	0,016	0,025	0,013	0,030	0,023	0,052	0,017
	176	7848	6214	7913	-1,643	-9,470	-1,332	9,703	0,021	0,014	0,026	0,013	0,031	0,025	0,052	0,018
	177	7853	6198	7931	-1,619	-9,547	-1,245	9,763	0,021	0,019	0,042	0,015	0,031	0,024	0,052	0,017
	178	7856	6206	7916	-1,605	-9,508	-1,317	9,732	0,021	0,019	0,043	0,015	0,030	0,023	0,050	0,017
	179	7858	6194	7922	-1,595	-9,566	-1,289	9,783	0,021	0,026	0,046	0,021	0,027	0,025	0,048	0,019
	180	7859	6211	7927	-1,590	-9,484	-1,265	9,699	0,020	0,027	0,049	0,024	0,027	0,026	0,045	0,022
19	181	7861	6209	7931	-1,581	-9,494	-1,245	9,705	0,022	0,027	0,044	0,025	0,026	0,026	0,047	0,023
	182	7859	6201	7927	-1,590	-9,532	-1,265	9,746	0,022	0,028	0,044	0,025	0,024	0,025	0,049	0,022
	183	7862	6201	7928	-1,576	-9,532	-1,260	9,743	0,020	0,028	0,040	0,025	0,025	0,026	0,049	0,022
	184	7860	6206	7933	-1,586	-9,508	-1,236	9,718	0,020	0,028	0,040	0,026	0,022	0,025	0,051	0,022
	185	7858	6211	7936	-1,595	-9,484	-1,221	9,695	0,019	0,029	0,033	0,028	0,021	0,024	0,054	0,023
	186	7865	6199	7931	-1,562	-9,542	-1,245	9,749	0,015	0,027	0,026	0,027	0,023	0,023	0,056	0,021
	187	7866	6201	7943	-1,557	-9,532	-1,188	9,731	0,014	0,025	0,034	0,026	0,025	0,023	0,060	0,021
	188	7868	6202	7929	-1,547	-9,527	-1,255	9,733	0,016	0,025	0,026	0,026	0,027	0,024	0,060	0,021
	189	7858	6198	7935	-1,595	-9,547	-1,226	9,756	0,016	0,022	0,023	0,021	0,027	0,025	0,061	0,022
	190	7870	6194	7937	-1,538	-9,566	-1,217	9,765	0,020	0,023	0,022	0,021	0,028	0,026	0,059	0,023
20	191	7867	6199	7931	-1,552	-9,542	-1,245	9,747	0,020	0,021	0,022	0,019	0,028	0,027	0,051	0,023
	192	7869	6199	7946	-1,542	-9,542	-1,174	9,737	0,020	0,021	0,027	0,019	0,029	0,027	0,053	0,022
	193	7864	6196	7928	-1,566	-9,556	-1,260	9,765	0,020	0,022	0,027	0,021	0,026	0,027	0,047	0,023
	194	7854	6207	7923	-1,614	-9,503	-1,284	9,725	0,025	0,023	0,032	0,020	0,027	0,027	0,044	0,023
	195	7859	6204	7929	-1,590	-9,518	-1,255	9,731	0,024	0,017	0,032	0,014	0,027	0,027	0,037	0,023
	196	7868	6202	7925	-1,547	-9,527	-1,274	9,736	0,025	0,017	0,034	0,014	0,024	0,024	0,032	0,022
	197	7860	6202	7926	-1,586	-9,527	-1,269	9,741	0,025	0,018	0,031	0,013	0,022	0,024	0,033	0,022
	198	7861	6203	7912	-1,581	-9,523	-1,336	9,745	0,025	0,018	0,041	0,013	0,021	0,023	0,035	0,022
	199	7866	6210	7918	-1,557	-9,489	-1,308	9,704	0,023	0,022	0,043	0,017	0,021	0,023	0,036	0,020
	200	7857	6205	7913	-1,600	-9,513	-1,332	9,738	0,023	0,019	0,045	0,015	0,021	0,021	0,040	0,018
21	201	7863	6206	7902	-1,571	-9,508	-1,384	9,736	0,022	0,018	0,054	0,015	0,021	0,020	0,049	0,017
	202	7853	6201	7905	-1,619	-9,532	-1,370	9,765	0,022	0,017	0,044	0,017	0,023	0,020	0,054	0,018
	203	7861	6199	7915	-1,581	-9,542	-1,322	9,762	0,022	0,015	0,041	0,017	0,023	0,021	0,056	0,019
	204	7865	6199	7914	-1,562	-9,542	-1,327	9,759	0,020	0,015	0,040	0,017	0,023	0,020	0,056	0,019
	205	7844	6204	7904	-1,662	-9,518	-1,375	9,759	0,032	0,015	0,037	0,017	0,030	0,018	0,059	0,016
	206	7871	6203	7913	-1,533	-9,523	-1,332	9,737	0,034	0,015	0,032	0,017	0,031	0,018	0,059	0,016
	207	7864	6200	7914	-1,566	-9,537	-1,327	9,755	0,035	0,016	0,024	0,017	0,031	0,018	0,055	0,016
	208	7862	6199	7930	-1,576	-9,542	-1,250	9,751	0,035	0,017	0,037	0,017	0,031	0,018	0,055	0,015
	209	7855	6204	7925	-1,609	-9,518	-1,274	9,737	0,034	0,012	0,040	0,011	0,031	0,018	0,053	0,015
	210	7861	6196	7922	-1,581	-9,556	-1,289	9,771	0,034	0,014	0,042	0,012	0,030	0,017	0,050	0,016

22	211	7858	6200	7933	-1,595	-9,537	-1,236	9,748	0,034	0,012	0,044	0,011	0,029	0,017	0,051	0,016
	212	7858	6200	7927	-1,595	-9,537	-1,265	9,752	0,032	0,012	0,041	0,010	0,028	0,017	0,043	0,016
	213	7865	6202	7910	-1,562	-9,527	-1,346	9,748	0,033	0,012	0,043	0,010	0,028	0,015	0,043	0,015
	214	7860	6206	7934	-1,586	-9,508	-1,231	9,718	0,032	0,013	0,047	0,014	0,027	0,015	0,046	0,016
	215	7854	6199	7926	-1,614	-9,542	-1,269	9,760	0,023	0,013	0,039	0,014	0,028	0,015	0,045	0,016
	216	7864	6203	7929	-1,566	-9,523	-1,255	9,732	0,017	0,013	0,035	0,014	0,027	0,015	0,046	0,016
	217	7856	6199	7933	-1,605	-9,542	-1,236	9,754	0,017	0,013	0,032	0,014	0,027	0,016	0,048	0,016
	218	7857	6204	7935	-1,600	-9,518	-1,226	9,729	0,017	0,014	0,034	0,015	0,028	0,016	0,050	0,016
	219	7857	6200	7930	-1,600	-9,537	-1,250	9,751	0,016	0,013	0,034	0,015	0,027	0,013	0,051	0,013
	220	7865	6206	7936	-1,562	-9,508	-1,221	9,713	0,018	0,012	0,034	0,016	0,027	0,013	0,052	0,015
23	221	7853	6200	7931	-1,619	-9,537	-1,245	9,753	0,020	0,012	0,034	0,016	0,028	0,012	0,048	0,015
	222	7864	6198	7935	-1,566	-9,547	-1,226	9,752	0,021	0,013	0,035	0,016	0,027	0,013	0,045	0,015
	223	7858	6201	7934	-1,595	-9,532	-1,231	9,743	0,019	0,013	0,015	0,016	0,027	0,013	0,045	0,014
	224	7861	6199	7935	-1,581	-9,542	-1,226	9,749	0,020	0,012	0,015	0,014	0,027	0,013	0,044	0,014
	225	7859	6200	7942	-1,590	-9,537	-1,193	9,742	0,018	0,012	0,017	0,013	0,021	0,012	0,039	0,014
	226	7861	6205	7935	-1,581	-9,513	-1,226	9,721	0,017	0,013	0,015	0,014	0,017	0,013	0,036	0,015
	227	7861	6195	7941	-1,581	-9,561	-1,198	9,764	0,016	0,015	0,017	0,015	0,017	0,014	0,033	0,015
	228	7868	6202	7932	-1,547	-9,527	-1,241	9,732	0,020	0,015	0,018	0,015	0,019	0,014	0,033	0,015
	229	7853	6193	7938	-1,619	-9,570	-1,212	9,782	0,022	0,018	0,016	0,019	0,019	0,016	0,033	0,017
	230	7853	6201	7932	-1,619	-9,532	-1,241	9,748	0,023	0,016	0,017	0,016	0,021	0,015	0,031	0,016
24	231	7862	6193	7936	-1,576	-9,570	-1,221	9,776	0,021	0,018	0,015	0,018	0,021	0,017	0,031	0,018
	232	7862	6197	7937	-1,576	-9,551	-1,217	9,757	0,020	0,018	0,015	0,018	0,021	0,018	0,031	0,018
	233	7860	6201	7942	-1,586	-9,532	-1,193	9,736	0,020	0,018	0,017	0,018	0,020	0,018	0,019	0,018
	234	7857	6200	7933	-1,600	-9,537	-1,236	9,749	0,020	0,018	0,018	0,018	0,020	0,016	0,019	0,017
	235	7850	6200	7927	-1,633	-9,537	-1,265	9,758	0,025	0,018	0,021	0,018	0,022	0,016	0,019	0,017
	236	7863	6197	7913	-1,571	-9,551	-1,332	9,771	0,025	0,015	0,038	0,016	0,021	0,016	0,029	0,017
	237	7857	6199	7931	-1,600	-9,542	-1,245	9,755	0,025	0,015	0,036	0,015	0,021	0,016	0,029	0,017
	238	7855	6212	7924	-1,609	-9,479	-1,279	9,700	0,020	0,024	0,038	0,022	0,022	0,020	0,031	0,020
	239	7863	6201	7916	-1,571	-9,532	-1,317	9,750	0,021	0,022	0,042	0,020	0,022	0,020	0,036	0,020
	240	7856	6202	7924	-1,605	-9,527	-1,279	9,746	0,019	0,022	0,042	0,020	0,021	0,019	0,037	0,018
25	241	7856	6200	7912	-1,605	-9,537	-1,336	9,763	0,019	0,019	0,046	0,019	0,020	0,019	0,042	0,018
	242	7855	6203	7918	-1,609	-9,523	-1,308	9,746	0,018	0,018	0,044	0,018	0,020	0,020	0,044	0,018
	243	7850	6212	7907	-1,633	-9,479	-1,360	9,715	0,020	0,024	0,039	0,021	0,022	0,023	0,050	0,020
	244	7849	6205	7914	-1,638	-9,513	-1,327	9,744	0,022	0,024	0,035	0,021	0,024	0,024	0,052	0,020
	245	7861	6199	7906	-1,581	-9,542	-1,365	9,768	0,022	0,024	0,036	0,021	0,024	0,024	0,054	0,020
	246	7859	6198	7913	-1,590	-9,547	-1,332	9,769	0,020	0,023	0,036	0,021	0,024	0,023	0,054	0,020
	247	7852	6204	7911	-1,624	-9,518	-1,341	9,748	0,021	0,022	0,028	0,021	0,024	0,023	0,053	0,019
	248	7857	6210	7914	-1,600	-9,489	-1,327	9,714	0,021	0,021	0,024	0,018	0,021	0,025	0,053	0,021
	249	7851	6203	7914	-1,629	-9,523	-1,327	9,752	0,018	0,020	0,023	0,018	0,021	0,023	0,051	0,019
	250	7844	6199	7925	-1,662	-9,542	-1,274	9,769	0,023	0,021	0,024	0,019	0,025	0,023	0,050	0,020
26	251	7863	6202	7910	-1,571	-9,527	-1,346	9,749	0,027	0,021	0,025	0,019	0,025	0,021	0,048	0,019
	252	7853	6199	7923	-1,619	-9,542	-1,284	9,763	0,027	0,022	0,028	0,019	0,024	0,021	0,044	0,019
	253	7850	6203	7926	-1,633	-9,523	-1,269	9,745	0,027	0,017	0,031	0,016	0,024	0,021	0,037	0,019
	254	7871	6200	7927	-1,533	-9,537	-1,265	9,742	0,035	0,016	0,035	0,016	0,030	0,021	0,035	0,019
	255	7868	6197	7937	-1,547	-9,551	-1,217	9,752	0,039	0,017	0,040	0,015	0,031	0,021	0,039	0,019
	256	7856	6200	7930	-1,605	-9,537	-1,250	9,751	0,039	0,017	0,041	0,014	0,031	0,021	0,041	0,018
	257	7856	6198	7926	-1,605	-9,547	-1,269	9,763	0,038	0,017	0,038	0,014	0,031	0,021	0,039	0,018
	258	7855	6200	7935	-1,609	-9,537	-1,226	9,749	0,038	0,009	0,038	0,008	0,031	0,018	0,042	0,015
	259	7856	6199	7933	-1,605	-9,542	-1,236	9,754	0,037	0,008	0,035	0,008	0,030	0,018	0,044	0,015
	260	7860	6198	7935	-1,586	-9,547	-1,226	9,755	0,030	0,008	0,036	0,007	0,030	0,019	0,047	0,015
27	261	7865	6194	7934	-1,562	-9,566	-1,231	9,770	0,031	0,011	0,022	0,008	0,031	0,020	0,048	0,015
	262	7858	6209	7934	-1,595	-9,494	-1,231	9,705	0,030	0,018	0,019	0,016	0,031	0,022	0,049	0,018
	263	7862	6211	7937	-1,576	-9,484	-1,217	9,691	0,026	0,024	0,018	0,024	0,031	0,021	0,048	0,021
	264	7857	6196	7937	-1,600	-9,556	-1,217	9,765	0,020	0,025	0,016	0,025	0,030	0,021	0,049	0,021
	265	7859	6197	7935	-1,590	-9,551	-1,226	9,760	0,014	0,025	0,015	0,025	0,029	0,022	0,045	0,021
	266	7869	6202	7929	-1,542	-9,527	-1,255	9,733	0,020	0,025	0,016	0,025	0,032	0,022	0,042	0,021
	267	7849	6198	7935	-1,638	-9,547	-1,226	9,763	0,025	0,025	0,010	0,025	0,033	0,021	0,038	0,021
	268	7858	6201	7933	-1,595	-9,532	-1,236	9,743	0,024	0,025	0,010	0,025	0,033	0,019	0,035	0,019
	269	7861	6203	7932	-1,581	-9,523	-1,241	9,732	0,024	0,025	0,011	0,025	0,032	0,019	0,030	0,020
	270	7852	6199	7931	-1,624	-9,542	-1,245	9,759	0,026	0,025	0,012	0,026	0,028	0,019	0,030	0,019
28	271	7850	6200	7926	-1,633	-9,537	-1,269	9,759	0,027	0,022	0,016	0,025	0,030	0,019	0,020	0,019
	272	7858	6210	7916	-1,595	-9,489	-1,317	9,712	0,027	0,023	0,029	0,024	0,029	0,021	0,024	0,021
	273	7850	6205	7909	-1,633	-9,513	-1,351	9,746	0,028	0,019	0,041	0,016	0,029	0,022	0,033	0,021
	274	7852	6199	7913	-1,624	-9,542	-1,332	9,770	0,029	0,018	0,044	0,017	0,026	0,022	0,038	0,021
	275	7856	6209	7911	-1,605	-9,494	-1,341	9								

30	291	7850	6200	7929	-1,633	-9,537	-1,255	9,757	0,028	0,017	0,026	0,019	0,025	0,019	0,032	0,019
	292	7859	6201	7940	-1,590	-9,532	-1,202	9,738	0,028	0,016	0,034	0,019	0,025	0,017	0,039	0,017
	293	7865	6200	7936	-1,562	-9,537	-1,221	9,741	0,031	0,013	0,037	0,016	0,027	0,017	0,042	0,017
	294	7869	6202	7939	-1,542	-9,527	-1,207	9,727	0,033	0,010	0,039	0,012	0,030	0,017	0,045	0,017
	295	7871	6198	7941	-1,533	-9,547	-1,198	9,743	0,036	0,009	0,041	0,010	0,034	0,016	0,048	0,016
	296	7859	6199	7943	-1,590	-9,542	-1,188	9,746	0,034	0,010	0,041	0,008	0,034	0,016	0,051	0,016
	297	7865	6200	7940	-1,562	-9,537	-1,202	9,738	0,028	0,009	0,038	0,008	0,035	0,016	0,051	0,016
	298	7863	6206	7930	-1,571	-9,508	-1,250	9,718	0,028	0,010	0,025	0,010	0,034	0,015	0,048	0,017
	299	7854	6209	7944	-1,614	-9,494	-1,183	9,703	0,029	0,015	0,027	0,015	0,033	0,016	0,051	0,019
	300	7863	6201	7943	-1,571	-9,532	-1,188	9,734	0,029	0,015	0,024	0,015	0,034	0,016	0,050	0,019

Meření č. 7 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-1,578	-9,528	-1,291	9,744
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-1,662	-9,570	-1,432	9,691
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-1,485	-9,470	-1,169	9,790
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,033	0,020	0,055	0,018
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,014	0,006	0,010	0,006
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,040	0,029	0,064	0,028
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,017	0,011	0,019	0,009
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,038	0,027	0,066	0,023



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8012	10161	8830	-0,857	9,436	3,061	9,957	0,026	0,027	0,066	0,036	0,030	0,043	0,121	0,031
	2	8005	10174	8862	-0,891	9,499	3,214	10,067	0,033	0,028	0,058	0,022	0,030	0,045	0,112	0,023
	3	8024	10180	8874	-0,800	9,527	3,272	10,105	0,031	0,028	0,066	0,022	0,028	0,044	0,111	0,023
	4	8013	10174	8858	-0,853	9,499	3,195	10,058	0,026	0,028	0,072	0,016	0,027	0,040	0,116	0,020
	5	8019	10171	8860	-0,824	9,484	3,205	10,045	0,028	0,036	0,085	0,017	0,027	0,040	0,116	0,020
	6	8011	10169	8853	-0,862	9,475	3,171	10,028	0,033	0,036	0,090	0,017	0,026	0,038	0,111	0,020
	7	8013	10175	8863	-0,853	9,503	3,219	10,070	0,033	0,035	0,092	0,024	0,027	0,036	0,101	0,019
	8	8007	10166	8858	-0,881	9,460	3,195	10,024	0,034	0,028	0,086	0,024	0,028	0,030	0,093	0,019
	9	8018	10167	8874	-0,829	9,465	3,272	10,049	0,033	0,026	0,065	0,022	0,027	0,035	0,080	0,021
	10	8018	10163	8884	-0,829	9,446	3,319	10,046	0,026	0,027	0,066	0,036	0,030	0,032	0,070	0,021
2	11	8000	10159	8892	-0,915	9,427	3,358	10,049	0,033	0,028	0,058	0,022	0,030	0,031	0,069	0,021
	12	8013	10166	8892	-0,853	9,460	3,358	10,075	0,031	0,028	0,066	0,022	0,025	0,031	0,066	0,021
	13	8013	10156	8890	-0,853	9,412	3,348	10,027	0,026	0,028	0,072	0,016	0,025	0,027	0,060	0,020
	14	8005	10148	8910	-0,891	9,374	3,444	10,026	0,028	0,036	0,085	0,017	0,025	0,027	0,052	0,019
	15	8026	10154	8907	-0,790	9,403	3,430	10,040	0,033	0,036	0,090	0,017	0,024	0,027	0,050	0,018
	16	8012	10162	8921	-0,857	9,441	3,497	10,104	0,033	0,035	0,092	0,024	0,022	0,028	0,051	0,018
	17	8010	10157	8909	-0,867	9,417	3,439	10,063	0,034	0,028	0,086	0,024	0,022	0,026	0,052	0,015
	18	8016	10158	8906	-0,838	9,422	3,425	10,060	0,033	0,026	0,065	0,022	0,021	0,025	0,053	0,016
	19	8018	10152	8917	-0,829	9,393	3,478	10,051	0,033	0,024	0,057	0,022	0,022	0,025	0,059	0,016
	20	8015	10147	8913	-0,843	9,369	3,458	10,023	0,032	0,027	0,050	0,024	0,030	0,043	0,121	0,031
3	21	8016	10152	8923	-0,838	9,393	3,506	10,061	0,025	0,027	0,050	0,024	0,030	0,045	0,112	0,023
	22	8012	10153	8912	-0,857	9,398	3,454	10,049	0,025	0,021	0,042	0,023	0,028	0,044	0,111	0,023
	23	8020	10151	8930	-0,819	9,388	3,540	10,067	0,026	0,021	0,035	0,022	0,027	0,040	0,116	0,020
	24	8014	10145	8933	-0,848	9,360	3,554	10,048	0,021	0,023	0,043	0,020	0,027	0,040	0,116	0,020
	25	8016	10154	8921	-0,838	9,403	3,497	10,067	0,014	0,023	0,040	0,020	0,026	0,038	0,111	0,020
	26	8022	10150	8924	-0,810	9,384	3,511	10,052	0,016	0,018	0,041	0,013	0,027	0,036	0,101	0,019
	27	8020	10152	8928	-0,819	9,393	3,530	10,068	0,014	0,016	0,039	0,013	0,028	0,030	0,093	0,019
	28	8018	10136	8934	-0,829	9,317	3,559	10,008	0,014	0,024	0,036	0,019	0,027	0,035	0,080	0,021
	29	8028	10151	8928	-0,781	9,388	3,530	10,061	0,021	0,024	0,035	0,019	0,030	0,032	0,070	0,021
	30	8020	10144	8943	-0,819	9,355	3,602	10,058	0,021	0,025	0,038	0,017	0,030	0,031	0,069	0,021
4	31	8014	10145	8937	-0,848	9,360	3,573	10,054	0,021	0,025	0,040	0,017	0,025	0,031	0,066	0,021
	32	8020	10147	8932	-0,819	9,369	3,549	10,053	0,019	0,024	0,029	0,017	0,025	0,027	0,060	0,020
	33	8021	10146	8935	-0,814	9,365	3,564	10,053	0,019	0,023	0,029	0,016	0,025	0,027	0,052	0,019
	34	8008	10148	8930	-0,877	9,374	3,540	10,058	0,024	0,023	0,029	0,016	0,024	0,027	0,050	0,018
	35	8017	10157	8905	-0,833	9,417	3,420	10,054	0,024	0,025	0,046	0,015	0,022	0,028	0,051	0,018
	36	8025	10159	8913	-0,795	9,427	3,458	10,073	0,025	0,030	0,052	0,017	0,022	0,026	0,052	0,015
	37	8019	10150	8907	-0,824	9,384	3,430	10,025	0,025	0,030	0,060	0,018	0,021	0,025	0,053	0,016
	38	8024	10158	8893	-0,800	9,422	3,363	10,036	0,026	0,025	0,075	0,013	0,022	0,025	0,059	0,016
	39	8017	10169	8891	-0,833	9,475	3,353	10,085	0,022	0,037	0,087	0,016	0,022	0,032	0,068	0,018
	40	8009	10172	8881	-0,872	9,489	3,305	10,086	0,026	0,044	0,092	0,018	0,024	0,039	0,079	0,018
5	41	8028	10166	8876	-0,781	9,460	3,281	10,044	0,029	0,043	0,097	0,019	0,026	0,041	0,092	0,018
	42	8017	10164	8868	-0,833	9,451	3,243	10,026	0,029	0,041	0,101	0,021	0,025	0,043	0,105	0,019
	43	8021	10175	8866	-0,814	9,503	3,233	10,071	0,029	0,041	0,095	0,022	0,025	0,049	0,116	0,019
	44	8026	10168	8867	-0,790	9,470	3,238	10,039	0,026	0,035	0,080	0,022	0,025	0,049	0,123	0,019
	45	8018	10165	8875	-0,829	9,456	3,276	10,041	0,026	0,033	0,076	0,022	0,025	0,050	0,127	0,019
	46	8019	10171	8871	-0,824	9,484	3,257	10,062	0,024	0,033	0,062	0,022	0,025	0,052	0,130	0,019
	47	8026	10171	8874	-0,790	9,484	3,272	10,064	0,026	0,022	0,043	0,020	0,026	0,054	0,131	0,019
	48	8030	10171	8878	-0,771	9,484	3,291	10,069	0,029	0,016	0,034	0,019	0,028	0,050	0,128	0,017
	49	8010	10159	8886	-0,867	9,427	3,329	10,035	0,033	0,022	0,029	0,018	0,028	0,049	0,124	0,017
	50	8018	10167	8882	-0,829	9,465	3,310	10,061	0,028	0,021	0,030	0,015	0,029	0,046	0,114	0,017
6	51	8016	10174	8884	-0,838	9,499	3,319	10,097	0,027	0,022	0,033	0,020	0,028	0,044	0,104	0,019
	52	8019	10163	8891	-0,824	9,446	3,353	10,057	0,026	0,023	0,038	0,017	0,028	0,040	0,093	0,019
	53	8021	10156	8880	-0,814	9,412	3,300	10,007	0,026	0,026	0,033	0,023	0,028	0,036	0,079	0,022
	54	8007	10148	8887	-0,881	9,374	3,334	9,988	0,031	0,037	0,029	0,030	0,029	0,036	0,062	0,026
	55	8015	10160	8895	-0,843	9,432	3,372	10,052	0,031	0,038	0,034	0,030	0,029	0,036	0,059	0,026
	56	8022	10168	8892	-0,810	9,470	3,358	10,080	0,031	0,037	0,030	0,031	0,028	0,035	0,050	0,027
	57	8010	10165	8903	-0,867	9,456	3,411	10,089	0,031	0,035	0,035	0,033	0,030	0,031	0,048	0,027
	58	8024	10155	8907	-0,800	9,408	3,430	10,045	0,026	0,034	0,040	0,033	0,030	0,032	0,054	0,027
	59	8011	10155	8916	-0,862	9,408	3,473	10,065	0,025	0,035	0,053	0,032	0,031	0,034	0,063	0,026
	60	8018	10151	8919	-0,829	9,388	3,487	10,049	0,025	0,037	0,061	0,032	0,029	0,036	0,073	0,025

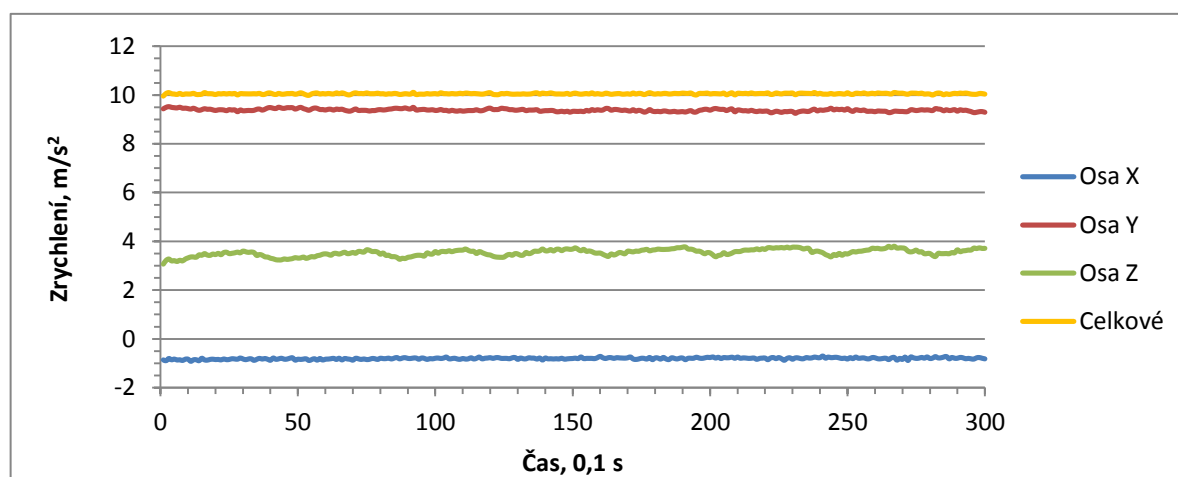
7	61	8019	10157	8915	-0,824	9,417	3,468	10,069	0,026	0,028	0,061	0,030	0,027	0,036	0,078	0,025
	62	8022	10157	8907	-0,810	9,417	3,430	10,055	0,027	0,027	0,060	0,030	0,028	0,037	0,077	0,025
	63	8025	10150	8922	-0,795	9,384	3,502	10,047	0,029	0,029	0,054	0,026	0,028	0,036	0,080	0,024
	64	8016	10159	8923	-0,838	9,427	3,506	10,093	0,024	0,026	0,050	0,017	0,027	0,036	0,081	0,026
	65	8026	10155	8917	-0,790	9,408	3,478	10,061	0,025	0,026	0,044	0,016	0,028	0,036	0,080	0,025
	66	8012	10158	8925	-0,857	9,422	3,516	10,093	0,027	0,019	0,034	0,018	0,029	0,034	0,080	0,027
	67	8024	10149	8933	-0,800	9,379	3,554	10,062	0,025	0,016	0,036	0,016	0,029	0,034	0,081	0,027
	68	8020	10143	8921	-0,819	9,350	3,497	10,016	0,024	0,023	0,031	0,021	0,026	0,035	0,078	0,028
	69	8017	10141	8924	-0,833	9,341	3,511	10,013	0,020	0,029	0,031	0,025	0,024	0,039	0,078	0,029
	70	8010	10150	8931	-0,867	9,384	3,545	10,068	0,025	0,029	0,034	0,026	0,026	0,038	0,076	0,029
8	71	8026	10160	8924	-0,790	9,432	3,511	10,095	0,026	0,030	0,033	0,028	0,027	0,032	0,072	0,029
	72	8021	10147	8940	-0,814	9,369	3,588	10,066	0,026	0,030	0,031	0,028	0,027	0,032	0,074	0,029
	73	8016	10148	8938	-0,838	9,374	3,578	10,069	0,025	0,030	0,034	0,027	0,027	0,033	0,068	0,027
	74	8020	10148	8934	-0,819	9,374	3,559	10,060	0,025	0,028	0,035	0,026	0,024	0,033	0,062	0,022
	75	8015	10147	8954	-0,843	9,369	3,655	10,092	0,023	0,027	0,045	0,027	0,024	0,033	0,066	0,023
	76	8017	10142	8950	-0,833	9,345	3,636	10,062	0,021	0,024	0,050	0,026	0,024	0,030	0,063	0,022
	77	8024	10146	8939	-0,800	9,365	3,583	10,058	0,021	0,024	0,050	0,026	0,023	0,027	0,060	0,022
	78	8022	10146	8940	-0,810	9,365	3,588	10,061	0,022	0,023	0,044	0,021	0,023	0,027	0,057	0,021
	79	8016	10152	8934	-0,838	9,393	3,559	10,080	0,022	0,022	0,040	0,013	0,021	0,027	0,056	0,021
	80	8026	10154	8916	-0,790	9,403	3,473	10,055	0,019	0,023	0,050	0,014	0,022	0,027	0,056	0,021
9	81	8023	10151	8926	-0,805	9,388	3,521	10,059	0,017	0,016	0,049	0,011	0,022	0,026	0,054	0,021
	82	8023	10153	8906	-0,805	9,398	3,425	10,035	0,018	0,017	0,066	0,014	0,023	0,025	0,055	0,022
	83	8027	10158	8907	-0,786	9,422	3,430	10,058	0,019	0,022	0,076	0,014	0,023	0,027	0,059	0,022
	84	8020	10160	8895	-0,819	9,432	3,372	10,050	0,019	0,026	0,091	0,015	0,023	0,027	0,069	0,021
	85	8027	10165	8895	-0,786	9,456	3,372	10,070	0,018	0,032	0,090	0,011	0,023	0,031	0,076	0,021
	86	8032	10166	8888	-0,762	9,460	3,339	10,061	0,020	0,032	0,088	0,011	0,024	0,034	0,086	0,020
	87	8021	10163	8872	-0,814	9,446	3,262	10,026	0,020	0,030	0,097	0,015	0,024	0,036	0,102	0,021
	88	8028	10163	8881	-0,781	9,446	3,305	10,038	0,021	0,026	0,089	0,015	0,025	0,036	0,110	0,019
	89	8031	10169	8878	-0,766	9,475	3,291	10,059	0,018	0,027	0,079	0,013	0,026	0,037	0,118	0,016
	90	8025	10162	8889	-0,795	9,441	3,343	10,047	0,018	0,026	0,073	0,013	0,023	0,038	0,121	0,016
10	91	8024	10160	8892	-0,800	9,432	3,358	10,043	0,018	0,020	0,051	0,013	0,023	0,038	0,123	0,015
	92	8028	10174	8899	-0,781	9,499	3,391	10,116	0,018	0,022	0,047	0,023	0,023	0,041	0,120	0,019
	93	8028	10151	8905	-0,781	9,388	3,420	10,022	0,018	0,028	0,046	0,025	0,022	0,041	0,117	0,021
	94	8018	10153	8907	-0,829	9,398	3,430	10,039	0,020	0,031	0,052	0,026	0,023	0,040	0,114	0,021
	95	8028	10155	8905	-0,781	9,408	3,420	10,040	0,020	0,033	0,056	0,025	0,021	0,039	0,102	0,020
	96	8025	10156	8900	-0,795	9,412	3,396	10,038	0,018	0,033	0,057	0,025	0,019	0,035	0,090	0,020
	97	8016	10151	8927	-0,838	9,388	3,525	10,064	0,022	0,035	0,065	0,024	0,021	0,033	0,086	0,020
	98	8023	10151	8918	-0,805	9,388	3,482	10,046	0,021	0,037	0,064	0,024	0,021	0,032	0,078	0,020
	99	8021	10153	8918	-0,814	9,398	3,482	10,056	0,019	0,033	0,055	0,024	0,019	0,031	0,072	0,019
	100	8026	10147	8939	-0,790	9,369	3,583	10,062	0,019	0,034	0,065	0,024	0,019	0,033	0,081	0,019
11	101	8028	10149	8925	-0,781	9,379	3,516	10,047	0,020	0,034	0,060	0,024	0,020	0,034	0,080	0,019
	102	8024	10155	8938	-0,800	9,408	3,578	10,097	0,019	0,013	0,063	0,019	0,020	0,034	0,088	0,021
	103	8028	10147	8940	-0,781	9,369	3,588	10,063	0,019	0,015	0,067	0,017	0,020	0,036	0,096	0,021
	104	8036	10148	8938	-0,742	9,374	3,578	10,061	0,024	0,016	0,066	0,016	0,022	0,037	0,101	0,022
	105	8021	10141	8946	-0,814	9,341	3,616	10,049	0,024	0,020	0,064	0,015	0,022	0,039	0,108	0,021
	106	8023	10148	8938	-0,805	9,374	3,578	10,066	0,024	0,018	0,045	0,014	0,021	0,038	0,108	0,021
	107	8026	10143	8945	-0,790	9,350	3,612	10,055	0,020	0,019	0,047	0,014	0,021	0,039	0,104	0,020
	108	8020	10141	8949	-0,819	9,341	3,631	10,055	0,022	0,021	0,043	0,013	0,021	0,040	0,101	0,020
	109	8017	10145	8951	-0,833	9,360	3,640	10,077	0,024	0,019	0,034	0,014	0,022	0,036	0,095	0,021
	110	8024	10141	8952	-0,800	9,341	3,645	10,059	0,024	0,021	0,037	0,014	0,022	0,036	0,092	0,020
12	111	8019	10143	8961	-0,824	9,350	3,688	10,085	0,025	0,020	0,035	0,014	0,023	0,035	0,090	0,021
	112	8021	10146	8949	-0,814	9,365	3,631	10,077	0,025	0,013	0,033	0,011	0,022	0,023	0,085	0,017
	113	8030	10146	8941	-0,771	9,365	3,593	10,060	0,026	0,013	0,032	0,011	0,023	0,023	0,080	0,015
	114	8020	10147	8941	-0,819	9,369	3,593	10,068	0,017	0,012	0,030	0,011	0,022	0,022	0,074	0,014
	115	8026	10153	8922	-0,790	9,398	3,502	10,060	0,018	0,016	0,047	0,010	0,022	0,021	0,068	0,014
	116	8036	10145	8939	-0,742	9,360	3,583	10,050	0,026	0,016	0,047	0,011	0,025	0,019	0,055	0,013
	117	8021	10145	8930	-0,814	9,360	3,540	10,040	0,026	0,016	0,052	0,013	0,024	0,019	0,054	0,014
	118	8026	10153	8920	-0,790	9,398	3,492	10,057	0,026	0,018	0,061	0,013	0,024	0,019	0,053	0,013
	119	8028	10163	8912	-0,781	9,446	3,454	10,088	0,024	0,029	0,071	0,014	0,024	0,025	0,056	0,014
	120	8031	10167	8909	-0,766	9,465	3,439	10,100	0,025	0,037	0,076	0,018	0,025	0,032	0,064	0,016
13	121	8025	10155	8898	-0,795	9,408	3,387	10,030	0,023	0,036	0,076	0,020	0,025	0,033	0,075	0,018
	122	8031	10155	8892	-0,766	9,408	3,358	10,018	0,022	0,034	0,080	0,023	0,025	0,033	0,088	0,019
	123	8031	10156	8890	-0,766	9,412	3,348	10,020	0,022	0,033	0,083	0,026	0,026	0,034	0,099	0,021
	124	8025	10166	8889	-0,795	9,460	3,343	10,065	0,020	0,035	0,080	0,026	0,023	0,038</		

15	141	8021	10145	8946	-0,814	9,360	3,616	10,067	0,026	0,023	0,068	0,019	0,025	0,032	0,101	0,020
	142	8022	10147	8956	-0,810	9,369	3,664	10,093	0,026	0,019	0,056	0,020	0,024	0,032	0,103	0,020
	143	8020	10145	8944	-0,819	9,360	3,607	10,064	0,026	0,019	0,054	0,018	0,024	0,032	0,098	0,018
	144	8022	10136	8958	-0,810	9,317	3,674	10,048	0,024	0,024	0,045	0,018	0,024	0,031	0,094	0,018
	145	8020	10136	8959	-0,819	9,317	3,679	10,050	0,023	0,026	0,035	0,018	0,024	0,031	0,089	0,018
	146	8026	10140	8947	-0,790	9,336	3,621	10,045	0,023	0,024	0,033	0,019	0,024	0,028	0,085	0,018
	147	8018	10135	8959	-0,829	9,312	3,679	10,046	0,023	0,020	0,032	0,017	0,025	0,030	0,085	0,018
	148	8021	10140	8962	-0,814	9,336	3,693	10,073	0,021	0,020	0,032	0,016	0,024	0,029	0,082	0,018
	149	8023	10132	8958	-0,805	9,297	3,674	10,029	0,013	0,024	0,031	0,017	0,022	0,032	0,082	0,019
	150	8024	10139	8961	-0,800	9,331	3,688	10,065	0,010	0,022	0,030	0,017	0,021	0,032	0,079	0,018
16	151	8027	10139	8971	-0,786	9,331	3,736	10,082	0,013	0,021	0,034	0,018	0,021	0,030	0,073	0,019
	152	8023	10138	8957	-0,805	9,326	3,669	10,054	0,013	0,016	0,034	0,015	0,021	0,027	0,060	0,019
	153	8037	10140	8946	-0,738	9,336	3,616	10,039	0,024	0,012	0,033	0,015	0,025	0,027	0,057	0,019
	154	8023	10137	8958	-0,805	9,321	3,674	10,052	0,024	0,012	0,033	0,015	0,024	0,026	0,047	0,018
	155	8025	10147	8941	-0,795	9,369	3,593	10,066	0,023	0,018	0,040	0,015	0,024	0,025	0,041	0,018
	156	8025	10142	8944	-0,795	9,345	3,607	10,049	0,023	0,018	0,042	0,015	0,024	0,023	0,040	0,018
	157	8025	10154	8938	-0,795	9,403	3,578	10,092	0,020	0,027	0,049	0,018	0,023	0,024	0,041	0,018
	158	8023	10147	8927	-0,805	9,369	3,525	10,043	0,019	0,029	0,060	0,018	0,023	0,025	0,049	0,017
	159	8031	10153	8925	-0,766	9,398	3,516	10,063	0,020	0,028	0,068	0,016	0,020	0,027	0,055	0,017
	160	8042	10149	8926	-0,714	9,379	3,521	10,043	0,030	0,028	0,070	0,017	0,027	0,028	0,061	0,017
17	161	8030	10151	8915	-0,771	9,388	3,468	10,038	0,030	0,028	0,065	0,016	0,027	0,030	0,070	0,017
	162	8024	10164	8904	-0,800	9,451	3,415	10,081	0,030	0,035	0,073	0,018	0,027	0,037	0,083	0,016
	163	8031	10163	8897	-0,766	9,446	3,382	10,062	0,027	0,038	0,085	0,017	0,027	0,042	0,097	0,016
	164	8031	10149	8918	-0,766	9,379	3,482	10,034	0,026	0,032	0,070	0,018	0,027	0,042	0,099	0,017
	165	8025	10155	8909	-0,795	9,408	3,439	10,048	0,026	0,031	0,067	0,018	0,026	0,042	0,102	0,017
	166	8031	10155	8918	-0,766	9,408	3,482	10,061	0,025	0,026	0,055	0,018	0,027	0,043	0,103	0,017
	167	8029	10151	8931	-0,776	9,388	3,545	10,065	0,024	0,026	0,050	0,014	0,025	0,041	0,101	0,017
	168	8028	10147	8926	-0,781	9,369	3,521	10,039	0,022	0,026	0,049	0,014	0,024	0,040	0,096	0,017
	169	8027	10150	8920	-0,786	9,384	3,492	10,043	0,023	0,027	0,048	0,014	0,023	0,036	0,094	0,016
	170	8030	10145	8942	-0,771	9,360	3,597	10,057	0,012	0,029	0,059	0,014	0,023	0,035	0,089	0,016
18	171	8037	10142	8940	-0,738	9,345	3,588	10,038	0,017	0,033	0,067	0,014	0,024	0,034	0,078	0,015
	172	8020	10153	8936	-0,819	9,398	3,569	10,086	0,020	0,027	0,065	0,015	0,025	0,032	0,072	0,016
	173	8016	10141	8943	-0,838	9,341	3,602	10,046	0,027	0,023	0,054	0,015	0,027	0,032	0,071	0,016
	174	8020	10148	8941	-0,819	9,374	3,593	10,072	0,028	0,023	0,054	0,015	0,028	0,029	0,065	0,017
	175	8026	10143	8950	-0,790	9,350	3,636	10,063	0,028	0,022	0,048	0,015	0,028	0,029	0,068	0,017
	176	8025	10132	8953	-0,795	9,297	3,650	10,020	0,027	0,028	0,047	0,018	0,028	0,034	0,071	0,018
	177	8019	10139	8958	-0,824	9,331	3,674	10,062	0,028	0,027	0,053	0,018	0,029	0,035	0,077	0,016
	178	8033	10154	8945	-0,757	9,403	3,612	10,101	0,030	0,031	0,047	0,023	0,029	0,036	0,079	0,019
	179	8014	10141	8952	-0,848	9,341	3,645	10,062	0,034	0,030	0,031	0,022	0,032	0,037	0,082	0,019
	180	8029	10137	8954	-0,776	9,321	3,655	10,042	0,034	0,031	0,033	0,023	0,028	0,038	0,085	0,019
19	181	8028	10139	8960	-0,781	9,331	3,684	10,062	0,028	0,032	0,035	0,022	0,027	0,039	0,087	0,019
	182	8019	10136	8958	-0,824	9,317	3,674	10,049	0,028	0,028	0,030	0,020	0,028	0,037	0,083	0,018
	183	8033	10142	8957	-0,757	9,345	3,669	10,068	0,029	0,028	0,028	0,020	0,029	0,032	0,073	0,018
	184	8020	10141	8958	-0,819	9,341	3,674	10,071	0,029	0,026	0,021	0,020	0,029	0,032	0,070	0,018
	185	8015	10135	8959	-0,843	9,312	3,679	10,048	0,032	0,027	0,021	0,020	0,031	0,031	0,062	0,018
	186	8030	10136	8963	-0,771	9,317	3,698	10,053	0,033	0,025	0,023	0,016	0,031	0,029	0,057	0,018
	187	8025	10139	8965	-0,795	9,331	3,707	10,072	0,032	0,025	0,026	0,016	0,030	0,028	0,057	0,018
	188	8020	10134	8972	-0,819	9,307	3,741	10,064	0,030	0,013	0,026	0,010	0,031	0,028	0,056	0,017
	189	8027	10135	8972	-0,786	9,312	3,741	10,066	0,026	0,012	0,028	0,010	0,031	0,028	0,048	0,017
	190	8028	10137	8977	-0,781	9,321	3,765	10,083	0,026	0,012	0,033	0,011	0,030	0,027	0,052	0,018
20	191	8014	10133	8979	-0,848	9,302	3,775	10,075	0,029	0,014	0,038	0,011	0,029	0,028	0,054	0,017
	192	8026	10140	8961	-0,790	9,336	3,688	10,069	0,029	0,014	0,037	0,010	0,029	0,024	0,049	0,016
	193	8026	10145	8960	-0,790	9,360	3,684	10,089	0,025	0,017	0,035	0,012	0,027	0,025	0,046	0,017
	194	8026	10133	8954	-0,790	9,302	3,655	10,026	0,025	0,017	0,038	0,018	0,027	0,024	0,042	0,019
	195	8035	10134	8942	-0,747	9,307	3,597	10,006	0,025	0,017	0,051	0,025	0,029	0,024	0,045	0,022
	196	8028	10147	8943	-0,781	9,369	3,602	10,068	0,025	0,023	0,060	0,025	0,030	0,024	0,047	0,021
	197	8025	10151	8933	-0,795	9,388	3,554	10,070	0,025	0,030	0,073	0,024	0,029	0,028	0,055	0,021
	198	8029	10157	8920	-0,776	9,417	3,492	10,074	0,024	0,038	0,089	0,025	0,028	0,030	0,067	0,019
	199	8034	10156	8930	-0,752	9,412	3,540	10,084	0,026	0,042	0,090	0,026	0,027	0,034	0,072	0,020
	200	8032	10149	8927	-0,762	9,379	3,525	10,049	0,027	0,042	0,084	0,025	0,027	0,035	0,078	0,019
21	201	8037	10159	8910	-0,738	9,427	3,444	10,063	0,020	0,042	0,078	0,025	0,030	0,040	0,091	0,019
	202	8028	10164	8894	-0,781	9,451	3,367	10,063	0,019	0,046	0,091	0,025	0,029	0,045	0,109	0,019
	203	8034	10159	8905	-0,752	9,427	3,420	10,056	0,019	0,048	0,085	0,022	0,029	0,048	0,117	0,019
	204	8024	10156	8910	-0,800	9,412	3,444	10,055	0,020	0,038						

23	221	8014	10140	8972	-0,848	9,336	3,741	10,093	0,023	0,014	0,032	0,012	0,025	0,040	0,102	0,022
	222	8028	10127	8972	-0,781	9,274	3,741	10,030	0,023	0,025	0,035	0,017	0,025	0,041	0,095	0,023
	223	8032	10131	8968	-0,762	9,293	3,722	10,039	0,025	0,027	0,035	0,019	0,024	0,041	0,088	0,023
	224	8023	10140	8972	-0,805	9,336	3,741	10,090	0,025	0,027	0,035	0,020	0,024	0,039	0,083	0,024
	225	8032	10136	8971	-0,762	9,317	3,736	10,067	0,027	0,022	0,033	0,018	0,024	0,037	0,083	0,024
	226	8022	10130	8974	-0,810	9,288	3,751	10,049	0,027	0,024	0,031	0,019	0,025	0,039	0,075	0,021
	227	8009	10137	8970	-0,872	9,321	3,731	10,078	0,034	0,024	0,030	0,019	0,031	0,036	0,064	0,021
	228	8025	10136	8977	-0,795	9,317	3,765	10,080	0,034	0,022	0,025	0,020	0,029	0,029	0,058	0,021
	229	8030	10139	8970	-0,771	9,331	3,731	10,079	0,035	0,022	0,023	0,020	0,029	0,029	0,054	0,016
	230	8018	10137	8977	-0,829	9,321	3,765	10,087	0,035	0,020	0,013	0,021	0,028	0,026	0,050	0,016
24	231	8029	10122	8977	-0,776	9,250	3,765	10,017	0,033	0,026	0,015	0,025	0,028	0,029	0,045	0,020
	232	8029	10133	8976	-0,776	9,302	3,760	10,063	0,033	0,024	0,016	0,022	0,028	0,029	0,043	0,020
	233	8023	10139	8971	-0,805	9,331	3,736	10,083	0,031	0,025	0,014	0,021	0,028	0,027	0,040	0,020
	234	8022	10142	8961	-0,810	9,345	3,688	10,079	0,031	0,026	0,023	0,020	0,028	0,028	0,037	0,020
	235	8032	10139	8967	-0,762	9,331	3,717	10,073	0,031	0,026	0,024	0,020	0,029	0,025	0,034	0,019
	236	8028	10139	8965	-0,781	9,331	3,707	10,071	0,031	0,025	0,026	0,019	0,029	0,024	0,030	0,019
	237	8029	10151	8932	-0,776	9,388	3,549	10,067	0,020	0,033	0,062	0,019	0,028	0,029	0,049	0,019
	238	8036	10158	8939	-0,742	9,422	3,583	10,108	0,024	0,044	0,072	0,022	0,031	0,036	0,056	0,021
	239	8032	10143	8943	-0,762	9,350	3,602	10,049	0,024	0,044	0,076	0,023	0,031	0,036	0,061	0,022
	240	8031	10151	8937	-0,766	9,388	3,573	10,075	0,019	0,046	0,078	0,022	0,032	0,039	0,067	0,022
25	241	8045	10148	8929	-0,699	9,374	3,535	10,043	0,030	0,034	0,080	0,017	0,034	0,040	0,076	0,022
	242	8027	10152	8913	-0,786	9,393	3,458	10,040	0,030	0,031	0,088	0,019	0,034	0,040	0,091	0,021
	243	8036	10156	8904	-0,742	9,412	3,415	10,040	0,028	0,031	0,096	0,020	0,035	0,042	0,107	0,021
	244	8031	10166	8893	-0,766	9,460	3,363	10,069	0,024	0,039	0,109	0,020	0,035	0,049	0,124	0,020
	245	8033	10152	8913	-0,757	9,393	3,458	10,038	0,024	0,034	0,096	0,021	0,035	0,049	0,129	0,021
	246	8034	10158	8905	-0,752	9,422	3,420	10,052	0,023	0,029	0,079	0,021	0,035	0,049	0,134	0,021
	247	8029	10154	8923	-0,776	9,403	3,506	10,065	0,023	0,028	0,077	0,021	0,027	0,049	0,133	0,021
	248	8024	10157	8907	-0,800	9,417	3,430	10,054	0,026	0,028	0,072	0,012	0,027	0,049	0,133	0,021
	249	8027	10150	8920	-0,786	9,384	3,492	10,043	0,027	0,023	0,059	0,013	0,027	0,049	0,131	0,021
	250	8020	10162	8918	-0,819	9,441	3,482	10,096	0,032	0,025	0,048	0,017	0,026	0,050	0,124	0,021
26	251	8031	10147	8928	-0,766	9,369	3,530	10,042	0,022	0,026	0,047	0,017	0,026	0,040	0,116	0,019
	252	8023	10139	8939	-0,805	9,331	3,583	10,028	0,024	0,035	0,061	0,019	0,027	0,038	0,105	0,021
	253	8036	10153	8935	-0,742	9,398	3,564	10,078	0,024	0,035	0,064	0,020	0,027	0,036	0,096	0,020
	254	8026	10149	8941	-0,790	9,379	3,593	10,074	0,024	0,029	0,058	0,020	0,026	0,035	0,090	0,020
	255	8028	10146	8942	-0,781	9,365	3,597	10,062	0,022	0,031	0,061	0,019	0,026	0,033	0,081	0,020
	256	8029	10151	8947	-0,776	9,388	3,621	10,093	0,020	0,029	0,058	0,021	0,026	0,029	0,073	0,021
	257	8022	10140	8951	-0,810	9,336	3,640	10,053	0,021	0,032	0,064	0,022	0,027	0,032	0,077	0,021
	258	8022	10140	8954	-0,810	9,336	3,655	10,058	0,022	0,032	0,056	0,021	0,028	0,033	0,082	0,018
	259	8032	10140	8968	-0,762	9,336	3,722	10,079	0,024	0,034	0,063	0,021	0,028	0,034	0,091	0,019
	260	8030	10136	8965	-0,771	9,317	3,707	10,057	0,021	0,026	0,058	0,018	0,028	0,038	0,098	0,018
27	261	8022	10142	8967	-0,810	9,345	3,717	10,090	0,022	0,026	0,056	0,019	0,023	0,038	0,106	0,019
	262	8021	10141	8962	-0,814	9,341	3,693	10,077	0,023	0,026	0,054	0,013	0,024	0,039	0,108	0,019
	263	8025	10140	8963	-0,795	9,336	3,698	10,073	0,018	0,021	0,047	0,013	0,022	0,040	0,107	0,018
	264	8026	10139	8969	-0,790	9,331	3,727	10,079	0,018	0,019	0,044	0,013	0,022	0,035	0,100	0,019
	265	8015	10128	8984	-0,843	9,278	3,799	10,061	0,023	0,026	0,048	0,013	0,024	0,040	0,105	0,018
	266	8029	10131	8972	-0,776	9,293	3,741	10,047	0,023	0,021	0,042	0,013	0,023	0,040	0,099	0,018
	267	8033	10140	8985	-0,757	9,336	3,803	10,109	0,026	0,021	0,043	0,017	0,024	0,039	0,102	0,020
	268	8010	10140	8969	-0,867	9,336	3,727	10,089	0,034	0,021	0,036	0,017	0,029	0,036	0,092	0,020
	269	8025	10138	8971	-0,795	9,326	3,736	10,078	0,032	0,021	0,036	0,017	0,029	0,036	0,085	0,020
	270	8016	10138	8970	-0,838	9,326	3,731	10,080	0,032	0,021	0,035	0,016	0,030	0,028	0,075	0,019
28	271	8036	10136	8965	-0,742	9,317	3,707	10,055	0,037	0,020	0,036	0,017	0,032	0,028	0,067	0,018
	272	8007	10138	8943	-0,881	9,326	3,602	10,036	0,044	0,019	0,053	0,020	0,037	0,028	0,066	0,017
	273	8037	10153	8936	-0,738	9,398	3,569	10,080	0,049	0,030	0,071	0,020	0,037	0,028	0,065	0,017
	274	8030	10151	8941	-0,771	9,388	3,593	10,082	0,050	0,035	0,080	0,021	0,038	0,029	0,065	0,017
	275	8025	10146	8951	-0,795	9,365	3,640	10,079	0,048	0,031	0,074	0,020	0,038	0,029	0,063	0,017
	276	8027	10149	8935	-0,786	9,379	3,564	10,064	0,048	0,028	0,080	0,019	0,037	0,028	0,067	0,017
	277	8033	10153	8937	-0,757	9,398	3,573	10,083	0,048	0,031	0,070	0,015	0,038	0,031	0,071	0,016
	278	8027	10150	8920	-0,786	9,384	3,492	10,043	0,041	0,032	0,077	0,017	0,038	0,032	0,082	0,017
	279	8037	10152	8922	-0,738	9,393	3,502	10,052	0,044	0,031	0,074	0,017	0,040	0,034	0,090	0,018
	280	8024	10149	8922	-0,800	9,379	3,502	10,043	0,041	0,027	0,064	0,017	0,039	0,034	0,096	0,019
29	281	8028	10146	8905	-0,781	9,365	3,420	10,000	0,039	0,021	0,062	0,025	0,039	0,034	0,108	0,023
	282	8040	10163	8896	-0,723	9,446	3,377	10,057	0,026	0,022	0,077	0,024	0,042	0,040	0,121	0,023
	283	8029	10159	8923	-0,776	9,427	3,506	10,088	0,024	0,025	0,075	0,025	0,042	0,043	0,123	0,024
	284	8030	10156	8921	-0,771	9,412	3,497	10,071	0,024	0,025						

Meření č. 7 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,800	9,382	3,536	10,059
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,915	9,250	3,061	9,957
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,699	9,527	3,803	10,116
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,034	0,050	0,140	0,022
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,010	0,012	0,013	0,010
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,050	0,048	0,109	0,036
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,018	0,019	0,030	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,043	0,054	0,134	0,031



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9527	8286	6672	6,399	0,455	-7,276	9,701	0,022	0,023	0,017	0,013	0,017	0,023	0,018	0,015
	2	9530	8281	6671	6,414	0,431	-7,281	9,713	0,022	0,023	0,019	0,013	0,017	0,023	0,018	0,016
	3	9527	8278	6669	6,399	0,417	-7,290	9,710	0,019	0,022	0,018	0,014	0,018	0,023	0,018	0,016
	4	9524	8289	6660	6,385	0,469	-7,334	9,735	0,019	0,021	0,019	0,016	0,018	0,024	0,018	0,016
	5	9524	8286	6665	6,385	0,455	-7,310	9,716	0,019	0,020	0,016	0,014	0,020	0,024	0,017	0,016
	6	9525	8291	6664	6,390	0,479	-7,314	9,724	0,019	0,020	0,017	0,015	0,021	0,024	0,017	0,016
	7	9522	8278	6667	6,376	0,417	-7,300	9,701	0,019	0,019	0,018	0,015	0,021	0,023	0,019	0,016
	8	9516	8280	6663	6,347	0,426	-7,319	9,697	0,019	0,018	0,019	0,015	0,024	0,022	0,020	0,017
	9	9516	8290	6664	6,347	0,474	-7,314	9,696	0,016	0,025	0,018	0,015	0,022	0,022	0,019	0,017
	10	9519	8289	6667	6,361	0,469	-7,300	9,694	0,022	0,023	0,017	0,013	0,020	0,021	0,019	0,017
2	11	9528	8284	6674	6,404	0,445	-7,266	9,696	0,022	0,023	0,019	0,013	0,018	0,022	0,019	0,016
	12	9522	8285	6670	6,376	0,450	-7,286	9,692	0,019	0,022	0,018	0,014	0,019	0,022	0,019	0,017
	13	9526	8281	6662	6,395	0,431	-7,324	9,732	0,019	0,021	0,019	0,016	0,019	0,022	0,027	0,022
	14	9525	8283	6665	6,390	0,441	-7,310	9,719	0,019	0,020	0,016	0,014	0,019	0,023	0,026	0,021
	15	9525	8282	6663	6,390	0,436	-7,319	9,726	0,019	0,020	0,017	0,015	0,019	0,023	0,026	0,021
	16	9521	8278	6671	6,371	0,417	-7,281	9,684	0,019	0,019	0,018	0,015	0,018	0,023	0,025	0,021
	17	9524	8280	6670	6,385	0,426	-7,286	9,697	0,019	0,018	0,019	0,015	0,018	0,022	0,025	0,020
	18	9522	8296	6667	6,376	0,503	-7,300	9,705	0,016	0,025	0,018	0,015	0,018	0,021	0,025	0,020
	19	9528	8288	6664	6,404	0,465	-7,314	9,733	0,014	0,024	0,018	0,017	0,018	0,017	0,025	0,021
	20	9523	8288	6667	6,380	0,465	-7,300	9,706	0,011	0,023	0,018	0,017	0,017	0,023	0,018	0,015
3	21	9527	8284	6661	6,399	0,445	-7,329	9,740	0,011	0,023	0,016	0,018	0,017	0,023	0,018	0,016
	22	9531	8285	6673	6,419	0,450	-7,271	9,709	0,014	0,023	0,018	0,017	0,018	0,023	0,018	0,016
	23	9527	8295	6666	6,399	0,498	-7,305	9,724	0,014	0,027	0,017	0,016	0,018	0,024	0,018	0,016
	24	9533	8288	6671	6,428	0,465	-7,281	9,724	0,018	0,027	0,018	0,017	0,020	0,024	0,017	0,016
	25	9530	8288	6669	6,414	0,465	-7,290	9,721	0,018	0,026	0,017	0,016	0,021	0,024	0,017	0,016
	26	9527	8286	6676	6,399	0,455	-7,257	9,686	0,016	0,022	0,020	0,016	0,021	0,023	0,019	0,016
	27	9536	8282	6670	6,443	0,436	-7,286	9,735	0,019	0,020	0,020	0,016	0,024	0,022	0,020	0,017
	28	9530	8289	6672	6,414	0,469	-7,276	9,711	0,017	0,016	0,020	0,015	0,022	0,022	0,019	0,017
	29	9528	8286	6671	6,404	0,455	-7,281	9,707	0,017	0,016	0,019	0,015	0,020	0,021	0,019	0,017
	30	9529	8280	6672	6,409	0,426	-7,276	9,706	0,013	0,019	0,019	0,015	0,018	0,022	0,019	0,016
4	31	9520	8280	6668	6,366	0,426	-7,295	9,692	0,019	0,021	0,013	0,014	0,019	0,022	0,019	0,017
	32	9527	8284	6687	6,399	0,445	-7,204	9,646	0,019	0,021	0,027	0,024	0,019	0,022	0,027	0,022
	33	9528	8279	6664	6,404	0,422	-7,314	9,731	0,019	0,017	0,028	0,025	0,019	0,023	0,026	0,021
	34	9525	8286	6669	6,390	0,455	-7,290	9,705	0,018	0,016	0,028	0,024	0,019	0,023	0,026	0,021
	35	9528	8282	6668	6,404	0,436	-7,295	9,717	0,018	0,015	0,028	0,024	0,018	0,023	0,025	0,021
	36	9522	8284	6668	6,376	0,445	-7,295	9,699	0,020	0,014	0,028	0,023	0,018	0,022	0,025	0,020
	37	9525	8285	6671	6,390	0,450	-7,281	9,698	0,014	0,015	0,028	0,021	0,018	0,021	0,025	0,020
	38	9522	8287	6669	6,376	0,460	-7,290	9,696	0,014	0,013	0,028	0,021	0,018	0,017	0,025	0,021
	39	9528	8280	6666	6,404	0,426	-7,305	9,724	0,014	0,013	0,029	0,022	0,018	0,018	0,024	0,020
	40	9526	8284	6667	6,395	0,445	-7,300	9,715	0,013	0,012	0,029	0,022	0,017	0,018	0,024	0,020
5	41	9524	8284	6668	6,385	0,445	-7,295	9,705	0,011	0,011	0,029	0,022	0,018	0,018	0,022	0,019
	42	9527	8289	6664	6,399	0,469	-7,314	9,730	0,011	0,014	0,010	0,013	0,017	0,018	0,023	0,020
	43	9520	8280	6663	6,366	0,426	-7,319	9,710	0,012	0,013	0,011	0,011	0,019	0,015	0,024	0,019
	44	9519	8290	6671	6,361	0,474	-7,281	9,680	0,015	0,015	0,012	0,014	0,019	0,016	0,024	0,020
	45	9529	8291	6671	6,409	0,479	-7,281	9,712	0,015	0,017	0,013	0,014	0,019	0,017	0,024	0,020
	46	9528	8286	6657	6,404	0,455	-7,348	9,758	0,016	0,017	0,020	0,020	0,019	0,017	0,026	0,022
	47	9519	8279	6662	6,361	0,422	-7,324	9,710	0,018	0,020	0,020	0,020	0,017	0,018	0,027	0,021
	48	9521	8291	6661	6,371	0,479	-7,329	9,722	0,018	0,021	0,020	0,019	0,017	0,018	0,028	0,022
	49	9529	8282	6666	6,409	0,436	-7,305	9,728	0,019	0,020	0,020	0,019	0,017	0,019	0,028	0,022
	50	9527	8285	6666	6,399	0,450	-7,305	9,722	0,019	0,020	0,020	0,019	0,016	0,018	0,027	0,022
6	51	9523	8282	6669	6,380	0,436	-7,290	9,698	0,019	0,021	0,021	0,020	0,016	0,018	0,027	0,022
	52	9528	8286	6664	6,404	0,455	-7,314	9,733	0,020	0,020	0,021	0,020	0,016	0,018	0,017	0,017
	53	9530	8289	6668	6,414	0,469	-7,295	9,725	0,020	0,019	0,021	0,020	0,017	0,017	0,017	0,017
	54	9525	8280	6667	6,390	0,426	-7,300	9,711	0,017	0,020	0,019	0,015	0,017	0,018	0,017	0,017
	55	9530	8282	6677	6,414	0,436	-7,252	9,691	0,018	0,018	0,024	0,018	0,017	0,018	0,020	0,017
	56	9530	8286	6673	6,414	0,455	-7,271	9,707	0,018	0,018	0,022	0,013	0,017	0,018	0,021	0,017
	57	9529	8287	6675	6,409	0,460	-7,262	9,696	0,014	0,016	0,023	0,014	0,018	0,018	0,022	0,017
	58	9527	8282	6664	6,399	0,436	-7,314	9,729	0,011	0,013	0,021	0,014	0,017	0,018	0,023	0,017
	59	9518	8287	6677	6,356	0,460	-7,252	9,654	0,017	0,013	0,023	0,022	0,019	0,017	0,025	0,021
	60	9524	8287	6665	6,385	0,460	-7,310	9,717	0,018	0,014	0,024	0,022	0,019	0,017	0,025	0,021

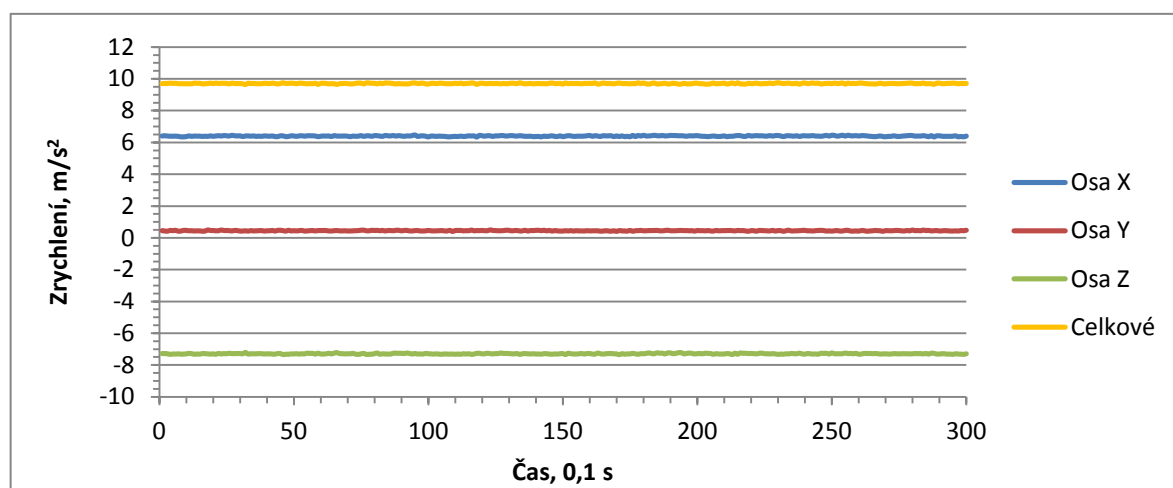
7	61	9527	8288	6665	6,399	0,465	-7,310	9,726	0,017	0,014	0,025	0,022	0,019	0,018	0,025	0,021
	62	9526	8287	6668	6,395	0,460	-7,295	9,712	0,017	0,014	0,023	0,021	0,019	0,017	0,025	0,021
	63	9527	8281	6675	6,399	0,431	-7,262	9,689	0,016	0,014	0,024	0,021	0,018	0,017	0,026	0,022
	64	9520	8281	6667	6,366	0,431	-7,300	9,695	0,018	0,013	0,024	0,021	0,018	0,017	0,025	0,021
	65	9532	8285	6678	6,423	0,450	-7,247	9,695	0,020	0,012	0,025	0,020	0,019	0,015	0,027	0,021
	66	9526	8287	6685	6,395	0,460	-7,214	9,651	0,019	0,013	0,032	0,025	0,018	0,016	0,030	0,022
	67	9526	8283	6671	6,395	0,441	-7,281	9,700	0,018	0,013	0,032	0,025	0,017	0,014	0,029	0,022
	68	9526	8282	6670	6,395	0,436	-7,286	9,704	0,018	0,013	0,030	0,023	0,016	0,013	0,027	0,022
	69	9527	8284	6667	6,399	0,445	-7,300	9,718	0,013	0,012	0,029	0,020	0,016	0,013	0,027	0,021
	70	9524	8281	6669	6,385	0,431	-7,290	9,701	0,013	0,012	0,028	0,019	0,016	0,013	0,026	0,021
8	71	9518	8281	6668	6,356	0,431	-7,295	9,686	0,018	0,011	0,027	0,017	0,018	0,013	0,026	0,021
	72	9526	8283	6674	6,395	0,441	-7,266	9,690	0,018	0,009	0,026	0,016	0,018	0,013	0,025	0,020
	73	9523	8285	6663	6,380	0,450	-7,319	9,720	0,018	0,009	0,029	0,018	0,017	0,012	0,027	0,020
	74	9525	8287	6660	6,390	0,460	-7,334	9,738	0,016	0,010	0,033	0,022	0,017	0,012	0,029	0,021
	75	9532	8292	6667	6,423	0,484	-7,300	9,736	0,016	0,015	0,031	0,024	0,018	0,014	0,028	0,023
	76	9522	8293	6673	6,376	0,489	-7,271	9,683	0,017	0,020	0,019	0,019	0,018	0,016	0,028	0,023
	77	9529	8284	6658	6,409	0,445	-7,343	9,757	0,018	0,019	0,024	0,024	0,018	0,016	0,030	0,026
	78	9529	8284	6662	6,409	0,445	-7,324	9,742	0,018	0,019	0,024	0,025	0,018	0,016	0,031	0,027
	79	9523	8291	6662	6,380	0,479	-7,324	9,725	0,018	0,020	0,025	0,025	0,016	0,017	0,030	0,024
	80	9532	8288	6670	6,423	0,465	-7,286	9,724	0,021	0,019	0,025	0,024	0,018	0,017	0,030	0,024
9	81	9531	8290	6679	6,419	0,474	-7,243	9,689	0,018	0,017	0,032	0,024	0,018	0,018	0,032	0,024
	82	9526	8285	6662	6,395	0,450	-7,324	9,733	0,018	0,016	0,030	0,022	0,018	0,018	0,032	0,025
	83	9522	8289	6668	6,376	0,469	-7,295	9,700	0,018	0,015	0,030	0,023	0,019	0,017	0,032	0,025
	84	9534	8281	6665	6,433	0,431	-7,310	9,747	0,020	0,018	0,028	0,024	0,019	0,017	0,032	0,026
	85	9529	8288	6664	6,409	0,465	-7,314	9,736	0,019	0,017	0,029	0,024	0,019	0,018	0,031	0,026
	86	9528	8287	6665	6,404	0,460	-7,310	9,729	0,017	0,014	0,026	0,020	0,019	0,018	0,024	0,022
	87	9533	8285	6676	6,428	0,450	-7,257	9,705	0,018	0,014	0,027	0,018	0,020	0,017	0,026	0,022
	88	9526	8291	6677	6,395	0,479	-7,252	9,681	0,019	0,014	0,029	0,021	0,020	0,017	0,027	0,023
	89	9532	8291	6675	6,423	0,479	-7,262	9,707	0,017	0,014	0,028	0,021	0,021	0,018	0,029	0,023
	90	9527	8283	6675	6,399	0,441	-7,262	9,689	0,017	0,016	0,029	0,022	0,020	0,017	0,030	0,024
10	91	9523	8289	6672	6,380	0,469	-7,276	9,689	0,018	0,015	0,026	0,022	0,018	0,016	0,030	0,023
	92	9528	8289	6679	6,404	0,469	-7,243	9,679	0,018	0,015	0,026	0,023	0,018	0,015	0,031	0,024
	93	9527	8282	6673	6,399	0,436	-7,271	9,696	0,015	0,017	0,025	0,023	0,017	0,016	0,031	0,024
	94	9532	8282	6665	6,423	0,436	-7,310	9,741	0,014	0,016	0,025	0,022	0,018	0,017	0,030	0,025
	95	9541	8286	6672	6,467	0,455	-7,276	9,745	0,023	0,016	0,021	0,023	0,022	0,016	0,030	0,025
	96	9522	8288	6665	6,376	0,465	-7,310	9,710	0,025	0,016	0,021	0,022	0,022	0,015	0,030	0,024
	97	9527	8281	6666	6,399	0,431	-7,305	9,721	0,025	0,018	0,023	0,022	0,022	0,016	0,027	0,022
	98	9529	8281	6664	6,409	0,431	-7,314	9,735	0,024	0,017	0,024	0,022	0,022	0,017	0,027	0,022
	99	9524	8283	6673	6,385	0,441	-7,271	9,687	0,025	0,015	0,023	0,023	0,022	0,016	0,026	0,022
	100	9515	8289	6669	6,342	0,469	-7,290	9,674	0,031	0,016	0,022	0,025	0,025	0,017	0,026	0,024
11	101	9526	8284	6666	6,395	0,445	-7,305	9,719	0,030	0,015	0,022	0,024	0,025	0,016	0,024	0,023
	102	9525	8282	6664	6,390	0,436	-7,314	9,722	0,031	0,013	0,017	0,022	0,025	0,016	0,024	0,023
	103	9522	8283	6667	6,376	0,441	-7,300	9,702	0,031	0,013	0,015	0,022	0,025	0,016	0,024	0,023
	104	9525	8285	6663	6,390	0,450	-7,319	9,726	0,030	0,013	0,016	0,020	0,024	0,016	0,024	0,021
	105	9523	8287	6661	6,380	0,460	-7,329	9,728	0,017	0,013	0,015	0,018	0,025	0,015	0,025	0,021
	106	9522	8282	6666	6,376	0,436	-7,305	9,706	0,017	0,012	0,015	0,018	0,025	0,016	0,025	0,021
	107	9517	8281	6664	6,352	0,431	-7,314	9,697	0,019	0,012	0,015	0,019	0,026	0,016	0,024	0,021
	108	9516	8290	6663	6,347	0,474	-7,319	9,699	0,018	0,014	0,016	0,017	0,028	0,016	0,023	0,020
	109	9520	8274	6665	6,366	0,398	-7,310	9,701	0,018	0,021	0,010	0,016	0,027	0,018	0,022	0,020
	110	9522	8288	6661	6,376	0,465	-7,329	9,725	0,015	0,020	0,009	0,012	0,027	0,019	0,022	0,020
12	111	9520	8288	6665	6,366	0,465	-7,310	9,704	0,014	0,021	0,009	0,012	0,028	0,018	0,021	0,019
	112	9525	8289	6661	6,390	0,469	-7,329	9,735	0,014	0,022	0,010	0,014	0,027	0,018	0,017	0,018
	113	9521	8283	6669	6,371	0,441	-7,290	9,692	0,014	0,022	0,012	0,015	0,027	0,018	0,015	0,019
	114	9523	8286	6664	6,380	0,455	-7,314	9,717	0,013	0,022	0,012	0,014	0,026	0,018	0,015	0,018
	115	9529	8284	6669	6,409	0,445	-7,290	9,717	0,017	0,022	0,013	0,013	0,018	0,018	0,014	0,016
	116	9527	8294	6660	6,399	0,493	-7,334	9,746	0,019	0,025	0,014	0,017	0,019	0,020	0,015	0,018
	117	9528	8284	6665	6,404	0,445	-7,310	9,728	0,019	0,024	0,014	0,016	0,019	0,020	0,015	0,018
	118	9514	8287	6674	6,337	0,460	-7,266	9,653	0,021	0,024	0,020	0,020	0,025	0,020	0,020	0,018
	119	9535	8286	6675	6,438	0,455	-7,262	9,715	0,026	0,014	0,024	0,025	0,024	0,019	0,019	0,021
	120	9530	8289	6667	6,414	0,469	-7,300	9,729	0,027	0,015	0,023	0,025	0,023	0,019	0,019	0,020
13	121	9525	8285	6669	6,390	0,450	-7,290	9,705	0,026	0,015	0,023	0,025	0,023	0,019	0,019	0,020
	122	9531	8286	6676	6,419	0,455	-7,257	9,699	0,027	0,014	0,023	0,024	0,025	0,019	0,022	0,020
	123	9529	8296	6670	6,409	0,503	-7,286	9,716	0,026	0,019	0,023	0,023	0,025	0,022	0,022	0,020
	124	9522	8289	6667	6,376	0,469	-7,300	9,704	0,026	0,019	0,022	0,024	0,025	0,022	0,022	0,019
	125	9529	8287	6671	6,409	0,460	-7,281	9,711	0,026	0,018	0,022	0,02				

15	141	9521	8291	6665	6,371	0,479	-7,310	9,708	0,017	0,018	0,017	0,019	0,020	0,018	0,021	0,016
	142	9516	8286	6663	6,347	0,455	-7,319	9,698	0,020	0,018	0,018	0,019	0,022	0,018	0,021	0,016
	143	9525	8291	6670	6,390	0,479	-7,286	9,703	0,019	0,019	0,016	0,018	0,022	0,016	0,021	0,016
	144	9521	8283	6669	6,371	0,441	-7,290	9,692	0,014	0,018	0,012	0,008	0,022	0,017	0,020	0,016
	145	9525	8289	6664	6,390	0,469	-7,314	9,724	0,013	0,017	0,012	0,010	0,022	0,017	0,021	0,016
	146	9529	8279	6662	6,409	0,422	-7,324	9,741	0,017	0,020	0,012	0,015	0,022	0,018	0,022	0,018
	147	9522	8287	6666	6,376	0,460	-7,305	9,707	0,017	0,017	0,012	0,015	0,021	0,018	0,018	0,017
	148	9520	8282	6664	6,366	0,436	-7,314	9,706	0,017	0,018	0,012	0,014	0,020	0,019	0,017	0,017
	149	9529	8280	6669	6,409	0,426	-7,290	9,716	0,019	0,021	0,013	0,013	0,021	0,019	0,016	0,017
	150	9518	8280	6671	6,356	0,426	-7,281	9,675	0,020	0,021	0,015	0,017	0,021	0,019	0,016	0,019
16	151	9525	8285	6658	6,390	0,450	-7,343	9,744	0,020	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,018	0,020
	152	9531	8281	6676	6,419	0,431	-7,257	9,698	0,019	0,019	0,023	0,021	0,020	0,020	0,021	0,020
	153	9528	8286	6669	6,404	0,455	-7,290	9,715	0,020	0,015	0,023	0,020	0,020	0,019	0,020	0,019
	154	9522	8280	6665	6,376	0,426	-7,310	9,709	0,020	0,016	0,023	0,019	0,019	0,020	0,018	0,016
	155	9523	8285	6665	6,380	0,450	-7,310	9,713	0,020	0,013	0,023	0,019	0,018	0,020	0,018	0,016
	156	9525	8282	6668	6,390	0,436	-7,295	9,708	0,019	0,012	0,022	0,016	0,018	0,019	0,018	0,016
	157	9524	8282	6672	6,385	0,436	-7,276	9,690	0,018	0,010	0,023	0,017	0,018	0,018	0,019	0,016
	158	9526	8281	6665	6,395	0,431	-7,310	9,722	0,017	0,010	0,022	0,018	0,019	0,018	0,019	0,016
	159	9530	8285	6672	6,414	0,450	-7,276	9,710	0,018	0,011	0,023	0,018	0,019	0,018	0,019	0,016
	160	9534	8282	6672	6,433	0,436	-7,276	9,722	0,018	0,010	0,023	0,014	0,021	0,017	0,020	0,016
17	161	9523	8283	6665	6,380	0,441	-7,310	9,713	0,018	0,009	0,018	0,009	0,021	0,015	0,020	0,016
	162	9531	8284	6663	6,419	0,445	-7,319	9,745	0,018	0,009	0,016	0,013	0,019	0,015	0,020	0,017
	163	9526	8283	6679	6,395	0,441	-7,243	9,672	0,018	0,007	0,023	0,018	0,019	0,012	0,023	0,019
	164	9521	8278	6668	6,371	0,417	-7,295	9,694	0,019	0,009	0,022	0,019	0,019	0,013	0,023	0,019
	165	9531	8280	6664	6,419	0,426	-7,314	9,741	0,019	0,009	0,023	0,021	0,020	0,012	0,023	0,020
	166	9528	8285	6669	6,404	0,450	-7,290	9,714	0,019	0,010	0,023	0,021	0,020	0,011	0,023	0,019
	167	9529	8280	6671	6,409	0,426	-7,281	9,709	0,018	0,011	0,022	0,020	0,020	0,010	0,023	0,019
	168	9530	8278	6672	6,414	0,417	-7,276	9,708	0,018	0,012	0,022	0,020	0,019	0,011	0,022	0,019
	169	9519	8284	6668	6,361	0,445	-7,295	9,689	0,022	0,012	0,021	0,021	0,020	0,011	0,022	0,020
	170	9528	8275	6666	6,404	0,402	-7,305	9,723	0,019	0,015	0,021	0,021	0,018	0,013	0,022	0,018
18	171	9520	8287	6656	6,366	0,460	-7,353	9,736	0,021	0,017	0,028	0,023	0,020	0,014	0,024	0,017
	172	9528	8282	6670	6,404	0,436	-7,286	9,710	0,020	0,017	0,027	0,020	0,019	0,014	0,022	0,017
	173	9518	8281	6662	6,356	0,431	-7,324	9,707	0,023	0,016	0,022	0,016	0,021	0,013	0,023	0,017
	174	9523	8279	6667	6,380	0,422	-7,300	9,704	0,022	0,016	0,022	0,015	0,021	0,014	0,023	0,017
	175	9517	8289	6666	6,352	0,469	-7,305	9,691	0,023	0,020	0,022	0,013	0,022	0,015	0,023	0,018
	176	9534	8277	6674	6,433	0,412	-7,266	9,714	0,027	0,020	0,024	0,013	0,024	0,016	0,024	0,018
	177	9520	8285	6667	6,366	0,450	-7,300	9,696	0,027	0,021	0,023	0,014	0,025	0,016	0,023	0,017
	178	9534	8286	6662	6,433	0,455	-7,324	9,759	0,029	0,021	0,022	0,020	0,026	0,017	0,024	0,020
	179	9526	8289	6670	6,395	0,469	-7,286	9,705	0,028	0,023	0,023	0,019	0,026	0,018	0,023	0,020
	180	9536	8284	6668	6,443	0,445	-7,295	9,743	0,032	0,019	0,023	0,023	0,021	0,027	0,018	0,023
19	181	9527	8284	6674	6,399	0,445	-7,266	9,693	0,031	0,018	0,019	0,021	0,027	0,018	0,024	0,022
	182	9528	8287	6681	6,404	0,460	-7,233	9,672	0,031	0,018	0,027	0,024	0,026	0,019	0,027	0,022
	183	9531	8287	6672	6,419	0,460	-7,276	9,713	0,029	0,018	0,024	0,024	0,027	0,019	0,025	0,020
	184	9536	8288	6669	6,443	0,465	-7,290	9,740	0,030	0,016	0,024	0,026	0,028	0,019	0,025	0,021
	185	9531	8289	6682	6,419	0,469	-7,228	9,678	0,023	0,016	0,028	0,027	0,028	0,020	0,028	0,021
	186	9529	8284	6676	6,409	0,445	-7,257	9,692	0,022	0,009	0,029	0,028	0,028	0,020	0,029	0,022
	187	9534	8283	6677	6,433	0,441	-7,252	9,704	0,017	0,010	0,028	0,027	0,029	0,019	0,030	0,022
	188	9528	8288	6666	6,404	0,465	-7,305	9,726	0,017	0,011	0,025	0,023	0,028	0,019	0,030	0,022
	189	9530	8292	6681	6,414	0,484	-7,233	9,679	0,015	0,013	0,026	0,024	0,027	0,020	0,032	0,023
	190	9534	8285	6680	6,433	0,450	-7,238	9,694	0,014	0,013	0,025	0,021	0,028	0,017	0,033	0,023
20	191	9533	8284	6670	6,428	0,445	-7,286	9,726	0,013	0,013	0,026	0,022	0,027	0,017	0,029	0,022
	192	9533	8285	6675	6,428	0,450	-7,262	9,709	0,011	0,013	0,025	0,020	0,027	0,017	0,029	0,022
	193	9530	8287	6683	6,414	0,460	-7,223	9,671	0,012	0,013	0,027	0,022	0,024	0,016	0,029	0,023
	194	9531	8289	6685	6,419	0,469	-7,214	9,667	0,010	0,013	0,027	0,020	0,023	0,015	0,031	0,025
	195	9528	8286	6667	6,404	0,455	-7,300	9,722	0,011	0,013	0,030	0,021	0,018	0,014	0,031	0,025
	196	9524	8287	6674	6,385	0,460	-7,266	9,684	0,015	0,012	0,030	0,021	0,019	0,011	0,031	0,025
	197	9530	8284	6678	6,414	0,445	-7,247	9,688	0,013	0,011	0,030	0,021	0,015	0,011	0,030	0,025
	198	9528	8286	6674	6,404	0,455	-7,266	9,697	0,013	0,011	0,026	0,019	0,015	0,011	0,027	0,022
	199	9530	8279	6666	6,414	0,422	-7,305	9,730	0,013	0,012	0,029	0,021	0,014	0,013	0,028	0,023
	200	9532	8288	6670	6,423	0,465	-7,286	9,724	0,012	0,013	0,029	0,022	0,013	0,013	0,027	0,022
21	201	9526	8285	6672	6,395	0,450	-7,276	9,697	0,012	0,013	0,028	0,021	0,014	0,013	0,027	0,022
	202	9523	8286	6669	6,380	0,455	-7,290	9,699	0,014	0,013	0,029	0,021	0,015	0,013	0,027	0,021
	203	9522	8283	6676	6,376	0,441	-7,257	9,670	0,016	0,013	0,026	0,021	0,017	0,013	0,027	0,022
	204	9519	8287	6674	6,361	0,460	-7,266	9,668	0,019	0,012	0,018	0,021	0,019	0,013	0,026	0,020
	205	9523	8281	6671	6,380	0,431	-7									

23	221	9529	8285	6671	6,409	0,450	-7,281	9,710	0,021	0,017	0,032	0,027	0,022	0,015	0,027	0,025
	222	9532	8278	6667	6,423	0,417	-7,300	9,733	0,021	0,018	0,032	0,028	0,023	0,016	0,028	0,026
	223	9529	8289	6675	6,409	0,469	-7,262	9,697	0,019	0,020	0,023	0,026	0,023	0,017	0,027	0,025
	224	9530	8287	6677	6,414	0,460	-7,252	9,692	0,019	0,020	0,024	0,025	0,022	0,017	0,028	0,023
	225	9526	8285	6669	6,395	0,450	-7,290	9,708	0,018	0,018	0,018	0,019	0,021	0,017	0,028	0,023
	226	9526	8283	6669	6,395	0,441	-7,290	9,708	0,018	0,018	0,015	0,018	0,021	0,016	0,026	0,022
	227	9532	8282	6666	6,423	0,436	-7,305	9,737	0,017	0,018	0,017	0,019	0,022	0,016	0,027	0,023
	228	9526	8290	6670	6,395	0,474	-7,286	9,706	0,014	0,019	0,015	0,014	0,020	0,016	0,026	0,023
	229	9532	8280	6666	6,423	0,426	-7,305	9,737	0,012	0,017	0,017	0,016	0,020	0,017	0,026	0,024
	230	9533	8287	6660	6,428	0,460	-7,334	9,763	0,013	0,018	0,022	0,021	0,021	0,017	0,028	0,026
24	231	9528	8286	6664	6,404	0,455	-7,314	9,733	0,013	0,018	0,023	0,021	0,018	0,017	0,028	0,025
	232	9519	8277	6662	6,361	0,412	-7,324	9,710	0,019	0,019	0,024	0,021	0,020	0,019	0,029	0,025
	233	9529	8285	6668	6,409	0,450	-7,295	9,721	0,019	0,017	0,022	0,020	0,019	0,018	0,026	0,024
	234	9530	8292	6666	6,414	0,484	-7,305	9,733	0,019	0,020	0,015	0,018	0,019	0,020	0,025	0,024
	235	9528	8281	6673	6,404	0,431	-7,271	9,699	0,019	0,021	0,017	0,019	0,018	0,020	0,024	0,023
	236	9525	8283	6669	6,390	0,441	-7,290	9,704	0,019	0,021	0,017	0,019	0,019	0,020	0,022	0,022
	237	9530	8284	6669	6,414	0,445	-7,290	9,720	0,018	0,021	0,018	0,018	0,018	0,019	0,021	0,020
	238	9521	8286	6677	6,371	0,455	-7,252	9,664	0,021	0,019	0,023	0,025	0,018	0,019	0,021	0,021
	239	9529	8289	6666	6,409	0,469	-7,305	9,729	0,020	0,019	0,023	0,025	0,017	0,018	0,021	0,021
	240	9530	8290	6663	6,414	0,474	-7,319	9,743	0,018	0,020	0,021	0,022	0,017	0,019	0,022	0,022
25	241	9528	8283	6672	6,404	0,441	-7,276	9,703	0,018	0,020	0,021	0,021	0,017	0,019	0,022	0,022
	242	9529	8284	6668	6,409	0,445	-7,295	9,721	0,013	0,016	0,018	0,021	0,016	0,018	0,022	0,021
	243	9532	8281	6664	6,423	0,431	-7,314	9,744	0,014	0,017	0,020	0,023	0,017	0,018	0,021	0,022
	244	9526	8286	6666	6,395	0,455	-7,305	9,719	0,014	0,014	0,020	0,023	0,017	0,017	0,019	0,021
	245	9526	8288	6662	6,395	0,465	-7,324	9,734	0,014	0,013	0,020	0,023	0,017	0,018	0,019	0,021
	246	9523	8290	6676	6,380	0,474	-7,257	9,675	0,015	0,014	0,024	0,026	0,017	0,018	0,021	0,023
	247	9529	8287	6673	6,409	0,460	-7,271	9,704	0,015	0,014	0,025	0,026	0,017	0,018	0,022	0,023
	248	9535	8280	6676	6,438	0,426	-7,257	9,710	0,015	0,017	0,024	0,020	0,018	0,018	0,024	0,023
	249	9526	8282	6665	6,395	0,436	-7,310	9,722	0,016	0,017	0,024	0,020	0,018	0,018	0,024	0,023
	250	9537	8279	6680	6,447	0,422	-7,238	9,702	0,020	0,017	0,027	0,018	0,020	0,019	0,025	0,020
26	251	9534	8284	6669	6,433	0,445	-7,290	9,733	0,021	0,017	0,027	0,019	0,021	0,019	0,025	0,020
	252	9525	8287	6669	6,390	0,460	-7,290	9,705	0,022	0,017	0,027	0,019	0,018	0,017	0,023	0,020
	253	9530	8280	6669	6,414	0,426	-7,290	9,720	0,022	0,018	0,026	0,017	0,018	0,018	0,023	0,020
	254	9537	8281	6669	6,447	0,431	-7,290	9,742	0,024	0,018	0,025	0,019	0,020	0,016	0,023	0,021
	255	9526	8289	6679	6,395	0,469	-7,243	9,673	0,024	0,018	0,023	0,021	0,021	0,016	0,025	0,022
	256	9537	8290	6671	6,447	0,474	-7,281	9,737	0,022	0,018	0,022	0,019	0,022	0,017	0,025	0,023
	257	9530	8280	6673	6,414	0,426	-7,271	9,705	0,022	0,019	0,022	0,019	0,022	0,018	0,025	0,023
	258	9529	8279	6668	6,409	0,422	-7,295	9,720	0,022	0,019	0,022	0,019	0,020	0,019	0,024	0,020
	259	9532	8282	6675	6,423	0,436	-7,262	9,705	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020	0,018	0,024	0,020
	260	9527	8279	6662	6,399	0,422	-7,324	9,735	0,019	0,019	0,021	0,020	0,020	0,018	0,024	0,019
27	261	9532	8287	6665	6,423	0,460	-7,310	9,742	0,019	0,020	0,022	0,021	0,020	0,018	0,025	0,020
	262	9532	8286	6673	6,423	0,455	-7,271	9,713	0,017	0,019	0,022	0,020	0,020	0,018	0,025	0,020
	263	9528	8277	6672	6,404	0,412	-7,276	9,702	0,017	0,021	0,022	0,021	0,020	0,020	0,024	0,019
	264	9524	8281	6673	6,385	0,431	-7,271	9,686	0,017	0,021	0,022	0,021	0,021	0,020	0,024	0,020
	265	9521	8283	6670	6,371	0,441	-7,286	9,688	0,021	0,019	0,019	0,019	0,022	0,019	0,022	0,020
	266	9518	8288	6672	6,356	0,465	-7,276	9,673	0,022	0,017	0,019	0,020	0,025	0,018	0,021	0,020
	267	9522	8286	6670	6,376	0,455	-7,286	9,692	0,023	0,017	0,018	0,021	0,026	0,018	0,021	0,021
	268	9527	8284	6664	6,399	0,445	-7,314	9,729	0,023	0,016	0,020	0,022	0,025	0,018	0,021	0,021
	269	9520	8277	6667	6,366	0,412	-7,300	9,695	0,022	0,019	0,018	0,022	0,027	0,019	0,021	0,021
	270	9517	8286	6667	6,352	0,455	-7,300	9,687	0,025	0,018	0,015	0,020	0,027	0,019	0,018	0,022
28	271	9522	8285	6665	6,376	0,450	-7,310	9,710	0,021	0,017	0,015	0,015	0,027	0,019	0,019	0,021
	272	9522	8284	6665	6,376	0,445	-7,310	9,710	0,016	0,017	0,015	0,015	0,027	0,018	0,020	0,021
	273	9529	8286	6670	6,409	0,455	-7,286	9,714	0,017	0,014	0,014	0,016	0,027	0,018	0,020	0,021
	274	9523	8289	6669	6,380	0,469	-7,290	9,699	0,017	0,015	0,012	0,015	0,025	0,019	0,020	0,019
	275	9521	8287	6667	6,371	0,460	-7,300	9,700	0,017	0,015	0,012	0,015	0,025	0,018	0,017	0,018
	276	9525	8283	6669	6,390	0,441	-7,290	9,704	0,016	0,015	0,010	0,012	0,022	0,017	0,017	0,017
	277	9528	8281	6669	6,404	0,431	-7,290	9,713	0,017	0,015	0,009	0,011	0,022	0,017	0,016	0,017
	278	9531	8288	6669	6,419	0,465	-7,290	9,724	0,020	0,016	0,008	0,010	0,022	0,017	0,016	0,017
	279	9534	8283	6667	6,433	0,441	-7,300	9,740	0,024	0,011	0,008	0,014	0,023	0,016	0,014	0,019
	280	9532	8295	6668	6,423	0,498	-7,295	9,733	0,021	0,018	0,008	0,013	0,024	0,019	0,013	0,018
29	281	9525	8285	6672	6,390	0,450	-7,276	9,694	0,020	0,018	0,009	0,014	0,023	0,019	0,012	0,017
	282	9527	8288	6670	6,399	0,465	-7,286	9,708	0,019	0,018	0,007	0,014	0,022	0,019	0,012	0,017
	283	9526	8284	6671	6,395	0,445	-7,281	9,701	0,019	0,018	0,007	0,015	0,021	0,017	0,011	0,017
	284	9531	8294	6666	6,419	0,493	-7,305	9,737	0,018	0,021	0,009	0,016	0,022	0,019	0,011	0,018
	285	9526	8287	6673	6,395	0,460	-7,271	9								

Meření č. 7 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	6,396	0,450	-7,291	9,710
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	6,337	0,398	-7,353	9,646
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	6,467	0,503	-7,204	9,763
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,023	0,019	0,025	0,021
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,010	0,007	0,007	0,008
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,032	0,027	0,033	0,029
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,013	0,010	0,011	0,015
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,029	0,024	0,033	0,027



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9373	8378	6569	5,662	0,896	-7,769	9,655	0,032	0,016	0,017	0,022	0,045	0,055	0,037	0,032
	2	9375	8377	6562	5,671	0,891	-7,803	9,687	0,033	0,023	0,036	0,029	0,044	0,052	0,037	0,034
	3	9372	8372	6564	5,657	0,867	-7,793	9,669	0,045	0,024	0,040	0,029	0,041	0,049	0,036	0,033
	4	9366	8373	6569	5,628	0,872	-7,769	9,633	0,044	0,029	0,041	0,029	0,040	0,048	0,036	0,034
	5	9375	8370	6565	5,671	0,857	-7,789	9,673	0,046	0,029	0,037	0,031	0,040	0,045	0,035	0,034
	6	9375	8372	6560	5,671	0,867	-7,813	9,693	0,043	0,030	0,035	0,031	0,037	0,043	0,034	0,036
	7	9374	8373	6560	5,667	0,872	-7,813	9,691	0,035	0,037	0,036	0,029	0,033	0,041	0,034	0,034
	8	9365	8369	6567	5,624	0,853	-7,779	9,637	0,025	0,041	0,035	0,028	0,027	0,042	0,034	0,033
	9	9356	8367	6561	5,580	0,843	-7,808	9,634	0,027	0,039	0,036	0,039	0,026	0,041	0,034	0,033
	10	9359	8369	6559	5,595	0,853	-7,817	9,651	0,032	0,016	0,017	0,022	0,027	0,041	0,033	0,034
2	11	9361	8358	6540	5,604	0,800	-7,908	9,726	0,033	0,023	0,036	0,029	0,028	0,039	0,035	0,034
	12	9345	8360	6549	5,528	0,810	-7,865	9,647	0,045	0,024	0,040	0,029	0,031	0,042	0,030	0,029
	13	9359	8356	6551	5,595	0,790	-7,856	9,677	0,044	0,029	0,041	0,029	0,030	0,043	0,029	0,029
	14	9352	8358	6560	5,561	0,800	-7,813	9,623	0,046	0,029	0,037	0,031	0,030	0,046	0,028	0,029
	15	9354	8359	6552	5,571	0,805	-7,851	9,660	0,043	0,030	0,035	0,031	0,031	0,049	0,029	0,028
	16	9357	8345	6549	5,585	0,738	-7,865	9,675	0,035	0,037	0,036	0,029	0,030	0,052	0,030	0,029
	17	9358	8343	6553	5,590	0,728	-7,846	9,661	0,025	0,041	0,035	0,028	0,030	0,051	0,028	0,028
	18	9344	8350	6568	5,523	0,762	-7,774	9,567	0,027	0,039	0,036	0,039	0,033	0,048	0,027	0,028
	19	9357	8343	6552	5,585	0,728	-7,851	9,662	0,027	0,039	0,034	0,039	0,028	0,046	0,031	0,027
	20	9364	8346	6553	5,619	0,742	-7,846	9,679	0,030	0,032	0,033	0,039	0,045	0,055	0,037	0,032
3	21	9358	8353	6567	5,590	0,776	-7,779	9,611	0,028	0,031	0,032	0,034	0,044	0,052	0,037	0,034
	22	9362	8355	6558	5,609	0,786	-7,822	9,657	0,025	0,028	0,031	0,034	0,041	0,049	0,036	0,033
	23	9354	8360	6563	5,571	0,810	-7,798	9,618	0,025	0,030	0,031	0,034	0,040	0,048	0,036	0,034
	24	9355	8358	6551	5,576	0,800	-7,856	9,666	0,025	0,030	0,032	0,034	0,040	0,045	0,035	0,034
	25	9349	8358	6564	5,547	0,800	-7,793	9,599	0,027	0,030	0,032	0,036	0,037	0,043	0,034	0,036
	26	9364	8363	6561	5,619	0,824	-7,808	9,655	0,029	0,033	0,029	0,035	0,033	0,041	0,034	0,034
	27	9360	8376	6557	5,600	0,886	-7,827	9,664	0,029	0,043	0,028	0,035	0,027	0,042	0,034	0,033
	28	9360	8363	6565	5,600	0,824	-7,789	9,628	0,022	0,042	0,026	0,026	0,026	0,041	0,034	0,033
	29	9363	8367	6556	5,614	0,843	-7,832	9,673	0,022	0,037	0,024	0,027	0,027	0,041	0,033	0,034
	30	9366	8365	6566	5,628	0,833	-7,784	9,642	0,024	0,030	0,023	0,025	0,028	0,039	0,035	0,034
4	31	9369	8372	6564	5,643	0,867	-7,793	9,661	0,027	0,030	0,022	0,023	0,031	0,042	0,030	0,029
	32	9369	8364	6561	5,643	0,829	-7,808	9,669	0,030	0,026	0,022	0,024	0,030	0,043	0,029	0,029
	33	9362	8374	6562	5,609	0,877	-7,803	9,650	0,028	0,028	0,021	0,022	0,030	0,046	0,028	0,029
	34	9369	8374	6567	5,643	0,877	-7,779	9,650	0,028	0,027	0,017	0,021	0,031	0,049	0,029	0,028
	35	9364	8376	6571	5,619	0,886	-7,760	9,621	0,016	0,025	0,021	0,016	0,030	0,052	0,030	0,029
	36	9364	8376	6568	5,619	0,886	-7,774	9,633	0,016	0,024	0,022	0,017	0,030	0,051	0,028	0,028
	37	9373	8372	6568	5,662	0,867	-7,774	9,656	0,018	0,023	0,019	0,016	0,033	0,048	0,027	0,028
	38	9356	8366	6577	5,580	0,838	-7,731	9,572	0,022	0,021	0,026	0,028	0,028	0,046	0,031	0,027
	39	9353	8366	6567	5,566	0,838	-7,779	9,602	0,028	0,022	0,021	0,028	0,029	0,040	0,029	0,028
	40	9344	8365	6560	5,523	0,833	-7,813	9,604	0,041	0,022	0,023	0,030	0,034	0,034	0,027	0,028
5	41	9363	8362	6550	5,614	0,819	-7,860	9,694	0,039	0,025	0,033	0,034	0,034	0,031	0,030	0,030
	42	9360	8352	6551	5,600	0,771	-7,856	9,678	0,037	0,035	0,039	0,035	0,034	0,032	0,032	0,031
	43	9358	8357	6551	5,590	0,795	-7,856	9,674	0,038	0,037	0,043	0,037	0,033	0,033	0,034	0,031
	44	9363	8355	6544	5,614	0,786	-7,889	9,715	0,035	0,038	0,050	0,044	0,033	0,034	0,038	0,034
	45	9348	8343	6550	5,542	0,728	-7,860	9,645	0,038	0,045	0,049	0,043	0,033	0,041	0,039	0,032
	46	9355	8336	6561	5,576	0,695	-7,808	9,619	0,037	0,051	0,047	0,043	0,034	0,051	0,039	0,033
	47	9359	8352	6548	5,595	0,771	-7,870	9,687	0,028	0,046	0,046	0,045	0,034	0,051	0,041	0,034
	48	9359	8355	6554	5,595	0,786	-7,841	9,665	0,028	0,043	0,032	0,037	0,034	0,052	0,042	0,034
	49	9365	8360	6552	5,624	0,810	-7,851	9,691	0,031	0,040	0,023	0,033	0,034	0,051	0,042	0,035
	50	9351	8346	6570	5,556	0,742	-7,765	9,577	0,025	0,036	0,033	0,039	0,035	0,054	0,043	0,038
6	51	9349	8348	6568	5,547	0,752	-7,774	9,580	0,026	0,033	0,039	0,045	0,035	0,054	0,044	0,041
	52	9369	8354	6561	5,643	0,781	-7,808	9,665	0,032	0,033	0,039	0,044	0,035	0,054	0,044	0,041
	53	9363	8351	6546	5,614	0,766	-7,880	9,705	0,033	0,032	0,041	0,047	0,036	0,053	0,046	0,043
	54	9364	8354	6553	5,619	0,781	-7,846	9,682	0,033	0,031	0,038	0,043	0,034	0,050	0,046	0,044
	55	9354	8359	6561	5,571	0,805	-7,808	9,625	0,030	0,032	0,037	0,044	0,034	0,045	0,044	0,043
	56	9358	8375	6554	5,590	0,881	-7,841	9,670	0,029	0,037	0,037	0,043	0,034	0,045	0,042	0,044
	57	9353	8377	6555	5,566	0,891	-7,837	9,653	0,030	0,048	0,034	0,042	0,030	0,047	0,041	0,044
	58	9357	8373	6551	5,585	0,872	-7,856	9,678	0,030	0,052	0,035	0,042	0,030	0,049	0,034	0,040
	59	9350	8370	6568	5,552	0,857	-7,774	9,591	0,030	0,054	0,037	0,044	0,031	0,050	0,035	0,041
	60	9354	8368	6548	5,571	0,848	-7,870	9,679	0,029	0,049	0,035	0,039	0,027	0,051	0,035	0,039
7	61	9351	8364	6546	5,556	0,829	-7,880	9,677	0,028	0,043	0,033	0,031	0,027	0,051	0,036	0,039
	62	9347	8367	6558	5,537	0,843	-7,822	9,621	0,025	0,040	0,032	0,033	0,029	0,052	0,036	0,039
	63	9358	8366	6544	5,590	0,838	-7,889	9,705	0,022	0,032	0,033	0,033	0,029	0,052	0,038	0,041
	64	9356	8356	6555	5,580	0,790	-7,837	9,653	0,017	0,030	0,033	0,032	0,028	0,052	0,036	0,038
	65	9370	8363	6544	5,647	0,824	-7,889	9,737	0,029	0,028	0,034	0,039	0,030	0,049	0,037	0,042
	66	9358	8363	6556	5,590	0,824	-7,832	9,657	0,029	0,027	0,034	0,039	0,030	0,042	0,037	0,041
	67	9355	8364	6565	5,576	0,829	-7,789	9,614	0,028	0,021	0,038	0,042	0,030	0,041	0,037	0,042
	68	9362	8369	6564	5,609	0,853	-7,793	9,640	0,030	0,018	0,041	0,042	0,031	0,041	0,038	0,042

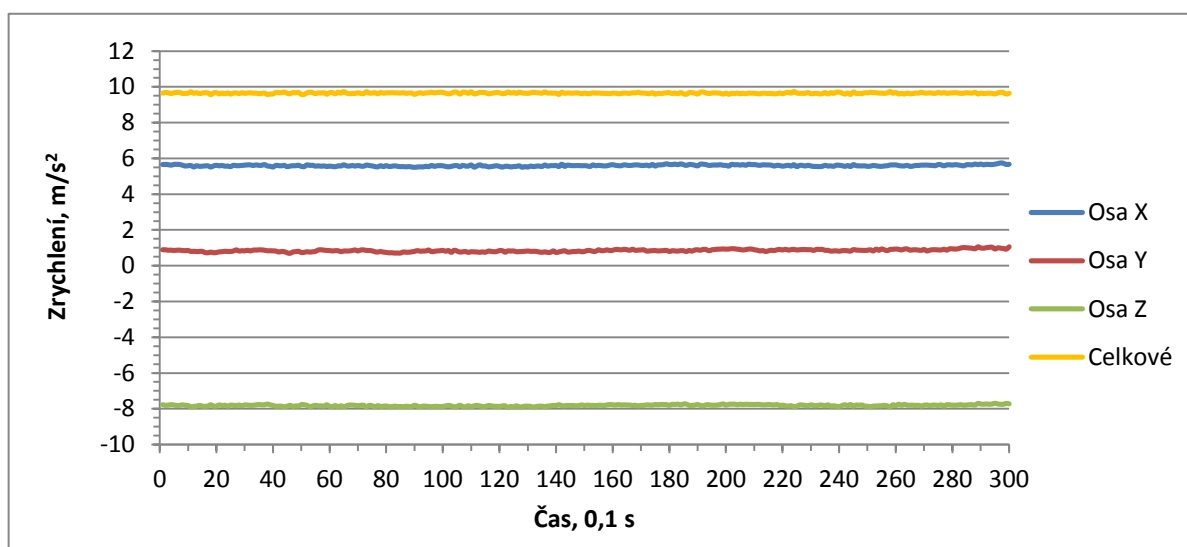
8	69	9355	8375	6561	5,576	0,881	-7,808	9,635	0,028	0,022	0,037	0,037	0,029	0,043	0,039	0,042
	70	9362	8364	6556	5,609	0,829	-7,832	9,669	0,029	0,022	0,036	0,036	0,029	0,039	0,036	0,038
	71	9355	8375	6561	5,576	0,881	-7,808	9,635	0,027	0,026	0,033	0,037	0,028	0,036	0,033	0,034
	72	9353	8376	6562	5,566	0,886	-7,803	9,626	0,023	0,030	0,034	0,036	0,025	0,035	0,034	0,035
	73	9367	8370	6544	5,633	0,857	-7,889	9,732	0,026	0,030	0,034	0,040	0,027	0,031	0,034	0,037
	74	9361	8369	6560	5,604	0,853	-7,813	9,653	0,026	0,024	0,034	0,040	0,026	0,027	0,035	0,037
	75	9357	8365	6556	5,585	0,833	-7,832	9,655	0,020	0,023	0,027	0,031	0,026	0,026	0,034	0,036
	76	9349	8355	6544	5,547	0,786	-7,889	9,676	0,024	0,029	0,034	0,032	0,027	0,028	0,036	0,036
	77	9346	8351	6557	5,532	0,766	-7,827	9,615	0,029	0,038	0,032	0,032	0,029	0,031	0,036	0,037
	78	9359	8357	6548	5,595	0,795	-7,870	9,689	0,028	0,041	0,032	0,033	0,029	0,032	0,037	0,038
9	79	9349	8350	6550	5,547	0,762	-7,860	9,651	0,030	0,043	0,031	0,032	0,029	0,035	0,034	0,034
	80	9360	8347	6553	5,600	0,747	-7,846	9,668	0,029	0,049	0,031	0,032	0,030	0,039	0,033	0,034
	81	9350	8342	6545	5,552	0,723	-7,884	9,670	0,031	0,051	0,030	0,031	0,030	0,045	0,034	0,034
	82	9353	8343	6546	5,566	0,728	-7,880	9,675	0,031	0,047	0,027	0,028	0,028	0,049	0,034	0,033
	83	9358	8339	6551	5,590	0,709	-7,856	9,668	0,025	0,045	0,025	0,019	0,028	0,053	0,033	0,032
	84	9352	8340	6547	5,561	0,714	-7,875	9,667	0,022	0,038	0,021	0,019	0,029	0,057	0,034	0,031
	85	9348	8339	6547	5,542	0,709	-7,875	9,656	0,023	0,030	0,018	0,019	0,026	0,061	0,033	0,026
	86	9349	8352	6544	5,547	0,771	-7,889	9,675	0,023	0,029	0,018	0,019	0,026	0,061	0,034	0,027
	87	9346	8349	6550	5,532	0,757	-7,860	9,642	0,023	0,028	0,013	0,013	0,028	0,061	0,032	0,025
	88	9349	8349	6547	5,547	0,757	-7,875	9,662	0,020	0,022	0,013	0,010	0,027	0,059	0,029	0,024
10	89	9344	8354	6546	5,523	0,781	-7,880	9,654	0,023	0,025	0,013	0,010	0,029	0,055	0,028	0,024
	90	9340	8359	6562	5,504	0,805	-7,803	9,583	0,023	0,032	0,024	0,026	0,031	0,055	0,030	0,029
	91	9344	8367	6551	5,523	0,843	-7,856	9,640	0,024	0,042	0,023	0,026	0,032	0,052	0,028	0,029
	92	9346	8361	6543	5,532	0,814	-7,894	9,674	0,022	0,044	0,024	0,026	0,032	0,046	0,026	0,028
	93	9345	8363	6552	5,528	0,824	-7,851	9,637	0,015	0,043	0,025	0,026	0,028	0,044	0,025	0,023
	94	9353	8364	6550	5,566	0,829	-7,860	9,667	0,016	0,039	0,024	0,026	0,026	0,042	0,023	0,024
	95	9348	8374	6547	5,542	0,877	-7,875	9,669	0,016	0,037	0,024	0,026	0,024	0,046	0,022	0,024
	96	9362	8356	6544	5,609	0,790	-7,889	9,712	0,028	0,036	0,024	0,032	0,028	0,046	0,022	0,026
	97	9352	8360	6549	5,561	0,810	-7,865	9,667	0,028	0,032	0,024	0,032	0,027	0,047	0,020	0,025
	98	9359	8364	6548	5,595	0,829	-7,870	9,692	0,032	0,026	0,024	0,033	0,027	0,048	0,020	0,025
11	99	9360	8366	6546	5,600	0,838	-7,880	9,703	0,034	0,023	0,024	0,036	0,029	0,049	0,020	0,026
	100	9358	8370	6548	5,590	0,857	-7,870	9,691	0,031	0,023	0,013	0,024	0,028	0,051	0,019	0,027
	101	9351	8361	6554	5,556	0,814	-7,841	9,645	0,028	0,023	0,015	0,023	0,028	0,049	0,020	0,027
	102	9346	8368	6560	5,532	0,848	-7,813	9,611	0,028	0,024	0,021	0,030	0,029	0,048	0,023	0,029
	103	9352	8348	6553	5,561	0,752	-7,846	9,646	0,024	0,034	0,021	0,029	0,028	0,045	0,023	0,029
	104	9359	8372	6543	5,595	0,867	-7,894	9,714	0,025	0,036	0,023	0,032	0,029	0,043	0,024	0,032
	105	9361	8362	6548	5,604	0,819	-7,870	9,696	0,024	0,032	0,023	0,033	0,031	0,036	0,024	0,033
	106	9347	8351	6562	5,537	0,766	-7,803	9,599	0,025	0,035	0,028	0,038	0,031	0,036	0,027	0,035
	107	9363	8354	6547	5,614	0,781	-7,875	9,703	0,028	0,037	0,028	0,039	0,033	0,035	0,027	0,036
	108	9355	8357	6542	5,576	0,795	-7,899	9,701	0,027	0,037	0,031	0,040	0,033	0,032	0,028	0,037
12	109	9355	8347	6556	5,576	0,747	-7,832	9,643	0,026	0,041	0,031	0,039	0,032	0,035	0,028	0,037
	110	9368	8355	6544	5,638	0,786	-7,889	9,728	0,032	0,038	0,032	0,043	0,032	0,035	0,026	0,035
	111	9343	8353	6555	5,518	0,776	-7,837	9,616	0,037	0,038	0,033	0,046	0,033	0,036	0,026	0,036
	112	9355	8352	6560	5,576	0,771	-7,813	9,629	0,034	0,033	0,033	0,044	0,031	0,037	0,028	0,037
	113	9370	8348	6553	5,647	0,752	-7,846	9,696	0,039	0,033	0,033	0,044	0,033	0,039	0,028	0,037
	114	9356	8353	6547	5,580	0,776	-7,875	9,683	0,039	0,020	0,031	0,042	0,033	0,039	0,028	0,037
	115	9357	8348	6547	5,585	0,752	-7,875	9,684	0,038	0,015	0,031	0,041	0,032	0,036	0,028	0,037
	116	9346	8362	6558	5,532	0,819	-7,822	9,616	0,039	0,021	0,028	0,038	0,033	0,037	0,028	0,038
	117	9349	8359	6555	5,547	0,805	-7,837	9,635	0,039	0,023	0,028	0,038	0,034	0,036	0,028	0,039
	118	9354	8355	6550	5,571	0,786	-7,860	9,666	0,039	0,022	0,024	0,036	0,034	0,036	0,028	0,038
13	119	9359	8357	6549	5,595	0,795	-7,865	9,685	0,039	0,020	0,024	0,036	0,033	0,034	0,028	0,038
	120	9351	8368	6548	5,556	0,848	-7,870	9,671	0,034	0,028	0,021	0,029	0,034	0,034	0,028	0,037
	121	9343	8366	6554	5,518	0,838	-7,841	9,625	0,034	0,032	0,021	0,028	0,036	0,035	0,028	0,038
	122	9352	8350	6555	5,561	0,762	-7,837	9,639	0,034	0,033	0,018	0,027	0,034	0,033	0,026	0,037
	123	9352	8365	6537	5,561	0,833	-7,923	9,716	0,023	0,031	0,027	0,030	0,034	0,033	0,030	0,038
	124	9345	8362	6547	5,528	0,819	-7,875	9,656	0,023	0,031	0,027	0,029	0,036	0,029	0,029	0,036
	125	9350	8364	6543	5,552	0,829	-7,894	9,686	0,021	0,025	0,029	0,030	0,035	0,030	0,030	0,036
	126	9351	8355	6555	5,556	0,786	-7,837	9,639	0,020	0,026	0,027	0,027	0,034	0,029	0,028	0,033
	127	9358	8356	6542	5,590	0,790	-7,899	9,709	0,023	0,027	0,027	0,029	0,033	0,029	0,029	0,034
	128	9341	8358	6543	5,509	0,800	-7,894	9,659	0,027	0,026	0,028	0,029	0,036	0,029	0,029	0,033
14	129	9349	8360	6551	5,547	0,810	-7,856	9,651	0,023	0,026	0,028	0,029	0,036	0,027	0,028	0,033
	130	9343	8363	6551	5,518	0,824	-7,856	9,635	0,024	0,023	0,029	0,030	0,033	0,028	0,027	0,030
	131	9355	8359	6549	5,576	0,805	-7,865	9,675	0,024	0,021	0,027	0,027	0,031	0,028	0,027	0,028
	132	9349	8360	6539	5,547	0,810	-7,913	9,697	0,024	0,015	0,026	0,027	0,031	0,027	0,027	0,028
	133	9354	8358	6547	5,571	0,800	-7,875	9,679	0,024	0,013	0,022	0,023	0,024	0,024	0,026	0,027
	134	9355	8352	6551	5,576	0,771	-7,856	9,664	0,024	0,016	0,023	0,023	0,024	0,025	0,026	0,027
	135	9350	8348	6551	5,552	0,752	-7,856	9,649	0,024	0,020	0,023	0,023	0,023	0,025	0,026	0,027
	136	9367	8353	6545	5,633	0,776	-7,884									

16	153	9368	8359	6560	5,638	0,805	-7,813	9,668	0,021	0,028	0,014	0,018	0,031	0,033	0,025	0,029
	154	9359	8361	6558	5,595	0,814	-7,822	9,651	0,019	0,025	0,015	0,017	0,031	0,033	0,024	0,028
	155	9364	8377	6562	5,619	0,891	-7,803	9,657	0,020	0,032	0,015	0,017	0,029	0,038	0,024	0,028
	156	9360	8367	6562	5,600	0,843	-7,803	9,641	0,020	0,031	0,015	0,017	0,028	0,038	0,019	0,024
	157	9357	8369	6560	5,585	0,853	-7,813	9,641	0,020	0,030	0,012	0,016	0,028	0,037	0,017	0,024
	158	9359	8376	6566	5,595	0,886	-7,784	9,627	0,020	0,034	0,013	0,016	0,028	0,038	0,017	0,024
	159	9367	8368	6571	5,633	0,848	-7,760	9,626	0,023	0,029	0,018	0,015	0,029	0,039	0,020	0,024
17	160	9371	8372	6568	5,652	0,867	-7,774	9,651	0,028	0,026	0,019	0,014	0,031	0,036	0,021	0,024
	161	9364	8381	6565	5,619	0,910	-7,789	9,647	0,027	0,031	0,019	0,014	0,028	0,039	0,020	0,019
	162	9360	8380	6570	5,600	0,905	-7,765	9,616	0,021	0,034	0,020	0,015	0,023	0,042	0,022	0,016
	163	9359	8376	6565	5,595	0,886	-7,789	9,631	0,020	0,029	0,019	0,013	0,021	0,043	0,021	0,016
	164	9370	8383	6567	5,647	0,920	-7,779	9,657	0,022	0,026	0,016	0,013	0,022	0,044	0,021	0,016
	165	9365	8378	6565	5,624	0,896	-7,789	9,648	0,022	0,026	0,015	0,012	0,023	0,042	0,021	0,015
	166	9362	8372	6565	5,609	0,867	-7,789	9,637	0,022	0,023	0,014	0,012	0,023	0,040	0,020	0,015
	167	9365	8383	6559	5,624	0,920	-7,817	9,674	0,019	0,023	0,015	0,016	0,023	0,040	0,019	0,016
	168	9369	8371	6562	5,643	0,862	-7,803	9,668	0,019	0,025	0,016	0,017	0,024	0,039	0,018	0,017
	169	9368	8374	6554	5,638	0,877	-7,841	9,697	0,019	0,021	0,021	0,022	0,024	0,035	0,020	0,019
18	170	9363	8375	6561	5,614	0,881	-7,808	9,657	0,017	0,020	0,020	0,022	0,024	0,031	0,020	0,020
	171	9362	8377	6561	5,609	0,891	-7,808	9,655	0,017	0,019	0,020	0,022	0,023	0,031	0,020	0,019
	172	9366	8362	6567	5,628	0,819	-7,779	9,636	0,016	0,028	0,018	0,019	0,019	0,033	0,020	0,018
	173	9358	8365	6565	5,590	0,833	-7,789	9,623	0,017	0,031	0,018	0,020	0,020	0,030	0,020	0,019
	174	9374	8367	6564	5,667	0,843	-7,793	9,673	0,020	0,029	0,017	0,021	0,022	0,028	0,019	0,019
	175	9356	8368	6571	5,580	0,848	-7,760	9,596	0,024	0,028	0,021	0,028	0,023	0,028	0,020	0,022
	176	9369	8364	6568	5,643	0,829	-7,774	9,642	0,025	0,030	0,022	0,028	0,024	0,029	0,020	0,022
	177	9369	8366	6572	5,643	0,838	-7,755	9,627	0,025	0,023	0,024	0,027	0,023	0,030	0,021	0,023
	178	9374	8368	6570	5,667	0,848	-7,765	9,650	0,028	0,023	0,025	0,027	0,024	0,030	0,021	0,022
	179	9382	8370	6570	5,705	0,857	-7,765	9,673	0,036	0,021	0,018	0,023	0,029	0,030	0,021	0,023
	180	9374	8358	6561	5,667	0,800	-7,808	9,680	0,037	0,023	0,018	0,025	0,030	0,034	0,021	0,024
	19	181	9373	8366	6574	5,662	0,838	-7,745	9,631	0,036	0,016	0,018	0,025	0,031	0,033	0,023
182		9378	8364	6571	5,686	0,829	-7,760	9,656	0,037	0,015	0,018	0,025	0,032	0,032	0,023	0,023
183		9372	8362	6576	5,657	0,819	-7,736	9,619	0,031	0,016	0,020	0,026	0,031	0,032	0,026	0,024
184		9381	8367	6566	5,700	0,843	-7,784	9,685	0,034	0,016	0,019	0,027	0,033	0,029	0,026	0,025
185		9372	8366	6578	5,657	0,838	-7,726	9,613	0,021	0,015	0,022	0,024	0,033	0,027	0,029	0,026
186		9363	8358	6577	5,614	0,800	-7,731	9,588	0,026	0,018	0,024	0,030	0,033	0,029	0,030	0,029
187		9374	8369	6561	5,667	0,853	-7,808	9,685	0,024	0,019	0,028	0,032	0,033	0,023	0,030	0,030
188		9372	8362	6561	5,657	0,819	-7,808	9,676	0,025	0,019	0,031	0,034	0,033	0,024	0,030	0,030
189		9365	8375	6564	5,624	0,881	-7,793	9,651	0,024	0,023	0,032	0,033	0,033	0,024	0,027	0,028
190		9358	8377	6571	5,590	0,891	-7,760	9,605	0,032	0,027	0,030	0,033	0,035	0,025	0,026	0,029
20	191	9378	8372	6559	5,686	0,867	-7,817	9,705	0,033	0,028	0,033	0,038	0,035	0,023	0,026	0,032
	192	9377	8382	6556	5,681	0,915	-7,832	9,718	0,033	0,034	0,037	0,043	0,035	0,028	0,029	0,036
	193	9372	8380	6568	5,657	0,905	-7,774	9,657	0,033	0,036	0,034	0,042	0,032	0,030	0,029	0,035
	194	9363	8366	6567	5,614	0,838	-7,779	9,630	0,030	0,036	0,034	0,042	0,033	0,031	0,029	0,035
	195	9366	8377	6563	5,628	0,891	-7,798	9,658	0,031	0,036	0,028	0,039	0,029	0,032	0,029	0,033
	196	9368	8381	6563	5,638	0,910	-7,798	9,666	0,029	0,030	0,020	0,032	0,029	0,034	0,030	0,033
	197	9367	8384	6565	5,633	0,924	-7,789	9,657	0,028	0,032	0,020	0,031	0,030	0,037	0,029	0,033
	198	9371	8385	6571	5,652	0,929	-7,760	9,645	0,028	0,026	0,022	0,031	0,030	0,040	0,029	0,033
	199	9364	8387	6579	5,619	0,939	-7,722	9,596	0,028	0,029	0,030	0,037	0,028	0,043	0,032	0,035
	200	9363	8385	6564	5,614	0,929	-7,793	9,650	0,025	0,030	0,029	0,033	0,029	0,043	0,031	0,034
	21	201	9355	8386	6574	5,576	0,934	-7,745	9,589	0,027	0,028	0,029	0,035	0,032	0,044	0,031
202		9376	8390	6575	5,676	0,953	-7,741	9,646	0,027	0,031	0,025	0,025	0,032	0,045	0,032	0,036
203		9370	8389	6576	5,647	0,948	-7,736	9,625	0,026	0,032	0,027	0,025	0,032	0,045	0,032	0,036
204		9372	8384	6569	5,657	0,924	-7,769	9,655	0,026	0,017	0,027	0,025	0,029	0,044	0,032	0,035
205		9367	8380	6575	5,633	0,905	-7,741	9,616	0,026	0,014	0,025	0,025	0,029	0,042	0,031	0,035
206		9372	8375	6571	5,657	0,881	-7,760	9,643	0,027	0,020	0,022	0,023	0,028	0,036	0,030	0,032
207		9365	8380	6574	5,624	0,905	-7,745	9,614	0,027	0,021	0,019	0,022	0,028	0,034	0,029	0,032
208		9377	8385	6573	5,681	0,929	-7,750	9,654	0,030	0,021	0,019	0,023	0,029	0,028	0,029	0,031
209		9372	8386	6572	5,657	0,934	-7,755	9,644	0,030	0,021	0,016	0,021	0,029	0,028	0,028	0,031
210		9373	8378	6571	5,662	0,896	-7,760	9,647	0,029	0,022	0,010	0,020	0,027	0,028	0,028	0,030
22	211	9368	8373	6573	5,638	0,872	-7,750	9,624	0,017	0,026	0,010	0,015	0,025	0,027	0,026	0,027
	212	9364	8364	6572	5,619	0,829	-7,755	9,612	0,018	0,033	0,009	0,016	0,024	0,033	0,021	0,021
	213	9370	8368	6567	5,647	0,848	-7,779	9,650	0,018	0,033	0,011	0,017	0,024	0,035	0,021	0,021
	214	9369	8358	6568	5,643	0,800	-7,774	9,639	0,018	0,041	0,011	0,015	0,023	0,040	0,021	0,021
	215	9368	8365	6571	5,638	0,833	-7,760	9,628	0,018	0,042	0,010	0,014	0,023	0,043	0,019	0,021
	216	9366	8372	6569	5,628	0,867	-7,769	9,633	0,018	0,042	0,010	0,014	0,023	0,043	0,017	

	237	9358	8362	6551	5,590	0,819	-7,856	9,676	0,025	0,031	0,025	0,028	0,029	0,025	0,031	0,033
	238	9352	8364	6556	5,561	0,829	-7,832	9,641	0,025	0,034	0,025	0,028	0,029	0,028	0,029	0,032
	239	9366	8365	6550	5,628	0,833	-7,860	9,704	0,026	0,036	0,028	0,032	0,030	0,030	0,030	0,034
	240	9364	8361	6546	5,619	0,814	-7,880	9,712	0,029	0,038	0,031	0,036	0,030	0,034	0,032	0,036
25	241	9360	8367	6559	5,600	0,843	-7,817	9,653	0,028	0,039	0,031	0,036	0,030	0,034	0,032	0,036
	242	9352	8368	6568	5,561	0,848	-7,774	9,596	0,028	0,033	0,035	0,040	0,030	0,034	0,033	0,037
	243	9361	8366	6558	5,604	0,838	-7,822	9,659	0,025	0,027	0,033	0,037	0,030	0,035	0,033	0,037
	244	9350	8362	6571	5,552	0,819	-7,760	9,576	0,026	0,016	0,038	0,043	0,028	0,035	0,032	0,034
	245	9372	8379	6552	5,657	0,901	-7,851	9,718	0,032	0,024	0,039	0,047	0,031	0,036	0,032	0,038
	246	9360	8374	6565	5,600	0,877	-7,789	9,633	0,031	0,026	0,038	0,045	0,030	0,035	0,032	0,038
	247	9358	8372	6563	5,590	0,867	-7,798	9,634	0,031	0,026	0,037	0,045	0,030	0,034	0,031	0,038
	248	9357	8371	6565	5,585	0,862	-7,789	9,623	0,029	0,025	0,037	0,046	0,030	0,033	0,032	0,038
	249	9358	8370	6552	5,590	0,857	-7,851	9,676	0,028	0,025	0,036	0,043	0,028	0,032	0,033	0,038
	250	9352	8372	6550	5,561	0,867	-7,860	9,668	0,028	0,021	0,033	0,039	0,029	0,031	0,033	0,038
	251	9354	8377	6544	5,571	0,891	-7,889	9,699	0,029	0,023	0,041	0,042	0,028	0,032	0,036	0,039
26	252	9362	8364	6552	5,609	0,829	-7,851	9,684	0,028	0,025	0,039	0,039	0,028	0,029	0,037	0,040
	253	9358	8384	6553	5,590	0,924	-7,846	9,678	0,028	0,030	0,039	0,040	0,026	0,031	0,036	0,039
	254	9353	8372	6555	5,566	0,867	-7,837	9,651	0,026	0,025	0,032	0,029	0,026	0,028	0,036	0,038
	255	9352	8387	6556	5,561	0,939	-7,832	9,651	0,016	0,031	0,031	0,024	0,026	0,033	0,036	0,037
	256	9357	8376	6561	5,585	0,886	-7,808	9,641	0,015	0,031	0,029	0,023	0,026	0,034	0,034	0,036
	257	9359	8368	6554	5,595	0,848	-7,841	9,670	0,015	0,032	0,026	0,021	0,026	0,033	0,034	0,036
	258	9368	8382	6544	5,638	0,915	-7,889	9,740	0,023	0,034	0,024	0,027	0,027	0,034	0,036	0,040
	259	9368	8383	6568	5,638	0,920	-7,774	9,647	0,028	0,034	0,033	0,028	0,028	0,035	0,038	0,039
	260	9369	8386	6558	5,643	0,934	-7,822	9,690	0,029	0,036	0,033	0,029	0,029	0,035	0,036	0,038
	261	9361	8383	6574	5,604	0,920	-7,745	9,605	0,028	0,036	0,039	0,034	0,029	0,035	0,040	0,039
	262	9357	8375	6562	5,585	0,881	-7,803	9,636	0,028	0,029	0,038	0,035	0,028	0,034	0,038	0,037
27	263	9357	8386	6573	5,585	0,934	-7,750	9,599	0,028	0,030	0,042	0,039	0,028	0,035	0,042	0,039
	264	9363	8387	6563	5,614	0,939	-7,798	9,654	0,026	0,029	0,041	0,039	0,027	0,033	0,040	0,035
	265	9352	8373	6563	5,561	0,872	-7,798	9,618	0,026	0,029	0,040	0,040	0,024	0,033	0,039	0,033
	266	9355	8377	6563	5,576	0,891	-7,798	9,628	0,027	0,029	0,040	0,041	0,025	0,033	0,039	0,034
	267	9362	8377	6560	5,609	0,891	-7,813	9,659	0,027	0,023	0,038	0,040	0,025	0,032	0,039	0,033
	268	9362	8374	6562	5,609	0,877	-7,803	9,650	0,025	0,025	0,024	0,026	0,025	0,032	0,038	0,032
	269	9366	8371	6551	5,628	0,862	-7,856	9,702	0,023	0,027	0,030	0,032	0,026	0,031	0,039	0,034
	270	9366	8380	6563	5,628	0,905	-7,798	9,660	0,021	0,025	0,029	0,029	0,026	0,031	0,038	0,034
	271	9367	8364	6565	5,633	0,829	-7,789	9,648	0,023	0,031	0,024	0,027	0,026	0,034	0,034	0,032
	272	9364	8373	6558	5,619	0,872	-7,822	9,670	0,023	0,031	0,025	0,027	0,026	0,031	0,033	0,032
	273	9363	8378	6564	5,614	0,896	-7,793	9,647	0,022	0,028	0,019	0,022	0,026	0,031	0,033	0,031
28	274	9360	8378	6563	5,600	0,896	-7,798	9,642	0,022	0,021	0,019	0,022	0,024	0,030	0,032	0,031
	275	9374	8376	6560	5,667	0,886	-7,813	9,692	0,023	0,021	0,018	0,022	0,025	0,028	0,031	0,033
	276	9369	8375	6567	5,643	0,881	-7,779	9,650	0,019	0,021	0,020	0,019	0,025	0,028	0,032	0,032
	277	9358	8383	6551	5,590	0,920	-7,856	9,685	0,021	0,024	0,025	0,020	0,026	0,027	0,033	0,033
	278	9369	8374	6569	5,643	0,877	-7,769	9,642	0,021	0,024	0,028	0,021	0,026	0,027	0,028	0,027
	279	9370	8389	6567	5,647	0,948	-7,779	9,660	0,022	0,030	0,024	0,017	0,026	0,029	0,027	0,027
	280	9367	8388	6563	5,633	0,944	-7,798	9,666	0,022	0,034	0,024	0,017	0,026	0,030	0,027	0,026
	281	9372	8386	6563	5,657	0,934	-7,798	9,679	0,024	0,027	0,024	0,017	0,027	0,030	0,024	0,024
	282	9368	8389	6565	5,638	0,948	-7,789	9,662	0,023	0,028	0,023	0,017	0,027	0,032	0,024	0,024
	283	9363	8399	6569	5,614	0,996	-7,769	9,637	0,023	0,036	0,024	0,018	0,026	0,038	0,022	0,020
	284	9358	8403	6563	5,590	1,015	-7,798	9,648	0,025	0,044	0,024	0,018	0,027	0,045	0,022	0,021
29	285	9371	8401	6565	5,652	1,006	-7,789	9,676	0,023	0,046	0,024	0,015	0,024	0,049	0,023	0,019
	286	9371	8398	6569	5,652	0,992	-7,769	9,659	0,024	0,042	0,024	0,015	0,022	0,051	0,024	0,017
	287	9370	8395	6569	5,647	0,977	-7,769	9,655	0,020	0,040	0,012	0,013	0,022	0,052	0,024	0,017
	288	9379	8389	6565	5,691	0,948	-7,789	9,692	0,025	0,028	0,011	0,015	0,025	0,051	0,024	0,018
	289	9372	8411	6585	5,657	1,054	-7,693	9,607	0,026	0,036	0,030	0,023	0,025	0,056	0,030	0,020
	290	9379	8399	6577	5,691	0,996	-7,731	9,651	0,029	0,034	0,032	0,023	0,028	0,057	0,032	0,020
	291	9370	8396	6575	5,647	0,982	-7,741	9,632	0,029	0,030	0,031	0,022	0,028	0,052	0,033	0,021
	292	9376	8402	6578	5,676	1,011	-7,726	9,640	0,030	0,026	0,032	0,022	0,028	0,050	0,034	0,021
	293	9374	8406	6575	5,667	1,030	-7,741	9,648	0,027	0,028	0,032	0,022	0,028	0,051	0,035	0,021
	294	9373	8407	6577	5,662	1,035	-7,731	9,638	0,016	0,029	0,029	0,022	0,026	0,051	0,036	0,021
	295	9378	8387	6587	5,686	0,939	-7,683	9,604	0,016	0,035	0,031	0,024	0,027	0,048	0,039	0,022
30	296	9384	8400	6578	5,715	1,001	-7,726	9,662	0,021	0,035	0,030	0,024	0,031	0,043	0,040	0,022
	297	9392	8396	6574	5,753	0,982	-7,745	9,698	0,029	0,035	0,027	0,029	0,034	0,041	0,034	0,023
	298	9388	8392	6575	5,734	0,963	-7,741	9,681	0,033	0,033	0,020	0,028	0,037	0,034	0,034	0,024
	299	9374	8385	6585	5,667	0,929	-7,693	9,600	0,032	0,034	0,020	0,029	0,037	0,035	0,036	0,027
	300	9377	8412	6580	5,681	1,059	-7,717	9,641	0,032	0,040	0,020	0,029	0,037	0,037	0,035	0,027

Meření č. 7 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s ²]	5,604	0,850	-7,814	9,654
Minimální okamžité zrychlení [m/s ²]	5,504	0,695	-7,923	9,567
Maximální okamžité zrychlení [m/s ²]	5,753	1,059	-7,683	9,744
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s ²]	0,044	0,066	0,046	0,032
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s ²]	0,015	0,013	0,009	0,010
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s ²]	0,046	0,054	0,050	0,047
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s ²]	0,019	0,021	0,017	0,015
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s ²]	0,045	0,061	0,046	0,044



Poloha nebo typ pohybu: **chůze**

	Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
			Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení				
1		1	9019	8281	6071	3,966	0,431	-10,155	10,910	1,159	1,134	1,100	1,350	1,287	1,268	1,141	1,422
	2	9479	8188	5982	6,170	-0,014	-10,581	12,248	1,316	1,167	1,029	1,403	1,289	1,266	1,109	1,412	
	3	8903	8209	6181	3,411	0,086	-9,628	10,215	1,275	1,119	0,824	1,168	1,204	1,246	1,055	1,333	
	4	8889	8426	6225	3,343	1,126	-9,417	10,056	1,274	1,051	0,753	1,185	1,207	1,227	1,043	1,332	
	5	8900	8300	6572	3,396	0,522	-7,755	8,482	1,283	1,070	0,688	1,217	1,199	1,231	1,031	1,333	
	6	8908	8382	6689	3,434	0,915	-7,195	8,025	1,270	1,034	0,675	1,186	1,194	1,332	1,017	1,320	
	7	9264	8452	6489	5,140	1,250	-8,153	9,718	1,253	1,178	0,585	1,095	1,185	1,406	0,997	1,295	
	8	9236	8401	6529	5,006	1,006	-7,961	9,458	1,229	1,618	0,709	1,140	1,162	1,409	1,018	1,312	
	9	9224	8731	6479	4,948	2,587	-8,201	9,921	1,408	1,660	1,196	1,652	1,295	1,550	1,000	1,327	
	10	9580	8996	6151	6,653	3,856	-9,772	12,435	1,159	1,134	1,100	1,350	1,284	1,522	0,997	1,327	
2		11	8699	8197	6484	2,433	0,029	-8,177	8,531	1,316	1,167	1,029	1,403	1,103	1,446	0,976	1,195
	12	8724	8592	6323	2,553	1,921	-8,948	9,501	1,275	1,119	0,824	1,168	1,072	1,430	0,965	1,163	
	13	8907	8389	6547	3,430	0,948	-7,875	8,641	1,274	1,051	0,753	1,185	1,040	1,418	0,994	1,187	
	14	8857	8338	6602	3,190	0,704	-7,611	8,283	1,283	1,070	0,688	1,217	1,056	1,420	0,973	1,160	
	15	9110	8457	6482	4,402	1,274	-8,186	9,382	1,270	1,034	0,675	1,186	1,221	1,424	0,932	1,147	
	16	9139	8093	6431	4,541	-0,469	-8,430	9,587	1,253	1,178	0,585	1,095	1,268	1,878	0,945	1,249	
	17	8930	7694	6166	3,540	-2,381	-9,700	10,596	1,229	1,618	0,709	1,140	1,471	1,925	0,945	1,268	
	18	9544	8645	5726	6,481	2,175	-11,807	13,644	1,408	1,660	1,196	1,652	1,519	1,942	0,936	1,288	
	19	8910	8305	6140	3,444	0,546	-9,824	10,425	1,402	1,584	1,204	1,655	1,436	1,921	0,678	1,026	
	20	8600	8689	6356	1,959	2,385	-8,790	9,316	1,233	1,350	1,180	1,470	1,287	1,268	1,141	1,422	
3		21	8974	8475	6437	3,751	1,360	-8,402	9,301	1,170	1,342	1,167	1,421	1,289	1,266	1,109	1,412
	22	8874	8468	6578	3,272	1,327	-7,726	8,495	1,117	1,305	1,224	1,478	1,204	1,246	1,055	1,333	
	23	9152	8362	6533	4,603	0,819	-7,942	9,216	1,133	1,304	1,219	1,444	1,207	1,227	1,043	1,332	
	24	9076	8333	6505	4,239	0,680	-8,076	9,146	1,109	1,305	1,179	1,373	1,199	1,231	1,031	1,333	
	25	9129	8925	6356	4,493	3,516	-8,790	10,479	1,113	1,543	1,157	1,370	1,194	1,332	1,017	1,320	
	26	9054	8886	6151	4,134	3,329	-9,772	11,120	1,101	1,602	1,167	1,399	1,185	1,406	0,997	1,295	
	27	9066	8558	6136	4,191	1,758	-9,844	10,842	1,091	0,999	1,175	1,408	1,162	1,409	1,018	1,312	
	28	8444	7857	6378	1,212	-1,600	-8,684	8,913	1,065	1,410	0,753	0,858	1,295	1,550	1,000	1,327	
	29	8812	8524	6229	2,975	1,595	-9,398	9,986	1,078	1,381	0,703	0,832	1,284	1,522	0,997	1,327	
	30	8884	8040	6373	3,319	-0,723	-8,708	9,348	0,956	1,495	0,703	0,831	1,103	1,446	0,976	1,195	
4		31	9017	8410	6371	3,957	1,049	-8,718	9,631	0,961	1,495	0,694	0,821	1,072	1,430	0,965	1,163
	32	8946	8485	6572	3,616	1,408	-7,755	8,672	0,954	1,496	0,690	0,796	1,040	1,418	0,994	1,187	
	33	9159	8324	6406	4,637	0,637	-8,550	9,747	0,957	1,501	0,639	0,777	1,056	1,420	0,973	1,160	
	34	9594	8518	6328	6,720	1,566	-8,924	11,281	1,322	1,496	0,588	0,860	1,221	1,424	0,932	1,147	
	35	9355	7225	6107	5,576	-4,627	-9,982	12,335	1,406	2,127	0,666	1,108	1,268	1,878	0,945	1,249	
	36	8305	8835	6431	0,546	3,085	-8,430	8,994	1,750	2,094	0,639	1,113	1,471	1,925	0,945	1,268	
	37	9363	7655	6231	5,614	-2,567	-9,388	11,236	1,842	2,216	0,584	1,149	1,519	1,942	0,936	1,288	
	38	8686	8458	6424	2,371	1,279	-8,464	8,882	1,706	2,178	0,594	1,152	1,436	1,921	0,678	1,026	
	39	8923	8495	6299	3,506	1,456	-9,063	9,826	1,683	2,170	0,570	1,153	1,436	1,925	0,641	1,018	
	40	9016	8479	6363	3,952	1,380	-8,756	9,705	1,669	2,167	0,569	1,138	1,377	1,898	0,641	1,011	
5		41	9136	8436	6533	4,527	1,174	-7,942	9,216	1,674	2,170	0,626	1,159	1,385	1,896	0,661	1,014
	42	9322	8406	6391	5,418	1,030	-8,622	10,235	1,708	2,157	0,539	1,073	1,417	1,893	0,620	0,967	
	43	9144	8456	5643	4,565	1,269	-12,205	13,092	1,707	2,171	1,141	1,376	1,416	1,896	0,941	1,170	
	44	8120	7687	6497	-0,340	-2,414	-8,114	8,473	1,988	2,301	1,184	1,467	1,698	2,024	0,939	1,207	
	45	9235	8431	6044	5,001	1,150	-10,284	11,493	1,937	1,682	1,210	1,363	1,712	1,921	0,978	1,242	
	46	8445	8149	6652	1,217	-0,201	-7,372	7,474	1,843	1,491	1,308	1,551	1,798	1,818	1,031	1,350	
	47	8858	8332	6337	3,195	0,675	-8,881	9,462	1,715	1,128	1,303	1,496	1,795	1,792	1,011	1,339	
	48	9178	8376	6480	4,728	0,886	-8,196	9,503	1,727	1,114	1,316	1,470	1,726	1,740	1,022	1,323	
	49	9461	7916	6405	6,083	-1,317	-8,555	10,580	1,882	1,217	1,320	1,486	1,787	1,760	1,018	1,330	
	50	9498	7838	5989	6,261	-1,691	-10,548	12,382	2,019	1,306	1,408	1,654	1,852	1,800	1,082	1,422	
6		51	8440	8634	6642	1,193	2,122	-7,420	7,809	2,184	1,413	1,458	1,786	1,955	1,839	1,131	1,506
	52	9448	7917	6248	6,021	-1,312	-9,307	11,162	2,238	1,442	1,453	1,817	2,006	1,853	1,105	1,492	
	53	8519	8564	6658	1,571	1,787	-7,343	7,719	2,313	1,498	1,100	1,652	2,071	1,884	1,157	1,582	
	54	9330	8269	6477	5,456	0,374	-8,210	9,865	1,983	1,271	1,096	1,609	2,001	1,860	1,166	1,556	
	55	9150	8472	6590	4,594	1,346	-7,669	9,040	1,967	1,286	0,970	1,507	1,969	1,511	1,163	1,469	
	56	9332	8395	6493	5,465	0,977	-8,133	9,848	1,761	1,292	0,919	1,348	1,855	1,395	1,169	1,457	
	57	9611	8416	6655	6,802	1,078	-7,358	10,078	1,834	1,306	0,956	1,348	1,923	1,227	1,195	1,424	
	58	9699	8592	5842	7,223	1,921	-11,252	13,508	1,970	1,378	1,307	1,739	1,996	1,254	1,324	1,620	
	59	8068	7714	6887	-0,589	-2,285	-6,246	6,677	2,555	1,529	1,483	2,024	2,262	1,382	1,430	1,777	
	60	9420	8903	5884	5,887	3,411	-11,051	12,977	2,530	1,586	1,563	2,106	2,294	1,519	1,525	1,900	
7		61	8846	8066	6605	3,137	-0,599	-7,597	8,241	2,348	1,594	1,553	2,068	2,305	1,528	1,536	1,933
	62	9427	8410	6400	5,920	1,049	-8,579	10,476	2,341	1,451	1,526	2,036	2,321	1,529	1,536	1,935	
	63	9195	8330	6611	4,809	0,666	-7,568	8,992	2,121	1,422	1,513	1,937	2,324	1,517	1,328	1,809	
	64	9507	8240	6027	6,304	0,235	-10,366	12,134	2,159	1,426	1,625	2,041	2,119	1,377	1,386	1,852	
	65	9284	8165	6360	5,236	-0,125	-8,771	10,215	2,157	1,436	1,596	2,005	2,123	1,375	1,332	1,820	
	66	8510	834														

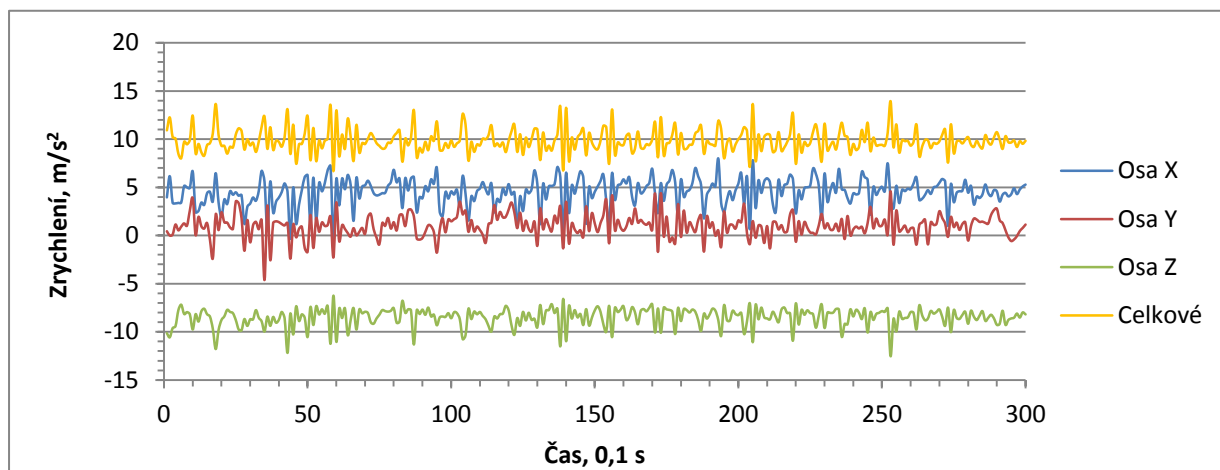
8	69	9251	8353	6503	5,077	0,776	-8,086	9,579	1,442	1,031	1,213	1,650	2,083	1,309	1,366	1,850
	70	9280	8224	6536	5,216	0,158	-7,928	9,491	1,404	0,471	0,940	1,331	2,054	1,210	1,290	1,764
	71	9380	8583	6509	5,695	1,878	-8,057	10,044	1,325	0,561	0,911	1,240	1,917	1,196	1,273	1,705
	72	9268	8658	6309	5,159	2,237	-9,015	10,625	1,289	0,745	0,927	1,248	1,898	1,158	1,264	1,689
	73	9110	8324	6277	4,402	0,637	-9,168	10,190	1,298	0,745	0,893	1,213	1,758	1,136	1,250	1,616
	74	9062	8145	6391	4,172	-0,220	-8,622	9,581	1,214	0,784	0,685	0,987	1,759	1,153	1,248	1,618
	75	9076	7999	6473	4,239	-0,920	-8,229	9,303	1,201	0,891	0,680	0,983	1,763	1,196	1,235	1,612
	76	9111	8459	6572	4,407	1,284	-7,755	9,012	0,676	0,916	0,656	0,787	1,757	1,202	1,244	1,626
	77	9117	8395	6551	4,436	0,977	-7,856	9,074	0,552	0,897	0,494	0,572	1,692	1,201	1,225	1,636
	78	9271	8569	6539	5,173	1,811	-7,913	9,626	0,497	0,944	0,474	0,479	1,589	1,195	1,063	1,411
9	79	9350	8338	6558	5,552	0,704	-7,822	9,618	0,542	0,945	0,490	0,478	1,090	0,994	0,954	1,230
	80	9617	8477	6613	6,831	1,370	-7,559	10,279	0,805	0,925	0,525	0,509	1,154	0,803	0,767	1,008
	81	9343	8297	6299	5,518	0,508	-9,063	10,623	0,792	0,882	0,581	0,570	1,092	0,751	0,767	0,966
	82	9429	8624	6324	5,930	2,074	-8,943	10,929	0,841	0,857	0,573	0,619	1,092	0,805	0,776	0,986
	83	8785	8634	6774	2,845	2,122	-6,787	7,660	1,064	0,937	0,649	0,880	1,187	0,858	0,834	1,083
	84	9435	8392	6514	5,959	0,963	-8,033	10,048	1,075	0,850	0,621	0,892	1,168	0,847	0,695	0,943
	85	9167	8731	6590	4,675	2,587	-7,669	9,347	1,048	0,648	0,623	0,890	1,166	0,893	0,693	0,938
	86	9432	8750	6568	5,944	2,678	-7,774	10,146	1,043	0,743	0,622	0,877	0,909	0,962	0,685	0,834
	87	9459	8601	5825	6,074	1,964	-11,333	13,007	1,025	0,721	1,190	1,282	0,912	0,945	0,911	1,033
	88	8698	8125	6571	2,429	-0,316	-7,760	8,137	1,371	0,933	1,196	1,411	1,049	0,986	0,909	1,066
10	89	9023	8100	6487	3,985	-0,436	-8,162	9,094	1,408	1,078	1,187	1,433	1,071	1,043	0,909	1,077
	90	9000	8135	6584	3,875	-0,268	-7,698	8,622	1,303	1,182	1,179	1,478	1,093	1,067	0,915	1,105
	91	9262	8268	6470	5,130	0,369	-8,244	9,717	1,285	1,191	1,153	1,450	1,078	1,061	0,913	1,103
	92	9151	8410	6627	4,598	1,049	-7,492	8,853	1,216	1,152	1,147	1,403	1,077	1,023	0,912	1,099
	93	9410	8389	6434	5,839	0,948	-8,416	10,287	1,124	1,098	1,062	1,281	1,095	1,021	0,886	1,102
	94	9316	8255	6472	5,389	0,307	-8,234	9,845	1,080	1,115	1,059	1,277	1,087	0,996	0,880	1,102
	95	9663	7815	6242	7,051	-1,801	-9,336	11,837	1,272	1,218	1,081	1,418	1,167	1,094	0,918	1,196
	96	8707	8312	6413	2,472	0,580	-8,517	8,887	1,439	0,972	1,058	1,451	1,292	1,094	0,914	1,200
	97	8607	8563	6433	1,993	1,782	-8,421	8,835	1,560	0,941	0,493	1,010	1,445	1,111	0,911	1,208
	98	9133	8257	6424	4,512	0,316	-8,464	9,597	1,434	0,924	0,471	0,916	1,445	1,100	0,909	1,208
11	99	8993	8535	6506	3,842	1,648	-8,071	9,089	1,439	0,972	0,474	0,917	1,450	1,112	0,904	1,217
	100	9148	8495	6396	4,584	1,456	-8,598	9,852	1,426	0,974	0,438	0,864	1,369	1,114	0,890	1,211
	101	9081	8541	6526	4,263	1,677	-7,975	9,197	1,413	1,013	0,453	0,876	1,356	1,121	0,878	1,198
	102	9186	8592	6506	4,766	1,921	-8,071	9,568	1,416	1,067	0,368	0,838	1,320	1,114	0,866	1,161
	103	8827	8922	6375	3,046	3,502	-8,699	9,859	1,394	1,326	0,378	0,817	1,308	1,221	0,802	1,075
	104	9486	8646	5943	6,203	2,179	-10,768	12,617	1,482	1,327	0,786	1,210	1,323	1,245	0,955	1,249
	105	9093	8724	6028	4,321	2,553	-10,361	11,512	1,163	0,863	0,919	1,162	1,323	1,243	1,018	1,297
	106	8514	8269	6603	1,547	0,374	-7,607	7,771	1,308	0,893	0,984	1,299	1,429	1,198	1,026	1,377
	107	9042	8523	6378	4,076	1,590	-8,684	9,724	1,142	0,894	0,980	1,261	1,369	1,185	0,815	1,166
	108	8937	8275	6541	3,573	0,402	-7,904	8,683	1,144	0,881	1,009	1,310	1,317	1,156	0,810	1,136
12	109	9156	8383	6482	4,622	0,920	-8,186	9,446	1,156	0,914	1,003	1,295	1,318	1,109	0,809	1,130
	110	9211	8306	6532	4,886	0,551	-7,947	9,345	1,172	0,973	1,027	1,303	1,321	1,073	0,799	1,106
	111	9351	8202	6444	5,556	0,053	-8,368	10,045	1,248	1,071	1,009	1,290	1,337	1,086	0,797	1,109
	112	9194	8030	6372	4,804	-0,771	-8,713	9,980	1,250	1,234	0,990	1,287	1,339	1,160	0,763	1,090
	113	9087	8437	6226	4,292	1,178	-9,412	10,412	1,182	0,953	1,011	1,296	1,296	1,161	0,784	1,094
	114	9325	8468	6108	5,432	1,327	-9,978	11,438	1,082	0,869	0,876	1,085	1,298	1,150	0,832	1,150
	115	8699	8847	6433	2,433	3,142	-8,421	9,312	1,220	0,996	0,684	0,935	1,193	1,032	0,821	1,064
	116	8984	8529	6389	3,799	1,619	-8,632	9,568	0,886	1,003	0,612	0,709	1,139	1,019	0,820	1,047
	117	8922	8700	6483	3,502	2,438	-8,181	9,227	0,920	1,082	0,625	0,729	1,040	1,042	0,826	1,032
	118	9210	8582	6497	4,881	1,873	-8,114	9,653	0,901	1,079	0,606	0,641	1,049	1,016	0,833	1,032
13	119	9071	8593	6665	4,215	1,926	-7,310	8,655	0,901	1,092	0,712	0,728	1,045	1,020	0,874	1,051
	120	9307	8748	6569	5,346	2,668	-7,769	9,801	0,936	1,124	0,728	0,714	1,071	1,051	0,893	1,051
	121	9078	8903	6242	4,249	3,411	-9,336	10,809	0,857	1,130	0,769	0,774	1,071	1,126	0,898	1,064
	122	9130	8688	6036	4,498	2,381	-10,323	11,509	0,844	0,706	0,930	0,915	1,066	1,137	0,961	1,119
	123	8400	8348	6399	1,001	0,752	-8,584	8,675	1,292	0,776	0,904	0,990	1,259	1,071	0,961	1,154
	124	9046	8683	6231	4,095	2,357	-9,388	10,510	1,196	0,726	0,832	0,875	1,169	1,077	0,856	0,986
	125	8722	8290	6533	2,544	0,474	-7,942	8,353	1,183	0,834	0,855	0,968	1,212	1,074	0,774	0,952
	126	9187	8511	6347	4,771	1,533	-8,833	10,155	1,218	0,838	0,859	0,977	1,087	1,046	0,746	0,854
	127	9106	8334	6515	4,383	0,685	-8,028	9,172	1,217	0,905	0,867	0,980	1,088	1,060	0,756	0,864
	128	9198	8274	6360	4,824	0,398	-8,771	10,017	1,213	0,997	0,856	0,983	1,090	1,060	0,741	0,831
14	129	9606	8491	6383	6,778	1,437	-8,660	11,091	1,475	0,995	0,735	0,980	1,224	1,054	0,735	0,872
	130	9308	7965	6197	5,350	-1,083	-9,551	11,001	1,476	1,209	0,687	1,020	1,239	1,178	0,743	0,895
	131	8437	8773	6684	1,178	2,788	-7,219	7,827	1,740	1,107	0,841	1,198	1,383	1,173	0,809	1,009
	132	9314	8323	6269	5,379	0,632	-9,206	10,682	1,787	1,0						

16	153	9512	8627	6262	6,328	2,088	-9,240	11,392	1,489	0,989	0,691	0,937	1,704	1,237	1,202	1,576
	154	8941	8963	6109	3,593	3,698	-9,973	11,227	1,533	1,199	0,841	1,010	1,726	1,358	1,242	1,594
	155	8433	8018	6665	1,159	-0,829	-7,310	7,447	1,740	1,365	0,914	1,262	1,897	1,422	1,233	1,671
	156	9545	9057	5985	6,486	4,148	-10,567	13,074	1,789	1,496	1,093	1,572	1,935	1,553	1,309	1,805
	157	8963	8301	6622	3,698	0,527	-7,516	8,393	1,493	1,477	1,105	1,563	1,861	1,562	1,313	1,840
	158	9275	8529	6530	5,192	1,619	-7,956	9,638	1,498	1,432	1,083	1,549	1,833	1,512	1,134	1,671
	159	9302	8359	6582	5,322	0,805	-7,707	9,400	1,495	1,432	1,103	1,555	1,596	1,401	1,068	1,520
17	160	9410	8291	6656	5,839	0,479	-7,353	9,401	1,531	1,464	1,132	1,543	1,564	1,315	0,925	1,320
	161	9320	8384	6361	5,408	0,924	-8,766	10,341	1,539	1,431	1,093	1,516	1,477	1,237	0,902	1,240
	162	9458	8569	6438	6,069	1,811	-8,397	10,518	1,564	1,432	1,081	1,522	1,500	1,243	0,900	1,246
	163	9027	8441	6637	4,004	1,198	-7,444	8,537	1,508	1,422	1,089	1,517	1,507	1,235	0,913	1,264
	164	8846	8775	6524	3,137	2,797	-7,985	9,024	1,546	1,300	0,936	1,452	1,542	1,252	0,915	1,276
	165	9327	8471	6265	5,441	1,341	-9,226	10,794	1,033	1,081	0,951	1,301	1,486	1,236	0,935	1,283
	166	9111	8527	6556	4,407	1,609	-7,832	9,129	0,929	0,661	0,576	0,773	1,452	1,180	0,917	1,258
18	167	9150	8456	6595	4,594	1,269	-7,645	9,009	0,854	0,608	0,566	0,702	1,232	1,131	0,917	1,228
	168	9265	8421	6546	5,145	1,102	-7,880	9,475	0,853	0,608	0,568	0,702	1,233	1,111	0,887	1,213
	169	9333	8469	6623	5,470	1,332	-7,511	9,387	0,860	0,582	0,582	0,703	1,226	1,095	0,897	1,215
	170	9639	8312	6697	6,936	0,580	-7,156	9,983	1,021	0,567	0,606	0,711	1,306	1,110	0,921	1,208
	171	9086	9094	6085	4,287	4,325	-10,088	11,784	1,039	1,021	0,855	0,949	1,313	1,250	0,994	1,271
	172	8679	7833	6609	2,338	-1,715	-7,578	8,113	1,223	1,452	0,864	1,029	1,414	1,444	1,003	1,329
	173	9327	9101	6079	5,441	4,359	-10,117	12,286	1,232	1,700	1,036	1,259	1,377	1,573	1,063	1,395
19	174	8942	8167	6625	3,597	-0,115	-7,501	8,320	1,179	1,736	1,061	1,324	1,377	1,534	1,003	1,395
	175	9293	8599	6587	5,279	1,954	-7,683	9,524	1,171	1,743	1,019	1,285	1,115	1,451	0,990	1,297
	176	9381	8058	6576	5,700	-0,637	-7,736	9,630	1,197	1,852	1,022	1,272	1,072	1,391	0,831	1,059
	177	9613	8149	6535	6,811	-0,201	-7,932	10,457	1,323	1,902	1,013	1,261	1,116	1,420	0,822	1,033
	178	9342	8017	6053	5,513	-0,833	-10,241	11,661	1,329	1,989	1,190	1,355	1,121	1,486	0,947	1,114
	179	8586	8868	6621	1,892	3,243	-7,520	8,405	1,637	2,109	1,189	1,437	1,310	1,554	0,952	1,154
	180	9406	8157	6334	5,820	-0,163	-8,895	10,631	1,520	2,138	1,127	1,449	1,310	1,576	0,945	1,164
20	181	9030	8730	6595	4,019	2,582	-7,645	9,015	1,529	1,922	1,022	1,359	1,316	1,602	0,946	1,172
	182	9145	8250	6572	4,570	0,283	-7,755	9,006	1,326	1,741	1,011	1,272	1,283	1,612	0,950	1,171
	183	9184	8477	6520	4,757	1,370	-8,004	9,411	1,312	1,362	0,811	0,992	1,273	1,612	0,936	1,143
	184	9331	8364	6585	5,461	0,829	-7,693	9,470	1,259	1,331	0,799	0,899	1,225	1,573	0,942	1,133
	185	9656	8263	6537	7,017	0,345	-7,923	10,589	1,400	1,283	0,790	0,932	1,307	1,581	0,912	1,124
	186	9477	8517	6357	6,160	1,562	-8,785	10,842	1,425	1,225	0,799	0,976	1,326	1,580	0,921	1,138
	187	9291	8621	6120	5,269	2,060	-9,920	11,420	1,322	1,210	0,934	1,065	1,323	1,594	0,987	1,170
21	188	8565	7839	6494	1,791	-1,686	-8,129	8,493	1,627	1,365	0,716	1,007	1,503	1,707	0,984	1,209
	189	9069	8601	6388	4,206	1,964	-8,636	9,805	1,357	1,203	0,683	0,905	1,505	1,719	0,970	1,203
	190	9184	8355	6478	4,757	0,786	-8,205	9,517	1,323	1,151	0,658	0,872	1,426	1,717	0,932	1,207
	191	9320	8473	6604	5,408	1,351	-7,602	9,426	1,306	1,036	0,662	0,846	1,430	1,544	0,861	1,132
	192	9255	8185	6559	5,097	-0,029	-7,817	9,332	1,301	1,058	0,657	0,820	1,315	1,444	0,853	1,070
	193	9862	8299	6356	8,004	0,517	-8,790	11,899	1,577	1,047	0,668	1,011	1,474	1,215	0,754	1,029
	194	8901	7941	6012	3,401	-1,198	-10,437	11,043	1,677	1,201	0,874	1,026	1,484	1,275	0,876	0,998
22	195	8697	8708	6678	2,424	2,476	-7,247	8,033	1,720	1,325	0,948	1,208	1,589	1,305	0,898	1,082
	196	8963	8252	6356	3,698	0,292	-8,790	9,540	1,662	1,305	0,948	1,178	1,598	1,272	0,891	1,083
	197	9154	8415	6343	4,613	1,073	-8,852	10,039	1,639	1,230	0,843	1,062	1,531	1,253	0,890	1,076
	198	8958	8416	6558	3,674	1,078	-7,822	8,709	1,430	0,981	0,860	1,038	1,534	1,193	0,797	1,023
	199	9171	8337	6487	4,694	0,699	-8,162	9,442	1,427	0,906	0,859	1,042	1,402	1,070	0,776	0,980
	200	9315	8518	6463	5,384	1,566	-8,277	9,998	1,447	0,942	0,858	1,043	1,389	1,058	0,767	0,962
	201	9547	8477	6510	6,495	1,370	-8,052	10,436	1,539	0,943	0,828	1,056	1,430	0,992	0,754	0,957
23	202	8875	8876	6052	3,276	3,281	-10,246	11,246	1,593	1,156	0,959	1,117	1,470	1,116	0,846	0,986
	203	9476	8239	6328	6,155	0,230	-8,924	10,843	1,255	1,174	0,962	0,978	1,500	1,124	0,844	0,997
	204	8330	8004	6715	0,666	-0,896	-7,070	7,158	1,669	1,118	0,874	1,205	1,746	1,192	0,885	1,171
	205	9820	8499	5875	7,803	1,475	-11,094	13,643	1,891	1,033	1,118	1,609	1,808	1,194	1,040	1,424
	206	8789	8140	6688	2,864	-0,244	-7,199	7,752	1,949	1,082	1,208	1,755	1,813	1,209	1,086	1,495
	207	9389	8407	6372	5,738	1,035	-8,713	10,484	1,981	1,082	1,205	1,762	1,826	1,176	1,041	1,461
	208	9115	8383	6627	4,426	0,920	-7,492	8,750	1,955	1,081	1,229	1,760	1,717	1,034	1,062	1,450
24	209	9367	8025	6416	5,633	-0,795	-8,502	10,230	1,973	1,201	1,224	1,752	1,727	1,065	1,061	1,452
	210	9432	8392	6392	5,944	0,963	-8,617	10,513	1,995	1,176	1,220	1,757	1,748	1,066	1,060	1,456
	211	9347	7908	6373	5,537	-1,356	-8,708	10,408	1,939	1,305	1,207	1,756	1,750	1,150	1,041	1,455
	212	8872	8476	6537	3,262	1,365	-7,923	8,676	1,940	0,977	1,097	1,758	1,779	1,151	1,038	1,476
	213	8698	8482	6426	2,429	1,394	-8,454	8,906	2,001	1,033	1,085	1,744	1,671	1,160	1,036	1,421
	214	9402	8319	6309	5,801	0,613	-9,015	10,737	1,585	0,941	1,004	1,552	1,680	1,073	0,948	1,409
	215	9048	8413	6583	4,105	1,063	-7,702	8,793	1,276	0,907	0,577	1,001	1,614	1,006	0,924	1,371
25	216	9284														

	237	9182	8111	6271	4,747	-0,383	-9,197	10,357	1,397	0,683	0,984	1,180	1,364	0,847	1,027	1,302
	238	9002	8612	6265	3,885	2,017	-9,226	10,211	1,415	0,756	1,012	1,185	1,345	0,835	1,037	1,297
	239	8886	8192	6589	3,329	0,005	-7,674	8,365	1,119	0,701	0,952	1,069	1,362	0,756	0,889	1,175
	240	9104	8320	6435	4,373	0,618	-8,411	9,500	0,983	0,703	0,886	0,919	1,249	0,684	0,838	1,057
25	241	9082	8381	6580	4,268	0,910	-7,717	8,865	0,922	0,689	0,905	0,917	1,255	0,668	0,829	1,065
	242	9114	8341	6516	4,421	0,719	-8,023	9,189	0,925	0,687	0,906	0,924	1,235	0,648	0,820	1,041
	243	9574	8377	6378	6,625	0,891	-8,684	10,959	1,078	0,685	0,899	0,996	1,296	0,635	0,823	1,073
	244	9455	8236	6611	6,055	0,216	-7,568	9,695	1,134	0,692	0,906	0,950	1,320	0,648	0,831	1,066
	245	9401	8457	6085	5,796	1,274	-10,088	11,704	0,975	0,704	0,982	1,088	1,332	0,647	0,908	1,137
	246	8644	8809	6530	2,170	2,960	-7,956	8,762	1,260	0,930	0,790	0,996	1,387	0,783	0,913	1,150
	247	9245	8345	6358	5,049	0,738	-8,780	10,155	1,268	0,828	0,760	0,986	1,337	0,760	0,879	1,088
	248	9072	8555	6488	4,220	1,744	-8,157	9,348	1,253	0,799	0,712	0,978	1,336	0,778	0,881	1,092
	249	9180	8403	6513	4,737	1,015	-8,038	9,385	1,175	0,727	0,688	0,887	1,148	0,728	0,838	0,987
	250	9251	8406	6551	5,077	1,030	-7,856	9,410	1,171	0,709	0,702	0,890	1,087	0,726	0,803	0,905
	251	9152	8532	6534	4,603	1,633	-7,937	9,320	1,158	0,718	0,687	0,855	1,051	0,738	0,805	0,887
26	252	9758	8205	6609	7,506	0,067	-7,578	10,666	1,385	0,787	0,718	0,866	1,205	0,762	0,821	0,902
	253	9015	9145	5571	3,947	4,570	-12,550	13,927	1,339	1,281	1,478	1,465	1,217	1,087	1,227	1,268
	254	8777	7992	6381	2,807	-0,953	-8,670	9,163	1,415	1,439	1,434	1,493	1,294	1,181	1,208	1,258
	255	9271	8731	6108	5,173	2,587	-9,978	11,533	1,373	1,480	1,424	1,477	1,200	1,217	1,223	1,298
	256	8895	8280	6538	3,372	0,426	-7,918	8,617	1,204	1,431	1,426	1,491	1,233	1,221	1,162	1,283
	257	9182	8328	6384	4,747	0,656	-8,656	9,894	1,197	1,435	1,426	1,493	1,233	1,178	1,154	1,280
	258	9154	8403	6402	4,613	1,015	-8,569	9,785	1,190	1,427	1,415	1,476	1,222	1,161	1,144	1,278
	259	9208	8259	6415	4,871	0,326	-8,507	9,809	1,191	1,451	1,397	1,459	1,184	1,148	1,127	1,229
	260	9193	8344	6530	4,800	0,733	-7,956	9,321	1,185	1,456	1,391	1,464	1,182	1,146	1,135	1,233
	261	9320	8345	6512	5,408	0,738	-8,042	9,720	1,206	1,449	1,384	1,445	1,185	1,148	1,125	1,208
	262	9452	7989	6151	6,040	-0,968	-9,772	11,529	0,913	1,546	1,340	1,492	1,211	1,233	1,146	1,235
27	263	8965	8418	6675	3,707	1,087	-7,262	8,226	0,932	0,967	0,789	1,025	1,168	1,233	1,186	1,287
	264	8989	8472	6459	3,822	1,346	-8,296	9,233	0,779	0,845	0,790	1,021	1,142	1,219	1,165	1,296
	265	9074	8530	6352	4,230	1,624	-8,809	9,906	0,768	0,672	0,634	0,840	1,113	1,224	1,118	1,234
	266	9176	7995	6390	4,718	-0,939	-8,627	9,878	0,658	0,833	0,617	0,775	0,970	1,226	1,109	1,207
	267	9094	8474	6553	4,325	1,356	-7,846	9,061	0,666	0,867	0,638	0,797	0,969	1,228	1,120	1,221
	268	9235	8416	6496	5,001	1,078	-8,119	9,596	0,674	0,870	0,638	0,796	0,967	1,215	1,121	1,216
	269	9254	8441	6533	5,092	1,198	-7,942	9,510	0,683	0,878	0,644	0,794	0,971	1,217	1,123	1,214
	270	9336	8715	6586	5,485	2,510	-7,688	9,772	0,721	1,028	0,662	0,790	0,983	1,265	1,129	1,209
	271	9418	8566	6424	5,877	1,796	-8,464	10,460	0,774	1,060	0,661	0,827	1,015	1,269	1,120	1,206
	272	9361	8445	6232	5,604	1,217	-9,384	10,997	0,715	0,830	0,579	0,719	0,826	1,251	1,110	1,218
	273	8400	8160	6627	1,001	-0,148	-7,492	7,560	1,324	0,928	0,543	0,865	1,145	0,985	0,690	0,952
28	274	9305	8591	6094	5,336	1,916	-10,045	11,534	1,323	0,958	0,762	1,029	1,086	0,922	0,777	1,025
	275	8915	8372	6573	3,468	0,867	-7,750	8,535	1,367	0,948	0,777	1,098	1,109	0,844	0,709	0,979
	276	9118	8468	6404	4,440	1,327	-8,560	9,734	1,367	0,667	0,775	1,096	1,075	0,842	0,703	0,950
	277	9153	8309	6381	4,608	0,565	-8,670	9,835	1,365	0,703	0,763	1,077	1,074	0,844	0,703	0,949
	278	9163	8437	6467	4,656	1,178	-8,258	9,553	1,358	0,701	0,758	1,078	1,074	0,846	0,703	0,949
	279	9401	8476	6535	5,796	1,365	-7,932	9,919	1,402	0,702	0,759	1,076	1,103	0,838	0,708	0,950
	280	9121	8078	6276	4,455	-0,541	-9,173	10,212	1,373	0,753	0,746	1,083	1,104	0,902	0,724	0,953
	281	9268	8394	6559	5,159	0,972	-7,817	9,416	1,318	0,700	0,780	1,068	1,097	0,901	0,732	0,955
	282	8865	8553	6431	3,228	1,734	-8,430	9,193	1,302	0,741	0,723	0,988	1,089	0,801	0,660	0,866
	283	9037	8533	6357	4,052	1,638	-8,785	9,812	0,757	0,673	0,659	0,733	1,079	0,811	0,620	0,807
	284	9006	8483	6454	3,904	1,399	-8,320	9,296	0,724	0,627	0,429	0,447	1,076	0,812	0,619	0,805
29	285	9083	8489	6549	4,273	1,427	-7,865	9,064	0,660	0,633	0,414	0,343	1,076	0,807	0,623	0,814
	286	9299	8461	6339	5,307	1,293	-8,871	10,418	0,708	0,632	0,437	0,421	1,089	0,658	0,630	0,830
	287	9114	8447	6405	4,421	1,226	-8,555	9,708	0,708	0,607	0,432	0,418	1,088	0,657	0,620	0,819
	288	9048	8634	6471	4,105	2,122	-8,239	9,446	0,717	0,671	0,432	0,422	1,087	0,686	0,617	0,820
	289	9178	8739	6392	4,728	2,625	-8,617	10,173	0,578	0,786	0,406	0,445	1,080	0,748	0,609	0,825
	290	9150	8769	6252	4,594	2,769	-9,288	10,725	0,582	0,571	0,427	0,526	1,057	0,770	0,610	0,853
	291	8928	8518	6276	3,530	1,566	-9,173	9,953	0,568	0,519	0,411	0,519	1,021	0,765	0,625	0,840
	292	9076	8460	6559	4,239	1,289	-7,817	9,986	0,464	0,539	0,474	0,546	0,979	0,765	0,615	0,805
	293	9117	8304	6252	4,436	0,541	-9,288	10,307	0,456	0,648	0,521	0,570	0,631	0,711	0,595	0,657
	294	9041	8151	6357	4,072	-0,192	-8,785	9,684	0,442	0,849	0,514	0,547	0,600	0,775	0,494	0,521
	295	9087	8069	6391	4,292	-0,584	-8,622	9,649	0,442	1,049	0,444	0,488	0,563	0,870	0,462	0,448
30	296	9216	8103	6408	4,910	-0,422	-8,541	9,860	0,367	1,164	0,444	0,457	0,574	0,937	0,462	0,448
	297	9090	8176	6497	4,306	-0,072	-8,114	9,186	0,366	1,214	0,476	0,498	0,573	0,965	0,471	0,465
	298	9190	8286	6411	4,785	0,455	-8,526	9,788	0,383	1,156	0,459	0,484	0,576	0,974	0,467	0,463
	299	9256	8351	6522	5,101	0,766	-7,995	9,514	0,429	0,984	0,503	0,478	0,510	0,972	0,463	0,464
	300	9296	8425	6479	5,293	1,121	-8,201	9,825	0,502	0,709	0,462	0,359	0,546	0,905	0,445	0,451

Meření č. 7 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s ²]	4,532	0,984	-8,500	9,840
Minimální okamžité zrychlení [m/s ²]	-0,589	-4,627	-12,550	6,677
Maximální okamžité zrychlení [m/s ²]	8,004	4,570	-6,246	13,927
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s ²]	1,447	1,247	0,988	1,247
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s ²]	0,366	0,471	0,368	0,343
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s ²]	2,555	2,301	1,626	2,188
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s ²]	0,510	0,635	0,445	0,448
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s ²]	2,324	2,024	1,536	1,935



MĚŘENÍ č. 8

Pohlaví: žena
 Věk: 35 let
 Těhotná: ano, 21. týden

Poloha nebo typ pohybu: leh na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9104	7983	9983	4,373	-0,996	8,584	9,685	0,065	0,017	0,039	0,016	0,220	0,056	0,136	0,029
	2	9128	7985	9962	4,488	-0,987	8,483	9,648	0,074	0,017	0,039	0,018	0,235	0,064	0,153	0,032
	3	9119	7976	9980	4,445	-1,030	8,569	9,708	0,091	0,026	0,035	0,020	0,240	0,063	0,159	0,031
	4	9112	7979	9978	4,412	-1,015	8,560	9,683	0,110	0,030	0,058	0,021	0,241	0,064	0,157	0,031
	5	9112	7981	9980	4,412	-1,006	8,569	9,691	0,139	0,044	0,091	0,026	0,235	0,063	0,152	0,033
	6	9107	7984	9981	4,388	-0,992	8,574	9,683	0,144	0,044	0,093	0,026	0,224	0,062	0,147	0,033
	7	9104	7980	9982	4,373	-1,011	8,579	9,682	0,161	0,046	0,096	0,030	0,209	0,058	0,141	0,033
	8	9097	7989	9989	4,340	-0,968	8,612	9,693	0,159	0,046	0,096	0,030	0,192	0,056	0,133	0,033
	9	9134	7980	9973	4,517	-1,011	8,536	9,710	0,142	0,046	0,090	0,029	0,167	0,049	0,123	0,034
	10	9140	7978	9964	4,546	-1,020	8,493	9,687	0,065	0,017	0,039	0,016	0,160	0,050	0,118	0,034
2	11	9145	7979	9968	4,570	-1,015	8,512	9,714	0,074	0,017	0,039	0,018	0,161	0,052	0,122	0,035
	12	9157	7967	9968	4,627	-1,073	8,512	9,748	0,091	0,026	0,035	0,020	0,166	0,053	0,123	0,034
	13	9167	7968	9944	4,675	-1,068	8,397	9,670	0,110	0,030	0,058	0,021	0,175	0,056	0,126	0,033
	14	9190	7956	9923	4,785	-1,126	8,296	9,643	0,139	0,044	0,091	0,026	0,190	0,058	0,132	0,033
	15	9176	7971	9946	4,718	-1,054	8,407	9,697	0,144	0,044	0,093	0,026	0,203	0,059	0,139	0,032
	16	9209	7961	9936	4,876	-1,102	8,359	9,740	0,161	0,046	0,096	0,030	0,216	0,064	0,151	0,035
	17	9207	7964	9932	4,867	-1,087	8,339	9,717	0,159	0,046	0,096	0,030	0,224	0,065	0,154	0,035
	18	9222	7949	9919	4,939	-1,159	8,277	9,708	0,142	0,046	0,090	0,029	0,236	0,068	0,162	0,035
	19	9227	7958	9900	4,962	-1,116	8,186	9,638	0,144	0,043	0,103	0,035	0,238	0,065	0,163	0,035
	20	9243	7952	9893	5,039	-1,145	8,153	9,652	0,148	0,042	0,115	0,038	0,220	0,056	0,136	0,029
3	21	9253	7938	9880	5,087	-1,212	8,090	9,633	0,147	0,046	0,122	0,041	0,235	0,064	0,153	0,032
	22	9224	7957	9908	4,948	-1,121	8,224	9,663	0,126	0,044	0,102	0,035	0,240	0,063	0,159	0,031
	23	9224	7957	9922	4,948	-1,121	8,292	9,721	0,105	0,040	0,093	0,037	0,241	0,064	0,157	0,031
	24	9212	7959	9933	4,891	-1,111	8,344	9,735	0,096	0,040	0,096	0,038	0,235	0,063	0,152	0,033
	25	9195	7959	9935	4,809	-1,111	8,354	9,703	0,078	0,034	0,090	0,038	0,224	0,062	0,147	0,033
	26	9169	7967	9953	4,685	-1,073	8,440	9,712	0,108	0,037	0,101	0,036	0,209	0,058	0,141	0,033
	27	9158	7965	9949	4,632	-1,083	8,421	9,672	0,138	0,038	0,109	0,035	0,192	0,056	0,133	0,033
	28	9164	7973	9959	4,661	-1,044	8,469	9,723	0,153	0,043	0,123	0,036	0,167	0,049	0,123	0,034
	29	9156	7982	9955	4,622	-1,001	8,450	9,683	0,165	0,054	0,125	0,032	0,160	0,050	0,118	0,034
	30	9137	7983	9976	4,531	-0,996	8,550	9,728	0,172	0,061	0,127	0,032	0,161	0,052	0,122	0,035
4	31	9130	7981	9972	4,498	-1,006	8,531	9,696	0,157	0,049	0,098	0,023	0,166	0,053	0,123	0,034
	32	9130	7981	9978	4,498	-1,006	8,560	9,722	0,151	0,048	0,086	0,020	0,175	0,056	0,126	0,033
	33	9115	7979	9972	4,426	-1,015	8,531	9,664	0,138	0,044	0,074	0,023	0,190	0,058	0,132	0,033
	34	9120	7980	9982	4,450	-1,011	8,579	9,717	0,114	0,039	0,069	0,021	0,203	0,059	0,139	0,032
	35	9112	7990	9998	4,412	-0,963	8,656	9,763	0,096	0,035	0,070	0,028	0,216	0,064	0,151	0,035
	36	9116	7979	9969	4,431	-1,015	8,517	9,654	0,088	0,030	0,065	0,032	0,224	0,065	0,154	0,035
	37	9095	7988	9997	4,330	-0,972	8,651	9,723	0,094	0,022	0,064	0,031	0,236	0,068	0,162	0,035
	38	9104	7977	9982	4,373	-1,025	8,579	9,684	0,079	0,019	0,058	0,031	0,238	0,065	0,163	0,035
	39	9101	7981	9990	4,359	-1,006	8,617	9,709	0,062	0,019	0,047	0,031	0,236	0,065	0,158	0,033
	40	9103	7989	9988	4,369	-0,968	8,608	9,701	0,054	0,021	0,047	0,030	0,223	0,063	0,146	0,031
5	41	9102	7990	9983	4,364	-0,963	8,584	9,677	0,048	0,024	0,044	0,031	0,198	0,053	0,118	0,027
	42	9100	7986	10000	4,354	-0,982	8,665	9,747	0,038	0,024	0,048	0,033	0,182	0,049	0,105	0,027
	43	9112	7982	9970	4,412	-1,001	8,521	9,648	0,036	0,022	0,049	0,036	0,157	0,044	0,091	0,030
	44	9111	7987	9993	4,407	-0,977	8,632	9,741	0,031	0,022	0,050	0,037	0,131	0,039	0,083	0,030
	45	9148	7983	9962	4,584	-0,996	8,483	9,694	0,068	0,020	0,058	0,032	0,110	0,032	0,072	0,030
	46	9143	7969	9963	4,560	-1,063	8,488	9,694	0,084	0,029	0,062	0,028	0,101	0,031	0,069	0,030
	47	9156	7972	9966	4,622	-1,049	8,502	9,734	0,100	0,032	0,062	0,029	0,100	0,027	0,063	0,030
	48	9180	7972	9950	4,737	-1,049	8,426	9,723	0,130	0,034	0,075	0,029	0,108	0,028	0,067	0,030
	49	9179	7978	9941	4,733	-1,020	8,383	9,680	0,144	0,035	0,087	0,030	0,119	0,028	0,074	0,030
	50	9195	7954	9918	4,809	-1,135	8,272	9,636	0,159	0,049	0,111	0,037	0,139	0,040	0,096	0,033

6	51	9184	7964	9945	4,757	-1,087	8,402	9,716	0,155	0,048	0,110	0,036	0,151	0,043	0,100	0,034
	52	9227	7948	9906	4,962	-1,164	8,215	9,668	0,167	0,058	0,116	0,034	0,182	0,054	0,122	0,034
	53	9237	7954	9900	5,010	-1,135	8,186	9,665	0,174	0,059	0,133	0,032	0,209	0,059	0,141	0,034
	54	9230	7947	9914	4,977	-1,169	8,253	9,708	0,156	0,058	0,113	0,029	0,227	0,066	0,149	0,034
	55	9238	7945	9904	5,015	-1,178	8,205	9,689	0,156	0,055	0,114	0,029	0,242	0,071	0,155	0,030
	56	9240	7958	9895	5,025	-1,116	8,162	9,650	0,141	0,053	0,112	0,031	0,255	0,072	0,168	0,031
	57	9238	7946	9897	5,015	-1,174	8,172	9,660	0,121	0,052	0,095	0,028	0,257	0,074	0,170	0,031
	58	9189	7967	9949	4,780	-1,073	8,421	9,742	0,116	0,049	0,094	0,031	0,249	0,073	0,166	0,033
	59	9212	7954	9928	4,891	-1,135	8,320	9,718	0,101	0,034	0,088	0,033	0,240	0,074	0,160	0,033
	60	9190	7962	9938	4,785	-1,097	8,368	9,702	0,104	0,036	0,094	0,029	0,226	0,070	0,152	0,033
7	61	9158	7972	9957	4,632	-1,049	8,459	9,701	0,128	0,042	0,103	0,028	0,211	0,065	0,147	0,033
	62	9152	7970	9956	4,603	-1,059	8,454	9,684	0,155	0,045	0,113	0,027	0,194	0,061	0,132	0,031
	63	9144	7981	9960	4,565	-1,006	8,474	9,677	0,172	0,056	0,117	0,026	0,182	0,061	0,130	0,029
	64	9145	7980	9960	4,570	-1,011	8,474	9,680	0,180	0,058	0,121	0,026	0,169	0,058	0,118	0,027
	65	9121	7985	9978	4,455	-0,987	8,560	9,700	0,188	0,057	0,125	0,026	0,178	0,059	0,123	0,027
	66	9133	7981	9970	4,512	-1,006	8,521	9,695	0,170	0,058	0,106	0,022	0,181	0,061	0,125	0,027
	67	9118	7981	9975	4,440	-1,006	8,545	9,683	0,143	0,046	0,071	0,019	0,193	0,063	0,128	0,026
	68	9119	7976	9976	4,445	-1,030	8,550	9,692	0,141	0,045	0,075	0,012	0,205	0,064	0,133	0,024
	69	9109	7981	9978	4,397	-1,006	8,560	9,676	0,110	0,032	0,059	0,010	0,219	0,065	0,140	0,024
	70	9108	7981	9978	4,392	-1,006	8,560	9,673	0,082	0,021	0,043	0,010	0,230	0,065	0,143	0,022
8	71	9103	7983	9992	4,369	-0,996	8,627	9,721	0,078	0,019	0,050	0,014	0,242	0,067	0,152	0,022
	72	9092	7988	9972	4,316	-0,972	8,531	9,610	0,079	0,014	0,043	0,027	0,247	0,067	0,147	0,028
	73	9102	7983	9987	4,364	-0,996	8,603	9,698	0,071	0,014	0,040	0,028	0,241	0,066	0,142	0,027
	74	9088	7989	9993	4,297	-0,968	8,632	9,690	0,063	0,017	0,036	0,028	0,237	0,063	0,141	0,027
	75	9118	7980	9977	4,440	-1,011	8,555	9,692	0,062	0,017	0,037	0,027	0,218	0,055	0,130	0,027
	76	9111	7979	9981	4,407	-1,015	8,574	9,694	0,049	0,018	0,033	0,027	0,193	0,052	0,109	0,026
	77	9126	7980	9963	4,479	-1,011	8,488	9,650	0,054	0,018	0,041	0,029	0,159	0,041	0,080	0,026
	78	9143	7980	9980	4,560	-1,011	8,569	9,760	0,073	0,016	0,041	0,038	0,146	0,039	0,077	0,028
	79	9152	7967	9954	4,603	-1,073	8,445	9,678	0,095	0,027	0,056	0,038	0,118	0,031	0,065	0,028
	80	9158	7972	9961	4,632	-1,049	8,478	9,718	0,113	0,030	0,061	0,038	0,102	0,026	0,055	0,028
9	81	9182	7974	9937	4,747	-1,039	8,363	9,673	0,140	0,031	0,077	0,037	0,114	0,026	0,065	0,028
	82	9189	7972	9937	4,780	-1,049	8,363	9,690	0,153	0,029	0,090	0,028	0,129	0,025	0,073	0,028
	83	9193	7948	9933	4,800	-1,164	8,344	9,696	0,161	0,050	0,096	0,028	0,145	0,041	0,082	0,028
	84	9210	7959	9925	4,881	-1,111	8,306	9,698	0,156	0,048	0,095	0,027	0,167	0,046	0,094	0,028
	85	9224	7961	9929	4,948	-1,102	8,325	9,747	0,167	0,048	0,094	0,032	0,191	0,048	0,101	0,031
	86	9232	7954	9895	4,986	-1,135	8,162	9,632	0,161	0,049	0,109	0,038	0,214	0,052	0,124	0,033
	87	9231	7944	9915	4,982	-1,183	8,258	9,717	0,149	0,054	0,109	0,035	0,230	0,061	0,132	0,034
	88	9236	7952	9903	5,006	-1,145	8,201	9,676	0,140	0,049	0,094	0,030	0,244	0,064	0,142	0,034
	89	9223	7951	9908	4,943	-1,150	8,224	9,664	0,119	0,049	0,089	0,031	0,248	0,067	0,148	0,034
	90	9215	7949	9917	4,905	-1,159	8,268	9,683	0,088	0,046	0,067	0,029	0,247	0,069	0,149	0,034
10	91	9203	7962	9927	4,848	-1,097	8,316	9,688	0,075	0,038	0,062	0,029	0,240	0,067	0,142	0,033
	92	9190	7968	9946	4,785	-1,068	8,407	9,732	0,074	0,034	0,069	0,032	0,224	0,063	0,139	0,030
	93	9181	7968	9937	4,742	-1,068	8,363	9,673	0,084	0,037	0,071	0,032	0,208	0,060	0,130	0,030
	94	9142	7980	9976	4,555	-1,011	8,550	9,741	0,134	0,050	0,108	0,035	0,188	0,057	0,124	0,032
	95	9169	7976	9944	4,685	-1,030	8,397	9,670	0,142	0,056	0,111	0,031	0,174	0,056	0,117	0,032
	96	9141	7971	9961	4,551	-1,054	8,478	9,680	0,157	0,056	0,108	0,026	0,162	0,054	0,110	0,032
	97	9134	7971	9967	4,517	-1,054	8,507	9,689	0,165	0,049	0,113	0,024	0,159	0,052	0,111	0,031
	98	9136	7979	9977	4,527	-1,015	8,555	9,732	0,155	0,049	0,110	0,027	0,161	0,052	0,110	0,028
	99	9112	7978	9974	4,412	-1,020	8,541	9,667	0,155	0,043	0,098	0,027	0,176	0,054	0,115	0,029
	100	9133	7985	9975	4,512	-0,987	8,545	9,714	0,135	0,032	0,084	0,027	0,182	0,057	0,119	0,029
11	101	9102	7990	9994	4,364	-0,963	8,636	9,724	0,128	0,033	0,081	0,028	0,201	0,062	0,132	0,029
	102	9108	7985	9975	4,392	-0,987	8,545	9,659	0,114	0,032	0,076	0,028	0,214	0,065	0,137	0,030
	103	9114	7984	9981	4,421	-0,992	8,574	9,698	0,092	0,028	0,060	0,028	0,223	0,064	0,141	0,030
	104	9090	7981	9999	4,306	-1,006	8,660	9,724	0,105	0,028	0,071	0,025	0,234	0,065	0,149	0,031
	105	9115	7987	9990	4,426	-0,977	8,617	9,737	0,076	0,029	0,054	0,026	0,231	0,067	0,153	0,030
	106	9099	7987	9999	4,349	-0,977	8,660	9,740	0,072	0,025	0,052	0,027	0,225	0,066	0,146	0,028
	107	9146	7981	9950	4,574	-1,006	8,426	9,640	0,081	0,018	0,068	0,034	0,208	0,059	0,139	0,030
	108	9117	7986	9980	4,436	-0,982	8,569	9,699	0,074	0,016	0,067	0,033	0,188	0,054	0,125	0,030
	109	9149	7979	9955	4,589	-1,015	8,450	9,669	0,090	0,015	0,077	0,033	0,166	0,047	0,110	0,030
	110	9157	7973	9957	4,627	-1,044	8,459	9,698	0,105	0,022	0,084	0,032	0,146	0,036	0,096	0,030
12	111	9157	7975	9951	4,627	-1,035	8,430	9,672	0,113	0,022	0,088	0,032	0,129	0,031	0,087	0,030
	112	9184	7974	9944	4,757	-1,039	8,397	9,706	0,137	0,024	0,097	0,030	0,126	0,029	0,088	0,029
	113	9170	7968	9943	4,689	-1,068	8,392	9,673	0,142	0,030	0,103	0,031	0,122	0,029	0,085	0,029
	114	9207	7963	9926	4,867	-1,092	8,311	9,693	0,150	0,037	0,104	0,029	0,144	0,034	0,096	0,027
	115	9192	7968	9950	4,795	-1,068	8,426	9,753	0,150	0,036	0,093	0,032	0,15			

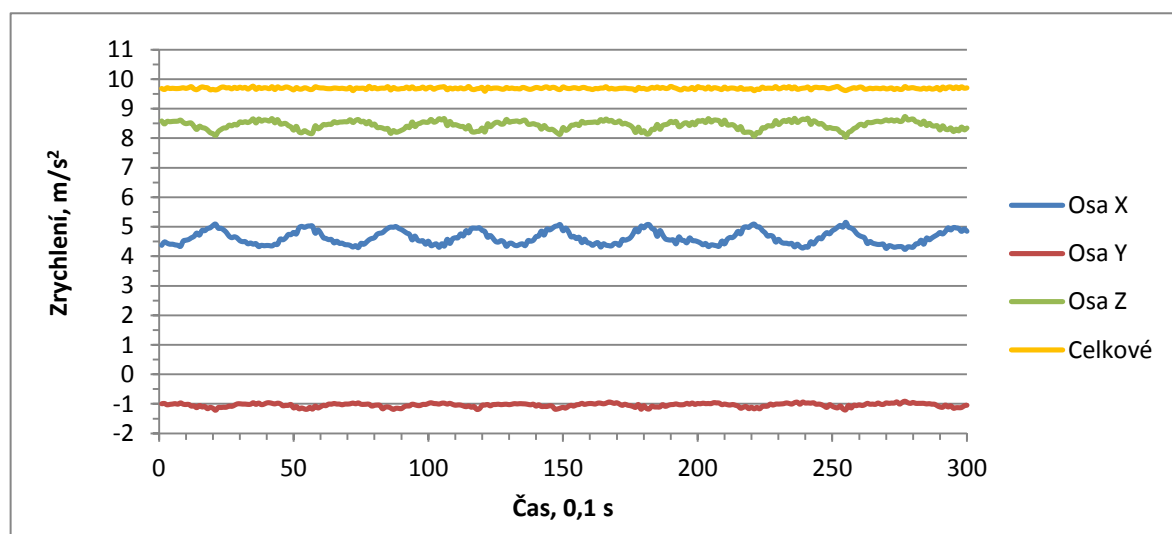
14	131	9118	7980	9979	4,440	-1,011	8,565	9,700	0,103	0,015	0,062	0,020	0,197	0,048	0,129	0,034
	132	9105	7984	9981	4,378	-0,992	8,574	9,678	0,102	0,017	0,064	0,016	0,208	0,050	0,134	0,034
	133	9102	7982	9983	4,364	-1,001	8,584	9,681	0,079	0,011	0,050	0,016	0,218	0,051	0,139	0,034
	134	9111	7984	9976	4,407	-0,992	8,550	9,670	0,061	0,012	0,043	0,017	0,219	0,052	0,139	0,034
	135	9114	7983	9986	4,421	-0,996	8,598	9,719	0,057	0,012	0,045	0,020	0,220	0,053	0,143	0,031
	136	9102	7982	9988	4,364	-1,001	8,608	9,702	0,057	0,012	0,047	0,020	0,213	0,051	0,139	0,031
	137	9137	7979	9961	4,531	-1,015	8,478	9,667	0,057	0,011	0,047	0,020	0,196	0,049	0,126	0,030
	138	9133	7976	9960	4,512	-1,030	8,474	9,655	0,060	0,013	0,050	0,021	0,175	0,035	0,112	0,031
	139	9140	7980	9964	4,546	-1,011	8,493	9,686	0,065	0,013	0,047	0,018	0,146	0,018	0,097	0,031
	140	9165	7967	9957	4,665	-1,073	8,459	9,720	0,093	0,023	0,054	0,021	0,126	0,021	0,090	0,031
15	141	9170	7976	9952	4,689	-1,030	8,435	9,706	0,115	0,024	0,061	0,021	0,110	0,020	0,062	0,021
	142	9204	7964	9925	4,852	-1,087	8,306	9,681	0,152	0,031	0,087	0,021	0,131	0,025	0,077	0,019
	143	9176	7965	9951	4,718	-1,083	8,430	9,721	0,149	0,034	0,084	0,023	0,132	0,027	0,075	0,020
	144	9218	7964	9931	4,919	-1,087	8,335	9,739	0,170	0,035	0,091	0,025	0,158	0,031	0,084	0,023
	145	9212	7969	9922	4,891	-1,063	8,292	9,685	0,173	0,032	0,092	0,025	0,176	0,032	0,096	0,023
	146	9223	7966	9924	4,943	-1,078	8,301	9,721	0,158	0,029	0,078	0,026	0,195	0,033	0,104	0,024
	147	9237	7946	9911	5,010	-1,174	8,239	9,714	0,164	0,043	0,086	0,024	0,217	0,045	0,116	0,023
	148	9241	7947	9896	5,030	-1,169	8,167	9,662	0,154	0,049	0,100	0,023	0,235	0,053	0,134	0,023
	149	9249	7953	9889	5,068	-1,140	8,133	9,651	0,138	0,045	0,105	0,027	0,244	0,056	0,144	0,024
	150	9207	7958	9936	4,867	-1,116	8,359	9,736	0,118	0,044	0,094	0,029	0,243	0,057	0,142	0,026
16	151	9225	7953	9917	4,953	-1,140	8,268	9,705	0,096	0,038	0,083	0,029	0,243	0,059	0,141	0,026
	152	9201	7965	9927	4,838	-1,083	8,316	9,681	0,097	0,038	0,083	0,029	0,232	0,057	0,137	0,026
	153	9164	7972	9951	4,661	-1,049	8,430	9,690	0,110	0,042	0,083	0,028	0,217	0,055	0,130	0,026
	154	9167	7967	9954	4,675	-1,073	8,445	9,712	0,132	0,043	0,096	0,025	0,204	0,052	0,125	0,026
	155	9151	7976	9961	4,598	-1,030	8,478	9,700	0,159	0,047	0,110	0,025	0,193	0,050	0,117	0,025
	156	9160	7978	9951	4,642	-1,020	8,430	9,678	0,169	0,053	0,116	0,024	0,172	0,048	0,105	0,025
	157	9123	7986	9980	4,464	-0,982	8,569	9,712	0,191	0,058	0,132	0,024	0,178	0,051	0,112	0,025
	158	9147	7979	9968	4,579	-1,015	8,512	9,719	0,179	0,052	0,122	0,023	0,173	0,052	0,114	0,023
	159	9124	7983	9972	4,469	-0,996	8,531	9,682	0,156	0,049	0,091	0,018	0,179	0,053	0,116	0,023
	160	9118	7985	9973	4,440	-0,987	8,536	9,672	0,156	0,047	0,092	0,016	0,192	0,056	0,120	0,024
17	161	9104	7984	9974	4,373	-0,992	8,541	9,646	0,132	0,034	0,072	0,021	0,210	0,058	0,125	0,026
	162	9117	7981	9976	4,436	-1,006	8,550	9,685	0,103	0,028	0,050	0,021	0,219	0,059	0,129	0,026
	163	9122	7988	9972	4,460	-0,972	8,531	9,675	0,096	0,028	0,044	0,021	0,227	0,062	0,132	0,026
	164	9092	7987	9993	4,316	-0,977	8,632	9,700	0,096	0,018	0,050	0,020	0,238	0,064	0,141	0,023
	165	9115	7983	9981	4,426	-0,996	8,574	9,700	0,088	0,015	0,048	0,020	0,239	0,066	0,142	0,023
	166	9105	7987	9997	4,378	-0,977	8,651	9,745	0,067	0,013	0,043	0,026	0,238	0,067	0,147	0,025
	167	9102	7995	9982	4,364	-0,939	8,579	9,671	0,069	0,020	0,043	0,026	0,228	0,064	0,142	0,025
	168	9100	7992	9987	4,354	-0,953	8,603	9,689	0,049	0,020	0,041	0,024	0,212	0,058	0,127	0,025
	169	9116	7986	9973	4,431	-0,982	8,536	9,667	0,044	0,019	0,041	0,025	0,180	0,052	0,099	0,023
	170	9116	7990	9974	4,431	-0,963	8,541	9,670	0,044	0,019	0,040	0,025	0,164	0,047	0,094	0,022
18	171	9105	7981	9983	4,378	-1,006	8,584	9,688	0,043	0,021	0,039	0,022	0,132	0,036	0,076	0,021
	172	9144	7972	9962	4,565	-1,049	8,483	9,690	0,066	0,029	0,048	0,022	0,107	0,033	0,060	0,021
	173	9140	7980	9967	4,546	-1,011	8,507	9,698	0,077	0,030	0,050	0,021	0,099	0,031	0,055	0,021
	174	9146	7973	9959	4,574	-1,044	8,469	9,682	0,081	0,035	0,054	0,021	0,091	0,028	0,053	0,021
	175	9157	7970	9951	4,627	-1,059	8,430	9,675	0,097	0,040	0,064	0,021	0,093	0,030	0,057	0,021
	176	9184	7964	9933	4,757	-1,087	8,344	9,666	0,126	0,047	0,075	0,011	0,106	0,036	0,067	0,021
	177	9218	7958	9901	4,919	-1,116	8,191	9,620	0,168	0,051	0,117	0,021	0,145	0,044	0,100	0,025
	178	9199	7978	9939	4,828	-1,020	8,373	9,719	0,170	0,045	0,111	0,025	0,162	0,044	0,105	0,025
	179	9239	7945	9901	5,020	-1,178	8,191	9,679	0,199	0,058	0,129	0,024	0,197	0,057	0,126	0,025
	180	9227	7970	9914	4,962	-1,059	8,253	9,688	0,201	0,050	0,129	0,024	0,216	0,058	0,135	0,025
19	181	9247	7951	9891	5,058	-1,150	8,143	9,655	0,189	0,052	0,128	0,025	0,238	0,064	0,153	0,024
	182	9249	7947	9894	5,068	-1,169	8,157	9,674	0,190	0,058	0,129	0,025	0,256	0,071	0,164	0,024
	183	9223	7966	9924	4,943	-1,078	8,301	9,721	0,166	0,052	0,110	0,028	0,262	0,070	0,166	0,026
	184	9213	7961	9923	4,895	-1,102	8,296	9,696	0,132	0,049	0,092	0,028	0,256	0,069	0,161	0,026
	185	9167	7961	9959	4,675	-1,102	8,469	9,736	0,122	0,047	0,099	0,033	0,250	0,069	0,157	0,028
	186	9208	7961	9924	4,871	-1,102	8,301	9,688	0,112	0,046	0,097	0,032	0,242	0,068	0,148	0,024
	187	9178	7977	9951	4,728	-1,025	8,430	9,720	0,126	0,052	0,104	0,024	0,228	0,063	0,142	0,025
	188	9150	7965	9957	4,594	-1,083	8,459	9,687	0,157	0,046	0,114	0,023	0,214	0,058	0,134	0,025
	189	9143	7972	9963	4,560	-1,049	8,488	9,692	0,175	0,042	0,120	0,023	0,206	0,054	0,131	0,025
	190	9141	7977	9980	4,551	-1,025	8,569	9,757	0,189	0,045	0,136	0,029	0,199	0,049	0,133	0,029
20	191	9142	7978	9971	4,555	-1,020	8,526	9,721	0,178	0,044	0,123	0,025	0,185	0,048	0,129	0,030
	192	9115	7982	9979	4,426	-1,001	8,565	9,692	0,165	0,037	0,101	0,022	0,195	0,051	0,134	0,030
	193	9163	7977	9943	4,656	-1,025	8,392	9,652	0,140	0,038	0,092	0,028	0,190	0,050	0,131	0,031
	194	9141	7976	9951	4,551	-1,030	8,430	9,635	0,116	0,034	0,077	0,035	0,191	0,051	0,129	0,033
	195	9137	7978	9967	4,531	-1,020	8,507	9								

22	211	9146	7977	9956	4,574	-1,025	8,454	9,667	0,074	0,022	0,065	0,030	0,091	0,021	0,074	0,032
	212	9159	7974	9955	4,637	-1,039	8,450	9,694	0,099	0,026	0,073	0,029	0,097	0,023	0,076	0,032
	213	9159	7978	9957	4,637	-1,020	8,459	9,700	0,115	0,027	0,078	0,028	0,095	0,023	0,071	0,031
	214	9176	7973	9943	4,718	-1,044	8,392	9,684	0,130	0,029	0,080	0,024	0,108	0,024	0,074	0,029
	215	9202	7967	9921	4,843	-1,073	8,287	9,658	0,160	0,035	0,105	0,024	0,132	0,029	0,091	0,030
	216	9185	7952	9943	4,761	-1,145	8,392	9,716	0,162	0,048	0,101	0,025	0,143	0,042	0,095	0,030
	217	9227	7959	9905	4,962	-1,111	8,210	9,658	0,179	0,048	0,115	0,026	0,172	0,047	0,115	0,030
	218	9234	7964	9903	4,996	-1,087	8,201	9,664	0,178	0,043	0,121	0,027	0,199	0,049	0,132	0,030
	219	9230	7949	9904	4,977	-1,159	8,205	9,666	0,182	0,051	0,130	0,025	0,219	0,057	0,145	0,029
	220	9246	7959	9898	5,053	-1,111	8,177	9,676	0,165	0,047	0,112	0,019	0,241	0,059	0,156	0,026
23	221	9253	7948	9875	5,087	-1,164	8,066	9,607	0,162	0,049	0,126	0,029	0,259	0,065	0,174	0,030
	222	9235	7958	9901	5,001	-1,116	8,191	9,662	0,146	0,045	0,116	0,028	0,264	0,065	0,177	0,030
	223	9232	7948	9899	4,986	-1,164	8,181	9,652	0,117	0,039	0,095	0,026	0,266	0,068	0,181	0,031
	224	9209	7964	9934	4,876	-1,087	8,349	9,730	0,094	0,032	0,089	0,032	0,255	0,066	0,169	0,030
	225	9193	7966	9933	4,800	-1,078	8,344	9,686	0,100	0,032	0,094	0,032	0,243	0,064	0,164	0,030
	226	9169	7967	9949	4,685	-1,073	8,421	9,696	0,116	0,034	0,099	0,030	0,229	0,059	0,155	0,029
	227	9173	7981	9948	4,704	-1,006	8,416	9,694	0,136	0,047	0,113	0,031	0,210	0,056	0,144	0,029
	228	9165	7974	9951	4,665	-1,039	8,430	9,691	0,152	0,051	0,122	0,031	0,187	0,052	0,134	0,029
	229	9127	7981	9986	4,483	-1,006	8,598	9,749	0,189	0,054	0,152	0,038	0,190	0,053	0,144	0,032
	230	9146	7981	9958	4,574	-1,006	8,464	9,674	0,188	0,058	0,150	0,038	0,177	0,053	0,133	0,030
24	231	9127	7982	9972	4,483	-1,001	8,531	9,689	0,178	0,053	0,126	0,028	0,184	0,054	0,137	0,030
	232	9119	7984	9987	4,445	-0,992	8,603	9,734	0,170	0,052	0,121	0,028	0,197	0,057	0,147	0,032
	233	9119	7989	9979	4,445	-0,968	8,565	9,698	0,145	0,039	0,092	0,023	0,208	0,060	0,153	0,032
	234	9114	7985	9993	4,421	-0,987	8,632	9,748	0,127	0,035	0,093	0,026	0,222	0,063	0,165	0,035
	235	9117	7981	9972	4,436	-1,006	8,531	9,668	0,107	0,028	0,077	0,028	0,232	0,064	0,168	0,034
	236	9093	7991	10002	4,321	-0,958	8,675	9,738	0,111	0,022	0,082	0,029	0,250	0,066	0,180	0,035
	237	9112	7994	9973	4,412	-0,944	8,536	9,655	0,089	0,026	0,071	0,033	0,252	0,069	0,178	0,036
	238	9095	7980	9985	4,330	-1,011	8,593	9,676	0,070	0,022	0,057	0,034	0,253	0,068	0,175	0,035
	239	9085	7995	9996	4,282	-0,939	8,646	9,694	0,081	0,026	0,061	0,031	0,255	0,067	0,174	0,035
	240	9095	7988	9993	4,330	-0,972	8,632	9,706	0,065	0,024	0,049	0,030	0,243	0,065	0,167	0,035
25	241	9092	7989	10001	4,316	-0,968	8,670	9,733	0,060	0,023	0,049	0,031	0,221	0,058	0,144	0,030
	242	9129	7987	9959	4,493	-0,977	8,469	9,637	0,067	0,022	0,065	0,035	0,195	0,054	0,126	0,032
	243	9113	7990	9984	4,416	-0,963	8,589	9,705	0,065	0,023	0,064	0,035	0,165	0,042	0,101	0,030
	244	9136	7980	9976	4,527	-1,011	8,550	9,727	0,078	0,025	0,064	0,033	0,140	0,036	0,091	0,030
	245	9157	7981	9961	4,627	-1,006	8,478	9,711	0,106	0,025	0,071	0,032	0,125	0,031	0,081	0,030
	246	9150	7977	9965	4,594	-1,025	8,498	9,714	0,116	0,028	0,068	0,030	0,118	0,026	0,076	0,030
	247	9177	7967	9949	4,723	-1,073	8,421	9,714	0,144	0,037	0,080	0,027	0,120	0,032	0,076	0,030
	248	9193	7958	9931	4,800	-1,116	8,335	9,682	0,168	0,052	0,102	0,026	0,134	0,041	0,086	0,030
	249	9185	7977	9937	4,761	-1,025	8,363	9,678	0,164	0,047	0,105	0,027	0,148	0,041	0,094	0,029
	250	9206	7966	9931	4,862	-1,078	8,335	9,709	0,167	0,048	0,106	0,027	0,168	0,045	0,103	0,028
26	251	9217	7958	9929	4,915	-1,116	8,325	9,732	0,158	0,051	0,090	0,027	0,191	0,051	0,113	0,029
	252	9232	7955	9925	4,986	-1,130	8,306	9,754	0,171	0,054	0,097	0,021	0,215	0,058	0,120	0,030
	253	9244	7968	9904	5,044	-1,068	8,205	9,691	0,162	0,044	0,099	0,022	0,239	0,058	0,136	0,030
	254	9232	7947	9896	4,986	-1,169	8,167	9,640	0,147	0,050	0,100	0,030	0,251	0,066	0,149	0,032
	255	9266	7941	9867	5,149	-1,198	8,028	9,612	0,158	0,054	0,127	0,040	0,274	0,075	0,176	0,036
	256	9233	7972	9901	4,991	-1,049	8,191	9,649	0,128	0,051	0,111	0,041	0,273	0,073	0,175	0,036
	257	9225	7954	9911	4,953	-1,135	8,239	9,680	0,109	0,051	0,099	0,040	0,272	0,072	0,177	0,035
	258	9212	7973	9929	4,891	-1,044	8,325	9,712	0,100	0,054	0,098	0,041	0,261	0,072	0,172	0,035
	259	9188	7970	9938	4,776	-1,059	8,368	9,693	0,098	0,050	0,099	0,041	0,240	0,067	0,162	0,035
	260	9173	7976	9956	4,704	-1,030	8,454	9,730	0,121	0,055	0,114	0,043	0,220	0,064	0,152	0,036
27	261	9165	7971	9959	4,665	-1,054	8,469	9,726	0,147	0,056	0,130	0,042	0,195	0,060	0,138	0,036
	262	9156	7976	9949	4,622	-1,030	8,421	9,661	0,168	0,058	0,137	0,037	0,187	0,057	0,136	0,034
	263	9117	7986	9972	4,436	-0,982	8,531	9,665	0,204	0,065	0,151	0,037	0,185	0,056	0,132	0,035
	264	9131	7980	9971	4,503	-1,011	8,526	9,695	0,215	0,059	0,154	0,035	0,187	0,056	0,130	0,034
	265	9119	7981	9973	4,445	-1,006	8,536	9,676	0,193	0,039	0,116	0,026	0,199	0,056	0,133	0,034
	266	9114	7979	9979	4,421	-1,015	8,565	9,692	0,182	0,040	0,100	0,022	0,211	0,056	0,138	0,033
	267	9110	7988	9981	4,402	-0,972	8,574	9,687	0,161	0,027	0,080	0,022	0,226	0,060	0,145	0,033
	268	9111	7980	9977	4,407	-1,011	8,555	9,676	0,133	0,026	0,065	0,022	0,239	0,060	0,151	0,033
	269	9112	7979	9983	4,412	-1,015	8,584	9,704	0,111	0,022	0,052	0,022	0,250	0,060	0,157	0,033
	270	9082	7989	9991	4,268	-0,968	8,622	9,669	0,109	0,025	0,055	0,019	0,267	0,063	0,165	0,033
28	271	9101	7986	9984	4,359	-0,982	8,589	9,681	0,087	0,020	0,051	0,013	0,272	0,063	0,169	0,031
	272	9098	7988	9991	4,345	-0,972	8,622	9,704	0,061	0,019	0,033	0,013	0,271	0,062	0,173	0,028
	273	9090	7988	9982	4,306	-0,972	8,579	9,648	0,065	0,020	0,030	0,016	0,263	0,063	0,168	0,028
	274	9094	7996	9990	4,325	-0,934	8,617	9,687	0,054	0,025	0,028	0,016	0,254	0,059	0,159	0,027
	275	9095	7981	9980	4,330	-1,006	8,569									

30	291	9184	7959	9949	4,757	-1,111	8,421	9,735	0,125	0,047	0,079	0,028	0,174	0,049	0,108	0,029
	292	9202	7974	9926	4,843	-1,039	8,311	9,675	0,125	0,045	0,082	0,028	0,189	0,050	0,116	0,029
	293	9227	7961	9922	4,962	-1,102	8,292	9,726	0,148	0,047	0,089	0,030	0,210	0,055	0,125	0,029
	294	9212	7969	9934	4,891	-1,063	8,349	9,734	0,123	0,043	0,069	0,033	0,218	0,054	0,126	0,031
	295	9229	7952	9908	4,972	-1,145	8,224	9,679	0,131	0,048	0,082	0,032	0,230	0,061	0,137	0,030
	296	9226	7956	9925	4,958	-1,126	8,306	9,738	0,118	0,045	0,069	0,035	0,235	0,064	0,139	0,030
	297	9222	7956	9913	4,939	-1,126	8,248	9,680	0,101	0,041	0,068	0,034	0,227	0,062	0,131	0,028
	298	9202	7957	9940	4,843	-1,121	8,378	9,741	0,083	0,032	0,065	0,035	0,217	0,062	0,124	0,030
	299	9219	7969	9920	4,924	-1,063	8,282	9,694	0,070	0,032	0,056	0,035	0,206	0,060	0,117	0,030
	300	9203	7973	9933	4,848	-1,044	8,344	9,706	0,066	0,036	0,056	0,026	0,186	0,056	0,103	0,029

Meření č. 8 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	4,628	-1,041	8,447	9,692
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	4,234	-1,212	8,028	9,586
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	5,149	-0,910	8,737	9,763
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,228	0,061	0,142	0,030
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,031	0,011	0,022	0,010
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,215	0,065	0,154	0,045
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,067	0,018	0,049	0,019
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,274	0,075	0,181	0,039



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8161	6186	8560	-0,144	-9,604	1,768	9,766	0,029	0,023	0,059	0,015	0,035	0,025	0,078	0,014
	2	8158	6189	8577	-0,158	-9,590	1,849	9,768	0,030	0,020	0,055	0,014	0,039	0,023	0,078	0,013
	3	8160	6196	8572	-0,148	-9,556	1,825	9,730	0,030	0,018	0,054	0,012	0,039	0,021	0,075	0,013
	4	8156	6195	8577	-0,168	-9,561	1,849	9,740	0,028	0,020	0,054	0,013	0,040	0,021	0,069	0,013
	5	8166	6188	8570	-0,120	-9,594	1,815	9,765	0,030	0,020	0,050	0,014	0,039	0,029	0,064	0,024
	6	8145	6200	8602	-0,220	-9,537	1,969	9,741	0,019	0,014	0,035	0,012	0,034	0,029	0,054	0,025
	7	8152	6196	8588	-0,187	-9,556	1,902	9,745	0,018	0,014	0,041	0,014	0,042	0,029	0,067	0,026
	8	8147	6196	8591	-0,211	-9,556	1,916	9,749	0,020	0,014	0,037	0,014	0,043	0,029	0,067	0,026
	9	8154	6195	8594	-0,177	-9,561	1,930	9,755	0,025	0,016	0,041	0,014	0,046	0,030	0,070	0,026
	10	8155	6202	8592	-0,172	-9,527	1,921	9,721	0,029	0,023	0,059	0,015	0,046	0,030	0,072	0,026
2	11	8147	6198	8604	-0,211	-9,547	1,978	9,752	0,030	0,020	0,055	0,014	0,048	0,032	0,077	0,025
	12	8147	6200	8595	-0,211	-9,537	1,935	9,734	0,030	0,018	0,054	0,012	0,051	0,032	0,082	0,026
	13	8153	6204	8609	-0,182	-9,518	2,002	9,728	0,028	0,020	0,054	0,013	0,053	0,032	0,091	0,025
	14	8144	6196	8603	-0,225	-9,556	1,973	9,760	0,030	0,020	0,050	0,014	0,053	0,032	0,094	0,026
	15	8144	6202	8609	-0,225	-9,527	2,002	9,738	0,019	0,014	0,035	0,012	0,053	0,032	0,095	0,026
	16	8148	6197	8614	-0,206	-9,551	2,026	9,766	0,018	0,014	0,041	0,014	0,052	0,032	0,096	0,026
	17	8142	6200	8605	-0,235	-9,537	1,983	9,744	0,020	0,014	0,037	0,014	0,053	0,032	0,096	0,026
	18	8158	6193	8586	-0,158	-9,570	1,892	9,757	0,025	0,016	0,041	0,014	0,052	0,032	0,095	0,026
	19	8146	6200	8606	-0,216	-9,537	1,988	9,744	0,024	0,015	0,039	0,014	0,052	0,032	0,095	0,026
	20	8137	6207	8626	-0,259	-9,503	2,084	9,733	0,026	0,018	0,048	0,012	0,035	0,025	0,078	0,014
3	21	8130	6204	8631	-0,292	-9,518	2,108	9,753	0,035	0,019	0,060	0,012	0,039	0,023	0,078	0,013
	22	8158	6205	8606	-0,158	-9,513	1,988	9,720	0,040	0,020	0,057	0,014	0,039	0,021	0,075	0,013
	23	8136	6197	8606	-0,263	-9,551	1,988	9,760	0,041	0,020	0,057	0,014	0,040	0,021	0,069	0,013
	24	8146	6180	8602	-0,216	-9,633	1,969	9,834	0,041	0,035	0,057	0,029	0,039	0,029	0,064	0,024
	25	8143	6210	8614	-0,230	-9,489	2,026	9,706	0,041	0,039	0,057	0,033	0,034	0,029	0,054	0,025
	26	8171	6197	8567	-0,096	-9,551	1,801	9,720	0,056	0,039	0,083	0,034	0,042	0,029	0,067	0,026
	27	8157	6202	8621	-0,163	-9,527	2,060	9,749	0,057	0,039	0,086	0,034	0,043	0,029	0,067	0,026
	28	8164	6193	8581	-0,129	-9,570	1,868	9,752	0,060	0,039	0,089	0,033	0,046	0,030	0,070	0,026
	29	8144	6192	8585	-0,225	-9,575	1,887	9,762	0,061	0,040	0,094	0,034	0,046	0,030	0,072	0,026
	30	8164	6190	8576	-0,129	-9,585	1,844	9,762	0,061	0,040	0,095	0,033	0,048	0,032	0,077	0,025
4	31	8165	6196	8574	-0,125	-9,556	1,835	9,731	0,053	0,038	0,085	0,034	0,051	0,032	0,082	0,026
	32	8162	6191	8564	-0,139	-9,580	1,787	9,746	0,054	0,036	0,092	0,033	0,053	0,032	0,091	0,025
	33	8155	6200	8574	-0,172	-9,537	1,835	9,713	0,045	0,037	0,090	0,034	0,053	0,032	0,094	0,026
	34	8145	6197	8581	-0,220	-9,551	1,868	9,735	0,045	0,027	0,086	0,019	0,053	0,032	0,095	0,026
	35	8155	6192	8578	-0,172	-9,575	1,854	9,755	0,040	0,018	0,071	0,016	0,052	0,032	0,096	0,026
	36	8162	6195	8573	-0,139	-9,561	1,830	9,735	0,035	0,018	0,069	0,014	0,053	0,032	0,096	0,026
	37	8155	6196	8594	-0,172	-9,556	1,930	9,751	0,035	0,014	0,036	0,015	0,052	0,032	0,095	0,026
	38	8145	6197	8598	-0,220	-9,551	1,950	9,751	0,037	0,015	0,046	0,014	0,052	0,032	0,095	0,026
	39	8151	6206	8608	-0,192	-9,508	1,997	9,718	0,033	0,021	0,062	0,015	0,052	0,033	0,095	0,027
	40	8158	6198	8601	-0,158	-9,547	1,964	9,748	0,031	0,019	0,066	0,014	0,049	0,031	0,089	0,026
5	41	8148	6202	8612	-0,206	-9,527	2,017	9,741	0,028	0,020	0,075	0,013	0,043	0,031	0,081	0,026
	42	8159	6196	8605	-0,153	-9,556	1,983	9,761	0,027	0,018	0,067	0,015	0,043	0,029	0,081	0,026
	43	8143	6203	8609	-0,230	-9,523	2,002	9,734	0,030	0,019	0,064	0,012	0,040	0,030	0,082	0,026
	44	8153	6207	8610	-0,182	-9,503	2,007	9,715	0,028	0,023	0,062	0,015	0,039	0,026	0,083	0,017
	45	8143	6204	8606	-0,230	-9,518	1,988	9,726	0,031	0,020	0,052	0,014	0,039	0,023	0,081	0,015
	46	8151	6202	8612	-0,192	-9,527	2,017	9,740	0,026	0,019	0,028	0,014	0,035	0,024	0,079	0,015
	47	8142	6211	8612	-0,235	-9,484	2,017	9,699	0,028	0,021	0,022	0,018	0,037	0,027	0,076	0,017
	48	8146	6204	8614	-0,216	-9,518	2,026	9,733	0,028	0,020	0,018	0,017	0,036	0,027	0,078	0,017
	49	8137	6199	8609	-0,259	-9,542	2,002	9,753	0,033	0,020	0,018	0,017	0,038	0,026	0,079	0,016
	50	8141	6204	8611	-0,240	-9,518	2,012	9,731	0,030	0,019	0,013	0,017	0,037	0,024	0,078	0,015
6	51	8137	6201	8615	-0,259	-9,532	2,031	9,750	0,032	0,019	0,015	0,017	0,037	0,024	0,075	0,016
	52	8144	6201	8622	-0,225	-9,532	2,065	9,756	0,024	0,015	0,020	0,017	0,034	0,022	0,068	0,016
	53	8141	6196	8621	-0,240	-9,556	2,060	9,779	0,024	0,019	0,023	0,021	0,034	0,022	0,063	0,018
	54	8142	6204	8607	-0,235	-9,518	1,993	9,727	0,019	0,018	0,024	0,020	0,035	0,022	0,058	0,018
	55	8156	6201	8610	-0,168	-9,532	2,007	9,743	0,027	0,018	0,022	0,020	0,035	0,020	0,049	0,017
	56	8139	6196	8608	-0,249	-9,556	1,997	9,766	0,025	0,020	0,024	0,021	0,032	0,019	0,031	0,018
	57	8146	6205	8611	-0,216	-9,513	2,012	9,726	0,026	0,015	0,024	0,017	0,031	0,019	0,026	0,018
	58	8152	6201	8603	-0,187	-9,532	1,973	9,736	0,029	0,014	0,027	0,016	0,031	0,018	0,024	0,018
	59	8155	6202	8606	-0,172	-9,527	1,988	9,734	0,031	0,014	0,028	0,017	0,032	0,018	0,024	0,018
	60	8153	6199	8593	-0,182	-9,542	1,926	9,736	0,032	0,013	0,039	0,016	0,031	0,017	0,029	0,018

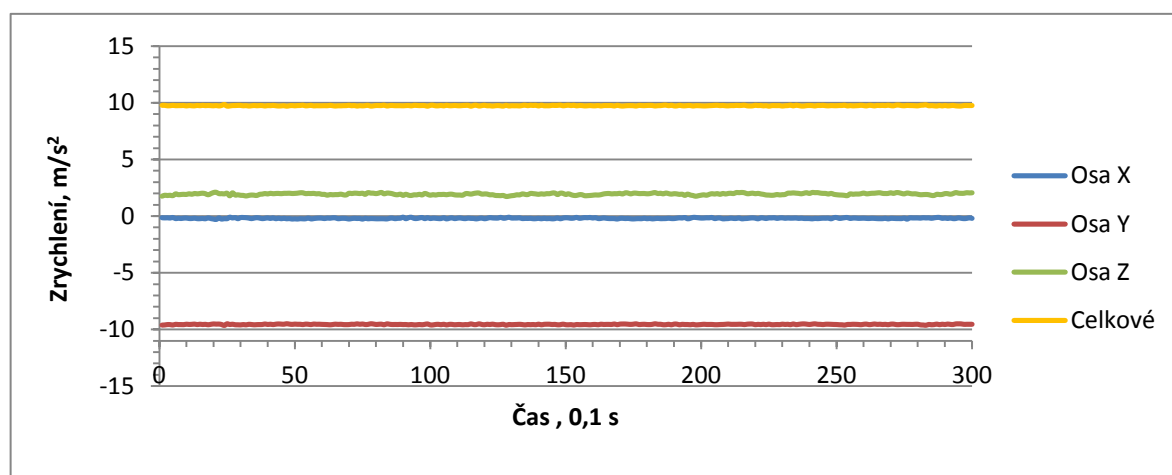
7	61	8146	6198	8593	-0,216	-9,547	1,926	9,741	0,028	0,014	0,044	0,016	0,031	0,018	0,034	0,018
	62	8155	6196	8578	-0,172	-9,556	1,854	9,736	0,029	0,015	0,055	0,016	0,029	0,018	0,047	0,017
	63	8152	6192	8590	-0,187	-9,575	1,911	9,766	0,027	0,018	0,049	0,013	0,029	0,020	0,050	0,018
	64	8159	6197	8586	-0,153	-9,551	1,892	9,738	0,027	0,017	0,052	0,013	0,032	0,020	0,054	0,017
	65	8158	6203	8589	-0,158	-9,523	1,906	9,713	0,028	0,018	0,049	0,015	0,033	0,020	0,057	0,018
	66	8143	6199	8589	-0,230	-9,542	1,906	9,733	0,024	0,017	0,045	0,013	0,033	0,020	0,058	0,018
	67	8149	6201	8597	-0,201	-9,532	1,945	9,731	0,023	0,015	0,037	0,012	0,033	0,016	0,058	0,015
	68	8151	6196	8585	-0,192	-9,556	1,887	9,743	0,023	0,015	0,034	0,012	0,033	0,016	0,059	0,015
	69	8147	6195	8583	-0,211	-9,561	1,878	9,746	0,024	0,014	0,025	0,013	0,031	0,016	0,061	0,015
	70	8138	6196	8613	-0,254	-9,556	2,021	9,771	0,030	0,014	0,043	0,016	0,032	0,016	0,062	0,016
8	71	8146	6202	8608	-0,216	-9,527	1,997	9,737	0,030	0,016	0,050	0,016	0,030	0,016	0,060	0,016
	72	8151	6200	8615	-0,192	-9,537	2,031	9,753	0,029	0,016	0,055	0,016	0,029	0,016	0,058	0,016
	73	8147	6209	8613	-0,211	-9,494	2,021	9,709	0,029	0,019	0,059	0,017	0,028	0,019	0,055	0,015
	74	8148	6201	8608	-0,206	-9,532	1,997	9,741	0,024	0,019	0,058	0,017	0,027	0,018	0,055	0,015
	75	8136	6206	8614	-0,263	-9,508	2,026	9,725	0,023	0,020	0,058	0,016	0,029	0,019	0,056	0,016
	76	8151	6197	8594	-0,192	-9,551	1,930	9,746	0,024	0,021	0,056	0,016	0,028	0,019	0,055	0,014
	77	8142	6199	8625	-0,235	-9,542	2,079	9,768	0,024	0,021	0,063	0,017	0,028	0,018	0,061	0,016
	78	8146	6210	8616	-0,216	-9,489	2,036	9,707	0,023	0,024	0,055	0,021	0,028	0,021	0,063	0,017
	79	8145	6206	8615	-0,220	-9,508	2,031	9,725	0,023	0,022	0,036	0,021	0,028	0,022	0,065	0,017
	80	8142	6198	8607	-0,235	-9,547	1,993	9,755	0,021	0,021	0,037	0,019	0,028	0,022	0,065	0,018
9	81	8142	6201	8617	-0,235	-9,532	2,041	9,751	0,021	0,021	0,037	0,019	0,028	0,022	0,066	0,018
	82	8143	6203	8628	-0,230	-9,523	2,093	9,753	0,019	0,021	0,043	0,019	0,027	0,022	0,066	0,018
	83	8142	6192	8603	-0,235	-9,575	1,973	9,779	0,019	0,024	0,046	0,020	0,027	0,022	0,064	0,019
	84	8139	6209	8617	-0,249	-9,494	2,041	9,714	0,018	0,026	0,046	0,022	0,024	0,023	0,061	0,020
	85	8151	6201	8614	-0,192	-9,532	2,026	9,747	0,018	0,025	0,046	0,022	0,021	0,023	0,059	0,019
	86	8155	6197	8605	-0,172	-9,551	1,983	9,757	0,022	0,025	0,037	0,022	0,023	0,023	0,055	0,019
	87	8144	6198	8590	-0,225	-9,547	1,911	9,739	0,022	0,026	0,047	0,021	0,023	0,024	0,057	0,019
	88	8151	6197	8587	-0,192	-9,551	1,897	9,740	0,023	0,022	0,058	0,017	0,023	0,023	0,056	0,019
	89	8153	6199	8597	-0,182	-9,542	1,945	9,740	0,026	0,020	0,059	0,016	0,024	0,023	0,050	0,019
	90	8171	6196	8575	-0,096	-9,556	1,839	9,732	0,043	0,021	0,074	0,016	0,035	0,023	0,062	0,018
10	91	8143	6197	8595	-0,230	-9,551	1,935	9,748	0,043	0,021	0,071	0,016	0,035	0,023	0,063	0,018
	92	8162	6192	8578	-0,139	-9,575	1,854	9,754	0,045	0,022	0,064	0,016	0,038	0,025	0,069	0,018
	93	8170	6197	8573	-0,101	-9,551	1,830	9,726	0,050	0,020	0,071	0,012	0,045	0,023	0,076	0,017
	94	8150	6191	8585	-0,196	-9,580	1,887	9,766	0,044	0,014	0,060	0,011	0,045	0,025	0,078	0,018
	95	8147	6192	8584	-0,211	-9,575	1,882	9,761	0,046	0,013	0,046	0,012	0,043	0,025	0,079	0,018
	96	8157	6197	8594	-0,163	-9,551	1,930	9,746	0,046	0,013	0,038	0,012	0,043	0,025	0,079	0,018
	97	8165	6193	8583	-0,125	-9,570	1,878	9,754	0,044	0,013	0,038	0,012	0,045	0,025	0,076	0,017
	98	8145	6200	8610	-0,220	-9,537	2,007	9,748	0,047	0,014	0,052	0,012	0,045	0,022	0,074	0,015
	99	8162	6207	8594	-0,139	-9,503	1,930	9,699	0,047	0,022	0,051	0,019	0,046	0,022	0,072	0,018
	100	8146	6190	8578	-0,216	-9,585	1,854	9,765	0,044	0,023	0,050	0,019	0,045	0,024	0,074	0,018
11	101	8154	6190	8588	-0,177	-9,585	1,902	9,773	0,040	0,025	0,048	0,021	0,044	0,025	0,070	0,019
	102	8151	6198	8581	-0,192	-9,547	1,868	9,729	0,039	0,025	0,047	0,022	0,043	0,024	0,060	0,019
	103	8146	6200	8591	-0,216	-9,537	1,916	9,730	0,032	0,025	0,042	0,021	0,042	0,024	0,059	0,018
	104	8146	6194	8590	-0,216	-9,566	1,911	9,757	0,033	0,024	0,041	0,021	0,040	0,020	0,051	0,017
	105	8160	6201	8593	-0,148	-9,532	1,926	9,726	0,034	0,024	0,041	0,021	0,040	0,020	0,044	0,017
	106	8140	6190	8587	-0,244	-9,585	1,897	9,774	0,038	0,026	0,040	0,023	0,043	0,021	0,040	0,018
	107	8151	6199	8595	-0,192	-9,542	1,935	9,738	0,032	0,026	0,040	0,023	0,042	0,021	0,041	0,018
	108	8159	6199	8596	-0,153	-9,542	1,940	9,738	0,033	0,026	0,027	0,023	0,042	0,021	0,042	0,018
	109	8145	6193	8585	-0,220	-9,570	1,887	9,757	0,029	0,020	0,027	0,018	0,043	0,021	0,041	0,018
	110	8153	6196	8581	-0,182	-9,556	1,868	9,739	0,029	0,018	0,024	0,017	0,038	0,021	0,039	0,018
12	111	8157	6197	8581	-0,163	-9,551	1,868	9,734	0,030	0,016	0,027	0,015	0,037	0,021	0,039	0,018
	112	8149	6192	8578	-0,201	-9,575	1,854	9,755	0,030	0,017	0,029	0,014	0,036	0,021	0,039	0,018
	113	8145	6196	8606	-0,220	-9,556	1,988	9,763	0,030	0,016	0,039	0,014	0,032	0,021	0,040	0,018
	114	8154	6195	8606	-0,177	-9,561	1,988	9,767	0,030	0,016	0,046	0,015	0,032	0,020	0,044	0,018
	115	8149	6208	8598	-0,201	-9,499	1,950	9,699	0,027	0,023	0,047	0,021	0,031	0,024	0,044	0,021
	116	8148	6197	8609	-0,206	-9,551	2,002	9,761	0,022	0,020	0,053	0,019	0,031	0,024	0,048	0,021
	117	8140	6196	8617	-0,244	-9,556	2,041	9,775	0,027	0,020	0,063	0,021	0,029	0,023	0,054	0,022
	118	8149	6209	8618	-0,201	-9,494	2,045	9,714	0,022	0,026	0,070	0,023	0,029	0,026	0,057	0,023
	119	8155	6198	8598	-0,172	-9,547	1,950	9,745	0,023	0,025	0,067	0,023	0,026	0,024	0,057	0,021
	120	8143	6193	8601	-0,230	-9,570	1,964	9,773	0,024	0,026	0,061	0,024	0,027	0,023	0,055	0,021
13	121	8151	6201	8599	-0,192	-9,532	1,954	9,732	0,021	0,027	0,052	0,024	0,027	0,022	0,055	0,020
	122	8163	6197	8585	-0,134	-9,551	1,887	9,737	0,030	0,025	0,045	0,025	0,030	0,022	0,054	0,020
	123	8157	6203	8587	-0,163	-9,523	1,897	9,711	0,031	0,025	0,050	0,026	0,031	0,023	0,054	0,021
	124	8155	6195	8574	-0,172	-9,561	1,835	9,737	0,031	0,025	0,063	0,025	0,030	0,023	0,058	0,021
	125	8155	6192	8572	-0,172	-9,575	1,825	9,749	0,031	0,023	0,074	0,02				

15	141	8142	6192	8603	-0,235	-9,575	1,973	9,779	0,025	0,018	0,041	0,022	0,036	0,021	0,073	0,023
	142	8150	6200	8597	-0,196	-9,537	1,945	9,735	0,022	0,018	0,037	0,022	0,035	0,021	0,074	0,023
	143	8144	6202	8606	-0,225	-9,527	1,988	9,735	0,014	0,020	0,030	0,021	0,036	0,021	0,077	0,022
	144	8147	6202	8605	-0,211	-9,527	1,983	9,734	0,014	0,021	0,031	0,021	0,036	0,022	0,079	0,022
	145	8141	6197	8617	-0,240	-9,551	2,041	9,770	0,016	0,018	0,037	0,021	0,038	0,021	0,083	0,023
	146	8145	6199	8617	-0,220	-9,542	2,041	9,760	0,016	0,018	0,034	0,020	0,034	0,021	0,084	0,023
	147	8157	6192	8590	-0,163	-9,575	1,911	9,766	0,022	0,019	0,040	0,020	0,035	0,021	0,082	0,021
	148	8142	6194	8615	-0,235	-9,566	2,031	9,782	0,022	0,020	0,043	0,021	0,035	0,017	0,073	0,022
	149	8155	6203	8611	-0,172	-9,523	2,012	9,734	0,025	0,020	0,044	0,021	0,027	0,018	0,064	0,020
	150	8161	6194	8591	-0,144	-9,566	1,916	9,757	0,032	0,019	0,046	0,018	0,029	0,018	0,056	0,020
16	151	8158	6192	8604	-0,158	-9,575	1,978	9,779	0,033	0,019	0,046	0,018	0,029	0,019	0,048	0,020
	152	8151	6195	8587	-0,192	-9,561	1,897	9,749	0,033	0,019	0,052	0,017	0,029	0,019	0,048	0,020
	153	8155	6187	8574	-0,172	-9,599	1,835	9,774	0,032	0,022	0,067	0,016	0,027	0,021	0,052	0,019
	154	8168	6197	8574	-0,110	-9,551	1,835	9,727	0,039	0,020	0,077	0,018	0,033	0,021	0,059	0,020
	155	8151	6194	8587	-0,192	-9,566	1,897	9,754	0,034	0,020	0,072	0,017	0,033	0,020	0,060	0,019
	156	8156	6195	8587	-0,168	-9,561	1,897	9,749	0,031	0,018	0,064	0,017	0,034	0,020	0,061	0,019
	157	8164	6197	8569	-0,129	-9,551	1,811	9,722	0,033	0,018	0,072	0,020	0,037	0,020	0,067	0,020
	158	8161	6195	8570	-0,144	-9,561	1,815	9,733	0,025	0,018	0,064	0,018	0,037	0,020	0,071	0,020
	159	8166	6192	8573	-0,120	-9,575	1,830	9,749	0,027	0,013	0,052	0,018	0,039	0,020	0,075	0,020
	160	8156	6197	8578	-0,168	-9,551	1,854	9,731	0,027	0,014	0,050	0,018	0,038	0,019	0,076	0,019
17	161	8163	6198	8583	-0,134	-9,547	1,878	9,730	0,028	0,015	0,033	0,015	0,037	0,018	0,076	0,018
	162	8146	6193	8581	-0,216	-9,570	1,868	9,753	0,032	0,015	0,030	0,015	0,038	0,018	0,077	0,018
	163	8149	6202	8588	-0,201	-9,527	1,902	9,717	0,034	0,013	0,033	0,013	0,037	0,018	0,075	0,019
	164	8157	6198	8601	-0,163	-9,547	1,964	9,748	0,030	0,013	0,044	0,013	0,036	0,017	0,074	0,019
	165	8151	6199	8607	-0,192	-9,542	1,993	9,749	0,030	0,013	0,057	0,012	0,033	0,017	0,071	0,018
	166	8146	6199	8609	-0,216	-9,542	2,002	9,752	0,034	0,014	0,068	0,013	0,033	0,017	0,067	0,018
	167	8146	6198	8602	-0,216	-9,547	1,969	9,750	0,034	0,014	0,066	0,012	0,034	0,017	0,069	0,017
	168	8145	6206	8606	-0,220	-9,508	1,988	9,716	0,035	0,018	0,062	0,014	0,033	0,020	0,066	0,017
	169	8137	6194	8605	-0,259	-9,566	1,983	9,773	0,034	0,017	0,055	0,017	0,038	0,019	0,063	0,018
	170	8149	6204	8612	-0,201	-9,518	2,017	9,731	0,032	0,018	0,051	0,017	0,038	0,020	0,068	0,018
18	171	8151	6206	8600	-0,192	-9,508	1,959	9,710	0,024	0,021	0,044	0,019	0,038	0,022	0,067	0,017
	172	8146	6206	8621	-0,216	-9,508	2,060	9,731	0,024	0,019	0,039	0,019	0,038	0,023	0,075	0,017
	173	8149	6202	8617	-0,201	-9,527	2,041	9,746	0,024	0,019	0,031	0,018	0,038	0,021	0,077	0,016
	174	8142	6199	8602	-0,235	-9,542	1,969	9,746	0,019	0,019	0,031	0,018	0,036	0,020	0,074	0,015
	175	8139	6203	8615	-0,249	-9,523	2,031	9,740	0,020	0,019	0,032	0,017	0,039	0,020	0,076	0,015
	176	8143	6209	8615	-0,230	-9,494	2,031	9,711	0,020	0,021	0,034	0,019	0,039	0,022	0,078	0,016
	177	8145	6197	8608	-0,220	-9,551	1,997	9,760	0,020	0,021	0,032	0,020	0,036	0,022	0,072	0,016
	178	8143	6199	8608	-0,230	-9,542	1,997	9,751	0,020	0,021	0,031	0,019	0,034	0,022	0,064	0,017
	179	8152	6201	8609	-0,187	-9,532	2,002	9,742	0,019	0,017	0,030	0,015	0,029	0,020	0,057	0,016
	180	8143	6197	8604	-0,230	-9,551	1,978	9,757	0,019	0,019	0,031	0,016	0,028	0,020	0,049	0,017
19	181	8148	6196	8607	-0,206	-9,556	1,993	9,764	0,017	0,019	0,028	0,015	0,022	0,020	0,043	0,017
	182	8140	6200	8617	-0,244	-9,537	2,041	9,756	0,019	0,017	0,025	0,014	0,023	0,018	0,035	0,017
	183	8145	6210	8626	-0,220	-9,489	2,084	9,718	0,017	0,022	0,033	0,017	0,022	0,021	0,033	0,017
	184	8149	6201	8608	-0,201	-9,532	1,997	9,741	0,018	0,022	0,030	0,017	0,019	0,020	0,032	0,017
	185	8144	6201	8614	-0,225	-9,532	2,026	9,748	0,016	0,022	0,029	0,017	0,018	0,020	0,032	0,017
	186	8145	6193	8602	-0,220	-9,570	1,969	9,773	0,016	0,021	0,032	0,015	0,018	0,022	0,033	0,018
	187	8146	6194	8618	-0,216	-9,566	2,045	9,784	0,016	0,022	0,033	0,018	0,018	0,023	0,033	0,020
	188	8152	6201	8606	-0,187	-9,532	1,988	9,739	0,018	0,022	0,034	0,018	0,020	0,022	0,033	0,019
	189	8146	6192	8598	-0,216	-9,575	1,950	9,774	0,015	0,024	0,039	0,019	0,017	0,023	0,035	0,020
	190	8146	6204	8605	-0,216	-9,518	1,983	9,725	0,014	0,025	0,039	0,021	0,017	0,023	0,035	0,020
20	191	8153	6204	8602	-0,182	-9,518	1,969	9,721	0,017	0,026	0,040	0,022	0,018	0,023	0,035	0,019
	192	8159	6192	8593	-0,153	-9,575	1,926	9,768	0,022	0,028	0,045	0,023	0,023	0,023	0,037	0,019
	193	8156	6200	8596	-0,168	-9,537	1,940	9,734	0,023	0,022	0,035	0,021	0,025	0,023	0,038	0,019
	194	8165	6197	8575	-0,125	-9,551	1,839	9,728	0,032	0,022	0,054	0,022	0,030	0,023	0,051	0,020
	195	8142	6197	8598	-0,235	-9,551	1,950	9,751	0,033	0,021	0,050	0,022	0,030	0,023	0,050	0,020
	196	8151	6193	8581	-0,192	-9,570	1,868	9,753	0,032	0,021	0,056	0,021	0,029	0,022	0,055	0,018
	197	8167	6199	8572	-0,115	-9,542	1,825	9,715	0,037	0,021	0,056	0,019	0,035	0,021	0,064	0,019
	198	8166	6191	8559	-0,120	-9,580	1,763	9,742	0,041	0,022	0,069	0,019	0,038	0,023	0,078	0,019
	199	8160	6193	8569	-0,148	-9,570	1,811	9,741	0,039	0,022	0,072	0,016	0,039	0,023	0,083	0,019
	200	8155	6197	8578	-0,172	-9,551	1,854	9,731	0,035	0,019	0,065	0,015	0,038	0,023	0,085	0,020
21	201	8156	6201	8585	-0,168	-9,532	1,887	9,719	0,035	0,016	0,057	0,015	0,038	0,023	0,085	0,020
	202	8160	6198	8577	-0,148	-9,547	1,849	9,725	0,035	0,015	0,054	0,012	0,037	0,023	0,084	0,020
	203	8159	6198	8594	-0,153	-9,547	1,930	9,741	0,035	0,014	0,052	0,012	0,036	0,019	0,075	0,019
	204	8166	6198	8605	-0,120	-9,547	1,983	9,751	0,035	0,014	0,064	0,013	0,038	0,019	0,075	0,019
	205	8145	6194	8599	-0,220	-9,566	1,954	9								

23	221	8141	6200	8611	-0,240	-9,537	2,012	9,750	0,028	0,017	0,041	0,019	0,034	0,017	0,057	0,017
	222	8159	6196	8601	-0,153	-9,556	1,964	9,757	0,031	0,018	0,045	0,019	0,033	0,017	0,047	0,016
	223	8156	6201	8593	-0,168	-9,532	1,926	9,726	0,031	0,018	0,050	0,020	0,033	0,017	0,047	0,017
	224	8147	6195	8582	-0,211	-9,561	1,873	9,745	0,030	0,019	0,061	0,020	0,028	0,018	0,055	0,017
	225	8158	6204	8580	-0,158	-9,518	1,863	9,700	0,028	0,020	0,062	0,023	0,029	0,017	0,062	0,020
	226	8157	6194	8576	-0,163	-9,566	1,844	9,743	0,027	0,021	0,064	0,019	0,029	0,017	0,070	0,019
	227	8161	6194	8580	-0,144	-9,566	1,863	9,747	0,028	0,022	0,067	0,019	0,031	0,018	0,074	0,019
	228	8149	6197	8590	-0,201	-9,551	1,911	9,743	0,029	0,019	0,064	0,018	0,029	0,018	0,075	0,019
	229	8157	6195	8583	-0,163	-9,561	1,878	9,745	0,029	0,016	0,055	0,018	0,028	0,019	0,078	0,018
	230	8159	6203	8588	-0,153	-9,523	1,902	9,712	0,029	0,017	0,049	0,017	0,029	0,018	0,079	0,019
24	231	8151	6198	8591	-0,192	-9,547	1,916	9,739	0,021	0,017	0,034	0,017	0,029	0,018	0,079	0,019
	232	8156	6201	8615	-0,168	-9,532	2,031	9,748	0,021	0,017	0,050	0,016	0,028	0,018	0,080	0,019
	233	8153	6194	8615	-0,182	-9,566	2,031	9,781	0,021	0,018	0,064	0,021	0,028	0,019	0,077	0,020
	234	8154	6207	8620	-0,177	-9,503	2,055	9,725	0,017	0,022	0,075	0,021	0,027	0,021	0,075	0,021
	235	8156	6195	8615	-0,168	-9,561	2,031	9,776	0,016	0,020	0,077	0,019	0,024	0,021	0,071	0,022
	236	8149	6200	8611	-0,201	-9,537	2,012	9,749	0,018	0,020	0,071	0,019	0,023	0,021	0,068	0,020
	237	8153	6206	8604	-0,182	-9,508	1,978	9,714	0,015	0,021	0,063	0,022	0,023	0,022	0,068	0,021
	238	8147	6208	8615	-0,211	-9,499	2,031	9,716	0,017	0,024	0,061	0,023	0,024	0,022	0,069	0,021
	239	8147	6203	8623	-0,211	-9,523	2,069	9,747	0,018	0,022	0,054	0,023	0,024	0,022	0,072	0,021
	240	8146	6198	8609	-0,216	-9,547	2,002	9,757	0,017	0,022	0,041	0,022	0,025	0,021	0,072	0,020
25	241	8141	6204	8628	-0,240	-9,518	2,093	9,748	0,023	0,022	0,031	0,022	0,025	0,022	0,077	0,020
	242	8148	6209	8624	-0,206	-9,494	2,074	9,720	0,021	0,025	0,034	0,023	0,025	0,023	0,081	0,020
	243	8145	6201	8625	-0,220	-9,532	2,079	9,759	0,021	0,021	0,036	0,020	0,026	0,023	0,083	0,020
	244	8149	6200	8616	-0,201	-9,537	2,036	9,754	0,019	0,020	0,035	0,020	0,025	0,023	0,081	0,021
	245	8153	6196	8611	-0,182	-9,556	2,012	9,767	0,016	0,019	0,036	0,018	0,024	0,023	0,076	0,019
	246	8152	6202	8610	-0,187	-9,527	2,007	9,738	0,017	0,019	0,037	0,018	0,024	0,022	0,068	0,019
	247	8154	6202	8599	-0,177	-9,527	1,954	9,727	0,018	0,018	0,041	0,017	0,021	0,021	0,061	0,019
	248	8141	6200	8611	-0,240	-9,537	2,012	9,750	0,021	0,016	0,042	0,014	0,024	0,020	0,057	0,019
	249	8162	6198	8594	-0,139	-9,547	1,930	9,741	0,029	0,017	0,050	0,014	0,026	0,020	0,052	0,019
	250	8165	6197	8587	-0,125	-9,551	1,897	9,739	0,036	0,017	0,062	0,014	0,028	0,020	0,053	0,018
26	251	8149	6193	8582	-0,201	-9,570	1,873	9,754	0,033	0,020	0,067	0,014	0,029	0,021	0,057	0,018
	252	8154	6192	8580	-0,177	-9,575	1,863	9,757	0,033	0,016	0,070	0,011	0,028	0,023	0,065	0,018
	253	8162	6187	8575	-0,139	-9,599	1,839	9,775	0,033	0,022	0,068	0,014	0,030	0,026	0,074	0,018
	254	8165	6198	8570	-0,125	-9,547	1,815	9,718	0,035	0,021	0,070	0,016	0,034	0,025	0,082	0,018
	255	8148	6198	8602	-0,206	-9,547	1,969	9,750	0,037	0,022	0,066	0,015	0,034	0,025	0,081	0,017
	256	8155	6201	8595	-0,172	-9,532	1,935	9,728	0,036	0,021	0,059	0,016	0,034	0,025	0,081	0,017
	257	8155	6200	8600	-0,172	-9,537	1,959	9,738	0,036	0,020	0,059	0,015	0,034	0,024	0,081	0,016
	258	8150	6198	8599	-0,196	-9,547	1,954	9,747	0,030	0,019	0,051	0,015	0,033	0,022	0,080	0,014
	259	8151	6194	8605	-0,192	-9,566	1,983	9,771	0,029	0,019	0,056	0,017	0,033	0,022	0,077	0,015
	260	8153	6201	8617	-0,182	-9,532	2,041	9,750	0,025	0,021	0,068	0,017	0,032	0,022	0,078	0,015
27	261	8149	6204	8603	-0,201	-9,518	1,973	9,722	0,025	0,023	0,068	0,018	0,030	0,022	0,073	0,016
	262	8147	6195	8607	-0,211	-9,561	1,993	9,769	0,027	0,022	0,065	0,019	0,030	0,019	0,068	0,016
	263	8151	6199	8613	-0,192	-9,542	2,021	9,755	0,024	0,013	0,058	0,017	0,029	0,019	0,064	0,016
	264	8149	6206	8614	-0,201	-9,508	2,026	9,724	0,013	0,017	0,033	0,016	0,029	0,021	0,064	0,016
	265	8145	6199	8620	-0,220	-9,542	2,055	9,763	0,015	0,017	0,038	0,017	0,030	0,021	0,066	0,016
	266	8144	6202	8622	-0,225	-9,527	2,065	9,751	0,015	0,017	0,038	0,016	0,032	0,021	0,070	0,016
	267	8144	6197	8611	-0,225	-9,551	2,012	9,764	0,014	0,017	0,034	0,016	0,033	0,020	0,071	0,016
	268	8151	6200	8609	-0,192	-9,537	2,002	9,747	0,015	0,017	0,029	0,016	0,030	0,020	0,070	0,016
	269	8140	6194	8610	-0,244	-9,566	2,007	9,777	0,018	0,017	0,027	0,017	0,031	0,021	0,071	0,017
	270	8150	6203	8622	-0,196	-9,523	2,065	9,746	0,017	0,018	0,029	0,017	0,027	0,021	0,072	0,017
28	271	8149	6204	8610	-0,201	-9,518	2,007	9,729	0,017	0,018	0,025	0,016	0,027	0,021	0,069	0,017
	272	8146	6196	8625	-0,216	-9,556	2,079	9,782	0,017	0,017	0,027	0,018	0,027	0,020	0,067	0,019
	273	8146	6195	8623	-0,216	-9,561	2,069	9,785	0,015	0,019	0,029	0,020	0,025	0,016	0,059	0,020
	274	8145	6200	8610	-0,220	-9,537	2,007	9,748	0,015	0,016	0,030	0,017	0,018	0,016	0,041	0,018
	275	8155	6201	8602	-0,172	-9,532	1,969	9,735	0,020	0,016	0,036	0,019	0,019	0,016	0,041	0,019
	276	8136	6199	8618	-0,263	-9,542	2,045	9,762	0,025	0,015	0,034	0,019	0,022	0,016	0,037	0,018
	277	8158	6199	8610	-0,158	-9,542	2,007	9,752	0,030	0,015	0,034	0,018	0,023	0,016	0,035	0,018
	278	8157	6198	8602	-0,163	-9,547	1,969	9,749	0,032	0,015	0,038	0,018	0,025	0,016	0,034	0,017
	279	8157	6201	8604	-0,163	-9,532	1,978	9,737	0,032	0,013	0,040	0,018	0,027	0,015	0,034	0,017
	280	8157	6201	8595	-0,163	-9,532	1,935	9,728	0,033	0,012	0,044	0,019	0,028	0,015	0,038	0,018
29	281	8154	6190	8587	-0,177	-9,585	1,897	9,772	0,034	0,016	0,055	0,019	0,028	0,017	0,045	0,017
	282	8161	6188	8589	-0,144	-9,594	1,906	9,783	0,035	0,021	0,053	0,019	0,031	0,021	0,051	0,018
	283	8157	6183	8591	-0,163	-9,618	1,916	9,809	0,034	0,030	0,046	0,024	0,032	0,026	0,054	0,022
	284	8159	6198	8587	-0,153	-9,547	1,897	9,734	0,032	0,029	0,048	0,024	0,033	0,025	0,058	0,021
	285	8151	6193	8575	-0,192	-9,570	1,839	9								

Meření č. 8 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,191	-9,544	1,955	9,745
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,292	-9,633	1,744	9,699
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,096	-9,484	2,108	9,834
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,036	0,024	0,076	0,020
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,013	0,011	0,013	0,011
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,061	0,040	0,095	0,034
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,017	0,015	0,024	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,053	0,033	0,096	0,027



Poloha nebo typ pohybu:

leh na levém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8388	10256	8433	0,944	9,891	1,159	10,004	0,025	0,032	0,048	0,028	0,028	0,031	0,102	0,027
	2	8381	10266	8431	0,910	9,939	1,150	10,047	0,024	0,032	0,055	0,028	0,026	0,030	0,096	0,027
	3	8376	10265	8435	0,886	9,935	1,169	10,042	0,027	0,034	0,066	0,031	0,026	0,030	0,092	0,026
	4	8384	10252	8428	0,924	9,872	1,135	9,980	0,028	0,036	0,057	0,032	0,026	0,030	0,082	0,026
	5	8379	10270	8416	0,901	9,958	1,078	10,057	0,030	0,029	0,062	0,027	0,026	0,026	0,076	0,024
	6	8391	10254	8418	0,958	9,882	1,087	9,988	0,031	0,029	0,065	0,027	0,026	0,027	0,074	0,025
	7	8376	10267	8415	0,886	9,944	1,073	10,041	0,027	0,022	0,067	0,023	0,025	0,023	0,075	0,023
	8	8387	10271	8412	0,939	9,963	1,059	10,063	0,026	0,022	0,071	0,023	0,026	0,023	0,074	0,023
	9	8386	10263	8414	0,934	9,925	1,068	10,026	0,024	0,026	0,069	0,024	0,026	0,024	0,076	0,022
	10	8376	10271	8403	0,886	9,963	1,015	10,054	0,025	0,032	0,048	0,028	0,026	0,024	0,076	0,022
2	11	8380	10273	8396	0,905	9,973	0,982	10,062	0,024	0,032	0,055	0,028	0,026	0,026	0,084	0,022
	12	8391	10258	8385	0,958	9,901	0,929	9,991	0,027	0,034	0,066	0,031	0,027	0,025	0,087	0,021
	13	8375	10273	8399	0,881	9,973	0,996	10,061	0,028	0,036	0,057	0,032	0,024	0,026	0,093	0,021
	14	8374	10267	8379	0,877	9,944	0,901	10,023	0,030	0,029	0,062	0,027	0,023	0,025	0,099	0,019
	15	8377	10268	8383	0,891	9,949	0,920	10,031	0,031	0,029	0,065	0,027	0,024	0,025	0,101	0,021
	16	8379	10264	8376	0,901	9,930	0,886	10,010	0,027	0,022	0,067	0,023	0,024	0,028	0,102	0,023
	17	8377	10271	8368	0,891	9,963	0,848	10,039	0,026	0,022	0,071	0,023	0,024	0,028	0,098	0,023
	18	8376	10277	8369	0,886	9,992	0,853	10,067	0,024	0,026	0,069	0,024	0,025	0,027	0,088	0,023
	19	8377	10264	8383	0,891	9,930	0,920	10,012	0,022	0,025	0,055	0,025	0,024	0,025	0,078	0,023
	20	8370	10262	8391	0,857	9,920	0,958	10,003	0,025	0,027	0,047	0,026	0,028	0,031	0,102	0,027
3	21	8380	10262	8400	0,905	9,920	1,001	10,012	0,025	0,026	0,050	0,024	0,026	0,030	0,096	0,027
	22	8383	10268	8381	0,920	9,949	0,910	10,033	0,016	0,022	0,050	0,021	0,026	0,030	0,092	0,026
	23	8377	10268	8394	0,891	9,949	0,972	10,036	0,016	0,021	0,047	0,018	0,026	0,030	0,082	0,026
	24	8379	10269	8413	0,901	9,954	1,063	10,051	0,015	0,021	0,064	0,019	0,026	0,026	0,076	0,024
	25	8381	10258	8409	0,910	9,901	1,044	9,997	0,016	0,025	0,072	0,022	0,026	0,027	0,074	0,025
	26	8369	10268	8419	0,853	9,949	1,092	10,045	0,020	0,025	0,081	0,021	0,025	0,023	0,075	0,023
	27	8387	10265	8412	0,939	9,935	1,059	10,035	0,025	0,024	0,074	0,021	0,026	0,023	0,074	0,023
	28	8385	10261	8420	0,929	9,915	1,097	10,019	0,027	0,017	0,066	0,017	0,026	0,024	0,076	0,022
	29	8387	10264	8413	0,939	9,930	1,063	10,031	0,029	0,017	0,059	0,017	0,026	0,024	0,076	0,022
	30	8383	10255	8430	0,920	9,887	1,145	9,995	0,024	0,022	0,064	0,018	0,026	0,026	0,084	0,022
4	31	8386	10265	8417	0,934	9,935	1,083	10,037	0,025	0,021	0,063	0,018	0,027	0,025	0,087	0,021
	32	8379	10255	8432	0,901	9,887	1,154	9,994	0,026	0,024	0,049	0,020	0,024	0,026	0,093	0,021
	33	8378	10261	8432	0,896	9,915	1,154	10,022	0,025	0,023	0,040	0,020	0,023	0,025	0,099	0,019
	34	8387	10270	8432	0,939	9,958	1,154	10,069	0,026	0,023	0,041	0,023	0,024	0,025	0,101	0,021
	35	8381	10253	8430	0,910	9,877	1,145	9,985	0,026	0,026	0,038	0,025	0,024	0,028	0,102	0,023
	36	8380	10260	8423	0,905	9,911	1,111	10,014	0,016	0,024	0,037	0,024	0,024	0,028	0,098	0,023
	37	8387	10265	8423	0,939	9,935	1,111	10,040	0,016	0,024	0,032	0,024	0,025	0,027	0,088	0,023
	38	8377	10252	8433	0,891	9,872	1,159	9,980	0,018	0,028	0,032	0,027	0,024	0,025	0,078	0,023
	39	8383	10263	8434	0,920	9,925	1,164	10,035	0,017	0,027	0,026	0,027	0,024	0,025	0,072	0,023
	40	8388	10249	8436	0,944	9,858	1,174	9,972	0,019	0,031	0,028	0,030	0,022	0,029	0,069	0,025
5	41	8386	10259	8431	0,934	9,906	1,150	10,016	0,019	0,029	0,020	0,029	0,022	0,029	0,067	0,025
	42	8384	10264	8418	0,924	9,930	1,087	10,032	0,018	0,030	0,026	0,029	0,022	0,028	0,051	0,025
	43	8383	10263	8418	0,920	9,925	1,087	10,027	0,016	0,030	0,030	0,029	0,022	0,027	0,040	0,025
	44	8384	10265	8406	0,924	9,935	1,030	10,030	0,015	0,027	0,043	0,024	0,021	0,026	0,043	0,024
	45	8383	10267	8418	0,920	9,944	1,087	10,046	0,015	0,027	0,043	0,024	0,021	0,027	0,040	0,024
	46	8391	10268	8416	0,958	9,949	1,078	10,053	0,017	0,029	0,045	0,025	0,017	0,027	0,041	0,025
	47	8384	10264	8424	0,924	9,930	1,116	10,035	0,017	0,029	0,045	0,025	0,017	0,027	0,039	0,025
	48	8383	10264	8423	0,920	9,930	1,111	10,034	0,012	0,024	0,042	0,021	0,017	0,027	0,039	0,025
	49	8384	10272	8412	0,924	9,968	1,059	10,067	0,012	0,028	0,040	0,024	0,016	0,029	0,039	0,027
	50	8388	10261	8397	0,944	9,915	0,987	10,009	0,012	0,017	0,044	0,016	0,017	0,028	0,048	0,026
6	51	8379	10260	8413	0,901	9,911	1,063	10,008	0,015	0,016	0,037	0,017	0,017	0,028	0,049	0,026
	52	8375	10266	8396	0,881	9,939	0,982	10,027	0,020	0,016	0,045	0,017	0,019	0,027	0,055	0,025
	53	8386	10265	8385	0,934	9,935	0,929	10,022	0,020	0,016	0,058	0,018	0,018	0,027	0,065	0,025
	54	8387	10272	8400	0,939	9,968	1,001	10,062	0,021	0,018	0,059	0,020	0,018	0,028	0,066	0,025
	55	8381	10267	8395	0,910	9,944	0,977	10,033	0,021	0,018	0,060	0,019	0,018	0,026	0,068	0,023
	56	8383	10271	8401	0,920	9,963	1,006	10,056	0,018	0,020	0,058	0,020	0,018	0,027	0,069	0,024
	57	8387	10265	8412	0,939	9,935	1,059	10,035	0,019	0,019	0,051	0,020	0,018	0,027	0,068	0,023
	58	8378	10270	8414	0,896	9,958	1,068	10,056	0,020	0,020	0,045	0,021	0,017	0,024	0,064	0,021
	59	8387	10253	8409	0,939	9,877	1,044	9,976	0,021	0,026	0,043	0,025	0,018	0,027	0,060	0,024
	60	8389	10270	8410	0,948	9,958	1,049	10,058	0,022	0,026	0,044	0,026	0,018	0,022	0,053	0,021

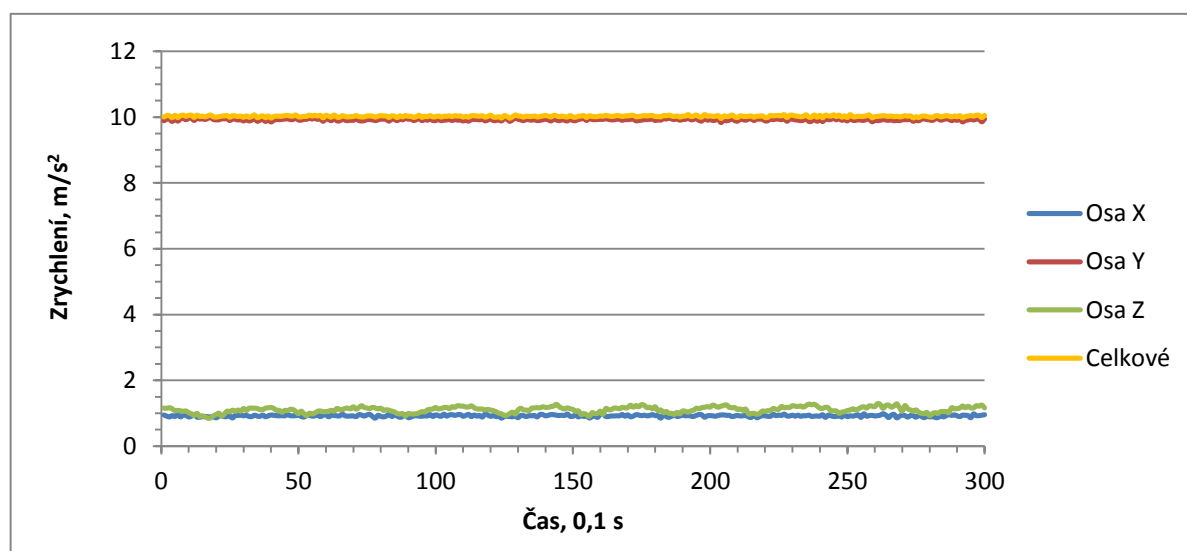
7	61	8377	10264	8413	0,891	9,930	1,063	10,026	0,023	0,025	0,044	0,024	0,019	0,021	0,048	0,021
	62	8386	10257	8418	0,934	9,896	1,087	9,999	0,019	0,028	0,046	0,027	0,019	0,023	0,048	0,022
	63	8385	10272	8413	0,929	9,968	1,063	10,068	0,019	0,030	0,033	0,028	0,019	0,024	0,047	0,024
	64	8383	10256	8430	0,920	9,891	1,145	10,000	0,018	0,031	0,042	0,029	0,019	0,026	0,052	0,025
	65	8382	10256	8424	0,915	9,891	1,116	9,996	0,018	0,033	0,037	0,031	0,020	0,027	0,054	0,026
	66	8393	10266	8422	0,968	9,939	1,106	10,047	0,022	0,031	0,031	0,030	0,020	0,027	0,055	0,026
	67	8383	10260	8431	0,920	9,911	1,150	10,019	0,022	0,031	0,036	0,030	0,020	0,028	0,057	0,026
	68	8381	10257	8432	0,910	9,896	1,154	10,005	0,020	0,030	0,040	0,028	0,021	0,029	0,060	0,026
	69	8382	10260	8428	0,915	9,911	1,135	10,017	0,020	0,027	0,037	0,025	0,021	0,028	0,062	0,025
	70	8382	10259	8441	0,915	9,906	1,198	10,020	0,019	0,024	0,041	0,022	0,020	0,028	0,067	0,025
8	71	8378	10267	8426	0,896	9,944	1,126	10,048	0,018	0,025	0,036	0,023	0,020	0,028	0,068	0,025
	72	8390	10258	8436	0,953	9,901	1,174	10,016	0,020	0,025	0,035	0,022	0,020	0,028	0,068	0,025
	73	8388	10255	8448	0,944	9,887	1,231	10,008	0,021	0,019	0,036	0,017	0,020	0,030	0,066	0,025
	74	8381	10257	8437	0,910	9,896	1,178	10,008	0,021	0,018	0,037	0,016	0,020	0,028	0,064	0,024
	75	8389	10263	8433	0,948	9,925	1,159	10,037	0,022	0,018	0,034	0,015	0,020	0,028	0,058	0,024
	76	8392	10263	8430	0,963	9,925	1,145	10,037	0,021	0,016	0,030	0,014	0,022	0,026	0,052	0,023
	77	8378	10262	8437	0,896	9,920	1,178	10,030	0,023	0,017	0,030	0,014	0,023	0,026	0,051	0,023
	78	8368	10257	8433	0,848	9,896	1,159	10,000	0,033	0,017	0,029	0,015	0,028	0,024	0,050	0,023
	79	8386	10262	8428	0,934	9,920	1,135	10,029	0,033	0,017	0,029	0,015	0,028	0,023	0,045	0,020
	80	8380	10266	8432	0,905	9,939	1,154	10,047	0,033	0,018	0,028	0,016	0,027	0,021	0,041	0,019
9	81	8376	10266	8418	0,886	9,939	1,087	10,038	0,034	0,018	0,035	0,015	0,027	0,022	0,039	0,020
	82	8382	10264	8422	0,915	9,930	1,106	10,033	0,032	0,018	0,038	0,015	0,027	0,021	0,038	0,019
	83	8392	10254	8419	0,963	9,882	1,092	9,989	0,034	0,018	0,032	0,018	0,029	0,019	0,035	0,018
	84	8379	10267	8413	0,901	9,944	1,063	10,041	0,035	0,019	0,036	0,018	0,029	0,020	0,039	0,018
	85	8387	10264	8408	0,939	9,930	1,039	10,028	0,034	0,019	0,043	0,018	0,029	0,019	0,045	0,017
	86	8381	10257	8397	0,910	9,896	0,987	9,987	0,030	0,020	0,057	0,021	0,028	0,019	0,056	0,018
	87	8373	10269	8395	0,872	9,954	0,977	10,039	0,032	0,023	0,061	0,021	0,029	0,021	0,065	0,018
	88	8379	10262	8397	0,901	9,920	0,987	10,010	0,025	0,021	0,060	0,021	0,029	0,020	0,071	0,018
	89	8389	10271	8382	0,948	9,963	0,915	10,050	0,027	0,024	0,069	0,022	0,030	0,022	0,083	0,019
	90	8371	10266	8398	0,862	9,939	0,992	10,026	0,031	0,024	0,059	0,021	0,033	0,022	0,084	0,019
10	91	8375	10266	8395	0,881	9,939	0,977	10,026	0,031	0,024	0,057	0,020	0,033	0,022	0,087	0,018
	92	8382	10258	8395	0,915	9,901	0,977	9,991	0,031	0,025	0,048	0,022	0,032	0,022	0,088	0,019
	93	8383	10263	8397	0,920	9,925	0,987	10,016	0,026	0,020	0,037	0,020	0,031	0,021	0,082	0,019
	94	8381	10272	8402	0,910	9,968	1,011	10,060	0,026	0,023	0,030	0,022	0,031	0,022	0,079	0,020
	95	8380	10257	8410	0,905	9,896	1,049	9,993	0,024	0,026	0,031	0,024	0,030	0,023	0,075	0,021
	96	8383	10264	8408	0,920	9,930	1,039	10,026	0,024	0,023	0,035	0,021	0,027	0,023	0,072	0,021
	97	8382	10260	8421	0,915	9,911	1,102	10,014	0,022	0,023	0,048	0,021	0,027	0,023	0,067	0,021
	98	8391	10266	8425	0,958	9,939	1,121	10,048	0,027	0,023	0,059	0,022	0,026	0,022	0,064	0,021
	99	8379	10258	8427	0,901	9,901	1,130	10,006	0,024	0,022	0,057	0,021	0,026	0,023	0,064	0,022
	100	8389	10258	8436	0,948	9,901	1,174	10,015	0,021	0,022	0,067	0,021	0,027	0,023	0,065	0,021
11	101	8384	10264	8427	0,924	9,930	1,130	10,037	0,017	0,022	0,065	0,021	0,026	0,023	0,068	0,021
	102	8380	10257	8430	0,905	9,896	1,145	10,003	0,018	0,022	0,060	0,020	0,026	0,024	0,070	0,021
	103	8394	10260	8436	0,972	9,911	1,174	10,027	0,024	0,022	0,054	0,020	0,027	0,022	0,075	0,020
	104	8381	10261	8437	0,910	9,915	1,178	10,027	0,024	0,015	0,047	0,016	0,027	0,022	0,080	0,019
	105	8389	10264	8429	0,948	9,930	1,140	10,040	0,023	0,014	0,039	0,014	0,027	0,022	0,082	0,020
	106	8390	10258	8441	0,953	9,901	1,198	10,019	0,024	0,014	0,029	0,014	0,029	0,022	0,085	0,018
	107	8386	10264	8438	0,934	9,930	1,183	10,044	0,023	0,015	0,025	0,015	0,027	0,020	0,086	0,018
	108	8390	10260	8448	0,953	9,911	1,231	10,032	0,023	0,013	0,031	0,013	0,027	0,021	0,089	0,018
	109	8391	10261	8446	0,958	9,915	1,221	10,036	0,021	0,012	0,032	0,012	0,027	0,018	0,083	0,017
	110	8380	10255	8445	0,905	9,887	1,217	10,002	0,023	0,014	0,034	0,014	0,024	0,019	0,082	0,018
12	111	8386	10259	8440	0,934	9,906	1,193	10,021	0,023	0,013	0,029	0,013	0,022	0,018	0,077	0,018
	112	8392	10254	8440	0,963	9,882	1,193	10,000	0,021	0,015	0,025	0,014	0,022	0,020	0,069	0,017
	113	8378	10264	8447	0,896	9,930	1,226	10,045	0,023	0,016	0,026	0,015	0,024	0,020	0,062	0,018
	114	8388	10264	8436	0,944	9,930	1,174	10,043	0,021	0,017	0,026	0,016	0,023	0,016	0,053	0,016
	115	8381	10264	8427	0,910	9,930	1,130	10,035	0,023	0,017	0,029	0,016	0,023	0,016	0,047	0,015
	116	8385	10262	8427	0,929	9,920	1,130	10,028	0,022	0,017	0,035	0,015	0,023	0,016	0,038	0,015
	117	8375	10266	8426	0,881	9,939	1,126	10,042	0,027	0,018	0,040	0,015	0,025	0,017	0,036	0,015
	118	8394	10256	8421	0,972	9,891	1,102	10,000	0,029	0,019	0,043	0,017	0,026	0,016	0,038	0,015
	119	8388	10261	8424	0,944	9,915	1,116	10,023	0,028	0,019	0,043	0,017	0,025	0,016	0,038	0,015
	120	8380	10270	8420	0,905	9,958	1,097	10,060	0,028	0,022	0,042	0,018	0,026	0,019	0,041	0,016
13	121	8384	10258	8416	0,924	9,901	1,078	10,002	0,028	0,022	0,044	0,020	0,026	0,019	0,045	0,017
	122	8378	10258	8409	0,896	9,901	1,044	9,996	0,026	0,019	0,048	0,021	0,026	0,018	0,052	0,018
	123	8380	10262	8400	0,905	9,920	1,001	10,012	0,026	0,019	0,046	0,020	0,025	0,018	0,062	0,018
	124	8368	10255	8396	0,848	9,887	0,982	9,971	0,032	0,021	0,051	0,024	0,031	0,019	0,07	

15	141	8386	10262	8437	0,934	9,920	1,178	10,033	0,022	0,013	0,039	0,015	0,027	0,023	0,086	0,024
	142	8391	10255	8442	0,958	9,887	1,202	10,005	0,024	0,015	0,038	0,014	0,029	0,024	0,089	0,024
	143	8390	10265	8446	0,953	9,935	1,221	10,055	0,022	0,016	0,037	0,016	0,030	0,024	0,091	0,025
	144	8387	10261	8457	0,939	9,915	1,274	10,041	0,022	0,015	0,034	0,017	0,026	0,023	0,094	0,022
	145	8385	10257	8442	0,929	9,896	1,202	10,012	0,021	0,016	0,032	0,017	0,026	0,022	0,087	0,021
	146	8387	10262	8432	0,939	9,920	1,154	10,031	0,021	0,016	0,033	0,017	0,026	0,022	0,075	0,021
	147	8385	10259	8427	0,929	9,906	1,130	10,013	0,013	0,015	0,038	0,016	0,025	0,020	0,067	0,017
	148	8394	10255	8434	0,972	9,887	1,164	10,002	0,016	0,017	0,038	0,018	0,026	0,021	0,062	0,018
	149	8380	10267	8428	0,905	9,944	1,135	10,050	0,018	0,020	0,041	0,019	0,026	0,017	0,046	0,016
	150	8380	10258	8424	0,905	9,901	1,116	10,005	0,020	0,018	0,046	0,019	0,022	0,016	0,045	0,017
16	151	8388	10257	8411	0,944	9,896	1,054	9,997	0,020	0,019	0,059	0,020	0,022	0,017	0,051	0,018
	152	8376	10264	8415	0,886	9,930	1,073	10,027	0,024	0,018	0,064	0,019	0,024	0,017	0,053	0,017
	153	8385	10267	8391	0,929	9,944	0,958	10,033	0,023	0,019	0,082	0,017	0,023	0,018	0,067	0,017
	154	8379	10270	8398	0,901	9,958	0,992	10,048	0,024	0,023	0,074	0,018	0,024	0,020	0,074	0,018
	155	8383	10258	8390	0,920	9,901	0,953	9,989	0,024	0,023	0,076	0,020	0,024	0,020	0,085	0,019
	156	8369	10272	8380	0,853	9,968	0,905	10,045	0,031	0,027	0,086	0,021	0,029	0,023	0,098	0,020
	157	8377	10264	8403	0,891	9,930	1,015	10,021	0,031	0,027	0,082	0,021	0,029	0,023	0,100	0,019
	158	8382	10263	8397	0,915	9,925	0,987	10,016	0,024	0,023	0,071	0,020	0,028	0,022	0,103	0,019
	159	8373	10264	8398	0,872	9,930	0,992	10,017	0,026	0,023	0,059	0,018	0,029	0,022	0,103	0,019
	160	8392	10265	8413	0,963	9,935	1,063	10,038	0,032	0,021	0,051	0,018	0,030	0,022	0,102	0,019
17	161	8393	10265	8392	0,968	9,935	0,963	10,028	0,035	0,018	0,048	0,016	0,032	0,022	0,103	0,018
	162	8379	10268	8430	0,901	9,949	1,145	10,055	0,034	0,018	0,063	0,018	0,031	0,022	0,100	0,019
	163	8379	10265	8422	0,901	9,935	1,106	10,036	0,034	0,018	0,069	0,018	0,031	0,022	0,095	0,018
	164	8382	10262	8423	0,915	9,920	1,111	10,024	0,034	0,017	0,075	0,017	0,030	0,022	0,083	0,018
	165	8382	10262	8433	0,915	9,920	1,159	10,029	0,034	0,014	0,081	0,012	0,030	0,021	0,080	0,018
	166	8383	10266	8432	0,920	9,939	1,154	10,048	0,028	0,008	0,072	0,012	0,030	0,021	0,080	0,018
	167	8383	10265	8429	0,920	9,935	1,140	10,042	0,027	0,008	0,072	0,012	0,030	0,020	0,080	0,018
	168	8391	10259	8438	0,958	9,906	1,183	10,022	0,029	0,011	0,070	0,011	0,028	0,018	0,082	0,017
	169	8381	10264	8434	0,910	9,930	1,164	10,039	0,024	0,011	0,061	0,010	0,028	0,018	0,083	0,017
	170	8389	10263	8436	0,948	9,925	1,174	10,039	0,023	0,011	0,060	0,010	0,029	0,017	0,086	0,016
18	171	8377	10265	8451	0,891	9,935	1,245	10,052	0,020	0,011	0,037	0,011	0,029	0,015	0,094	0,015
	172	8381	10267	8439	0,910	9,944	1,188	10,056	0,019	0,011	0,038	0,011	0,028	0,015	0,098	0,016
	173	8390	10256	8449	0,953	9,891	1,236	10,014	0,021	0,015	0,039	0,013	0,029	0,018	0,099	0,016
	174	8388	10258	8441	0,944	9,901	1,198	10,018	0,021	0,017	0,033	0,014	0,030	0,017	0,099	0,016
	175	8384	10260	8455	0,924	9,911	1,265	10,034	0,021	0,017	0,039	0,014	0,030	0,017	0,098	0,013
	176	8387	10263	8450	0,939	9,925	1,241	10,046	0,021	0,016	0,039	0,014	0,026	0,014	0,088	0,013
	177	8383	10263	8436	0,920	9,925	1,174	10,036	0,021	0,016	0,034	0,013	0,025	0,014	0,084	0,013
	178	8385	10265	8438	0,929	9,935	1,183	10,048	0,019	0,015	0,034	0,013	0,025	0,014	0,076	0,012
	179	8391	10266	8428	0,958	9,939	1,135	10,050	0,020	0,016	0,039	0,014	0,022	0,014	0,067	0,012
	180	8384	10258	8441	0,924	9,901	1,198	10,016	0,019	0,017	0,038	0,015	0,021	0,015	0,063	0,013
19	181	8384	10262	8415	0,924	9,920	1,073	10,021	0,015	0,017	0,052	0,015	0,019	0,015	0,048	0,013
	182	8368	10260	8421	0,848	9,911	1,102	10,008	0,029	0,015	0,058	0,015	0,025	0,014	0,050	0,014
	183	8389	10269	8403	0,948	9,954	1,015	10,050	0,029	0,016	0,073	0,015	0,025	0,016	0,059	0,014
	184	8379	10267	8411	0,901	9,944	1,054	10,040	0,029	0,016	0,078	0,014	0,025	0,016	0,063	0,014
	185	8373	10273	8399	0,872	9,973	0,996	10,060	0,032	0,020	0,078	0,016	0,028	0,019	0,073	0,015
	186	8381	10267	8399	0,910	9,944	0,996	10,035	0,032	0,020	0,074	0,016	0,028	0,020	0,081	0,015
	187	8385	10264	8392	0,929	9,930	0,963	10,020	0,032	0,020	0,077	0,017	0,028	0,020	0,090	0,015
	188	8379	10267	8405	0,901	9,944	1,025	10,037	0,032	0,020	0,069	0,016	0,027	0,019	0,093	0,015
	189	8382	10260	8396	0,915	9,911	0,982	10,001	0,028	0,021	0,066	0,018	0,027	0,020	0,098	0,017
	190	8387	10264	8414	0,939	9,930	1,068	10,031	0,029	0,019	0,043	0,017	0,027	0,020	0,098	0,017
20	191	8383	10265	8412	0,920	9,935	1,059	10,033	0,029	0,018	0,041	0,017	0,026	0,020	0,094	0,016
	192	8384	10275	8406	0,924	9,982	1,030	10,078	0,021	0,020	0,033	0,020	0,026	0,023	0,094	0,018
	193	8381	10262	8415	0,910	9,920	1,073	10,019	0,018	0,021	0,037	0,020	0,025	0,021	0,088	0,018
	194	8379	10265	8419	0,901	9,935	1,092	10,035	0,018	0,021	0,041	0,020	0,024	0,020	0,085	0,018
	195	8386	10269	8432	0,934	9,954	1,154	10,064	0,013	0,019	0,054	0,021	0,025	0,020	0,076	0,019
	196	8391	10258	8428	0,958	9,901	1,135	10,012	0,017	0,022	0,058	0,022	0,026	0,021	0,068	0,019
	197	8389	10255	8436	0,948	9,887	1,174	10,001	0,019	0,026	0,058	0,024	0,027	0,023	0,068	0,021
	198	8374	10273	8438	0,877	9,973	1,183	10,081	0,023	0,029	0,062	0,028	0,028	0,025	0,068	0,023
	199	8383	10260	8442	0,920	9,911	1,202	10,026	0,023	0,029	0,057	0,026	0,027	0,025	0,073	0,023
	200	8384	10264	8439	0,924	9,930	1,188	10,043	0,022	0,029	0,058	0,026	0,027	0,024	0,072	0,023
21	201	8383	10258	8452	0,920	9,901	1,250	10,022	0,022	0,030	0,063	0,026	0,026	0,025	0,081	0,022
	202	8380	10261	8445	0,905	9,915	1,217	10,031	0,022	0,025	0,052	0,023	0,022	0,025	0,086	0,022
	203	8386	10265	8438	0,934	9,935	1,183	10,048	0,023	0,025	0,042	0,023	0,021	0,025	0,086	0,022
	204	8388	10245	8445	0,944	9,839	1,217	9,958	0,022	0,035</						

23	221	8380	10256	8416	0,905	9,891	1,078	9,991	0,027	0,021	0,053	0,017	0,024	0,028	0,091	0,025
	222	8380	10269	8417	0,905	9,954	1,083	10,053	0,026	0,023	0,052	0,020	0,024	0,029	0,088	0,025
	223	8392	10263	8430	0,963	9,925	1,145	10,037	0,031	0,023	0,056	0,021	0,026	0,029	0,087	0,025
	224	8384	10267	8425	0,924	9,944	1,121	10,050	0,030	0,023	0,058	0,022	0,025	0,023	0,083	0,021
	225	8388	10266	8425	0,944	9,939	1,121	10,047	0,029	0,022	0,057	0,023	0,025	0,024	0,076	0,022
	226	8385	10263	8443	0,929	9,925	1,207	10,041	0,027	0,021	0,067	0,021	0,025	0,022	0,072	0,022
	227	8394	10271	8435	0,972	9,963	1,169	10,079	0,024	0,023	0,059	0,026	0,028	0,024	0,071	0,025
	228	8382	10253	8437	0,915	9,877	1,178	9,989	0,022	0,028	0,049	0,029	0,027	0,025	0,071	0,024
	229	8382	10267	8437	0,915	9,944	1,178	10,055	0,022	0,028	0,047	0,030	0,027	0,025	0,072	0,025
	230	8387	10266	8448	0,939	9,939	1,231	10,059	0,022	0,026	0,048	0,027	0,027	0,022	0,078	0,024
24	231	8381	10262	8445	0,910	9,920	1,217	10,036	0,021	0,023	0,045	0,022	0,027	0,023	0,082	0,024
	232	8387	10260	8443	0,939	9,911	1,207	10,028	0,020	0,022	0,037	0,022	0,028	0,023	0,085	0,024
	233	8380	10257	8446	0,905	9,896	1,221	10,012	0,019	0,024	0,037	0,024	0,028	0,024	0,089	0,024
	234	8384	10260	8439	0,924	9,911	1,188	10,024	0,019	0,024	0,031	0,024	0,027	0,024	0,085	0,024
	235	8383	10269	8449	0,920	9,954	1,236	10,072	0,019	0,025	0,022	0,026	0,024	0,024	0,083	0,026
	236	8387	10252	8458	0,939	9,872	1,279	9,999	0,019	0,030	0,032	0,029	0,024	0,026	0,082	0,026
	237	8379	10254	8454	0,901	9,882	1,260	10,002	0,014	0,027	0,032	0,026	0,020	0,027	0,075	0,026
	238	8381	10267	8457	0,910	9,944	1,274	10,067	0,014	0,027	0,032	0,025	0,019	0,027	0,068	0,027
	239	8382	10253	8446	0,915	9,877	1,221	9,994	0,014	0,027	0,028	0,027	0,019	0,029	0,063	0,029
	240	8381	10268	8432	0,910	9,949	1,154	10,057	0,013	0,029	0,037	0,027	0,019	0,029	0,057	0,028
25	241	8390	10251	8431	0,953	9,867	1,150	9,980	0,016	0,031	0,043	0,030	0,020	0,030	0,052	0,029
	242	8373	10269	8438	0,872	9,954	1,183	10,062	0,021	0,034	0,044	0,033	0,023	0,030	0,045	0,029
	243	8387	10264	8435	0,939	9,930	1,169	10,042	0,022	0,034	0,047	0,032	0,021	0,030	0,044	0,029
	244	8383	10264	8415	0,920	9,930	1,073	10,030	0,022	0,035	0,063	0,032	0,021	0,030	0,049	0,029
	245	8379	10273	8415	0,901	9,973	1,073	10,071	0,022	0,037	0,072	0,032	0,021	0,032	0,054	0,030
	246	8379	10262	8414	0,901	9,920	1,068	10,018	0,021	0,034	0,071	0,031	0,022	0,032	0,060	0,030
	247	8382	10273	8399	0,915	9,973	0,996	10,064	0,021	0,034	0,079	0,030	0,018	0,033	0,073	0,029
	248	8376	10259	8407	0,886	9,906	1,035	9,999	0,022	0,035	0,069	0,031	0,019	0,031	0,080	0,028
	249	8388	10266	8409	0,944	9,939	1,044	10,038	0,024	0,030	0,061	0,028	0,020	0,031	0,084	0,028
	250	8378	10255	8417	0,896	9,887	1,083	9,986	0,025	0,033	0,058	0,031	0,020	0,032	0,084	0,029
26	251	8383	10274	8420	0,920	9,978	1,097	10,080	0,021	0,029	0,054	0,030	0,020	0,034	0,084	0,031
	252	8381	10259	8428	0,910	9,906	1,135	10,012	0,017	0,030	0,047	0,030	0,019	0,034	0,083	0,031
	253	8385	10259	8421	0,929	9,906	1,102	10,010	0,016	0,031	0,037	0,030	0,019	0,034	0,082	0,031
	254	8389	10262	8427	0,948	9,920	1,130	10,029	0,020	0,031	0,041	0,030	0,021	0,034	0,081	0,031
	255	8373	10260	8437	0,872	9,911	1,178	10,018	0,023	0,028	0,051	0,027	0,023	0,033	0,079	0,030
	256	8396	10259	8441	0,982	9,906	1,198	10,026	0,031	0,029	0,060	0,027	0,027	0,032	0,073	0,029
	257	8381	10265	8433	0,910	9,935	1,159	10,043	0,031	0,024	0,051	0,025	0,027	0,030	0,067	0,029
	258	8384	10268	8447	0,924	9,949	1,226	10,067	0,029	0,025	0,053	0,026	0,027	0,030	0,063	0,029
	259	8386	10250	8445	0,934	9,863	1,217	9,981	0,028	0,030	0,049	0,030	0,027	0,032	0,062	0,030
	260	8382	10258	8442	0,915	9,901	1,202	10,016	0,027	0,029	0,044	0,027	0,027	0,032	0,064	0,029
27	261	8384	10257	8461	0,924	9,896	1,293	10,023	0,027	0,022	0,053	0,021	0,026	0,030	0,074	0,027
	262	8387	10259	8456	0,939	9,906	1,269	10,031	0,027	0,022	0,056	0,021	0,024	0,029	0,079	0,026
	263	8396	10264	8431	0,982	9,930	1,150	10,044	0,031	0,023	0,049	0,021	0,027	0,029	0,079	0,026
	264	8388	10261	8449	0,944	9,915	1,236	10,037	0,031	0,023	0,043	0,021	0,027	0,029	0,080	0,026
	265	8372	10259	8452	0,867	9,906	1,250	10,022	0,032	0,023	0,043	0,021	0,030	0,027	0,082	0,024
	266	8387	10262	8439	0,939	9,920	1,188	10,035	0,028	0,023	0,044	0,021	0,030	0,027	0,079	0,024
	267	8392	10256	8446	0,963	9,891	1,221	10,013	0,029	0,022	0,039	0,021	0,031	0,024	0,071	0,023
	268	8370	10259	8460	0,857	9,906	1,289	10,026	0,037	0,017	0,043	0,017	0,033	0,024	0,068	0,022
	269	8380	10257	8436	0,905	9,896	1,174	10,007	0,037	0,011	0,046	0,011	0,033	0,023	0,060	0,023
	270	8387	10262	8413	0,939	9,920	1,063	10,021	0,037	0,012	0,068	0,011	0,033	0,023	0,062	0,021
28	271	8384	10263	8449	0,924	9,925	1,236	10,044	0,037	0,012	0,063	0,012	0,033	0,018	0,059	0,017
	272	8375	10263	8428	0,881	9,925	1,135	10,028	0,039	0,012	0,063	0,012	0,034	0,018	0,059	0,017
	273	8384	10265	8421	0,924	9,935	1,102	10,038	0,034	0,013	0,068	0,011	0,034	0,019	0,059	0,017
	274	8384	10253	8412	0,924	9,877	1,059	9,977	0,032	0,017	0,076	0,018	0,033	0,020	0,065	0,020
	275	8374	10260	8421	0,877	9,911	1,102	10,010	0,031	0,017	0,073	0,019	0,033	0,020	0,068	0,020
	276	8386	10256	8406	0,934	9,891	1,030	9,989	0,031	0,018	0,082	0,020	0,030	0,020	0,076	0,022
	277	8379	10265	8399	0,901	9,935	0,996	10,025	0,026	0,018	0,087	0,020	0,030	0,020	0,086	0,021
	278	8371	10268	8397	0,862	9,949	0,987	10,035	0,025	0,021	0,074	0,021	0,033	0,020	0,094	0,019
	279	8380	10263	8405	0,905	9,925	1,025	10,019	0,025	0,020	0,071	0,020	0,033	0,018	0,097	0,017
	280	8376	10262	8384	0,886	9,920	0,924	10,002	0,023	0,020	0,084	0,021	0,033	0,017	0,108	0,017
29	281	8378	10258	8397	0,896	9,901	0,987	9,990	0,022	0,021	0,062	0,020	0,033	0,017	0,107	0,019
	282	8373	10267	8403	0,872	9,944	1,015	10,034	0,023	0,022	0,052	0,021	0,034	0,018	0,103	0,019
	283	8372	10270	8398	0,867	9,958	0,992	10,045	0,023	0,025	0,045	0,022	0,031	0,020	0,106	0,019
	284	8385	10260	8410	0,929	9,911	1,049	10,009	0,024	0,021	0,044					

Meření č. 8 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	0,919	9,923	1,107	10,027
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,848	9,839	0,848	9,958
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,982	9,992	1,293	10,081
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,027	0,026	0,091	0,023
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,012	0,008	0,020	0,010
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,039	0,037	0,087	0,033
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,016	0,014	0,035	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,034	0,034	0,108	0,031



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8453	8004	6206	1,255	-0,896	-9,508	9,632	0,037	0,024	0,017	0,020	0,058	0,027	0,025	0,023
	2	8476	8010	6196	1,365	-0,867	-9,556	9,692	0,033	0,024	0,016	0,017	0,065	0,028	0,025	0,021
	3	8473	8007	6200	1,351	-0,881	-9,537	9,672	0,033	0,024	0,015	0,017	0,071	0,028	0,026	0,021
	4	8467	8009	6205	1,322	-0,872	-9,513	9,644	0,036	0,026	0,017	0,018	0,074	0,029	0,026	0,021
	5	8456	8007	6197	1,269	-0,881	-9,551	9,676	0,036	0,025	0,017	0,018	0,078	0,029	0,026	0,020
	6	8465	8011	6199	1,312	-0,862	-9,542	9,670	0,028	0,026	0,024	0,024	0,080	0,030	0,028	0,024
	7	8462	8005	6205	1,298	-0,891	-9,513	9,642	0,035	0,024	0,025	0,024	0,081	0,030	0,028	0,024
	8	8473	7999	6202	1,351	-0,920	-9,527	9,667	0,045	0,032	0,025	0,021	0,082	0,030	0,026	0,023
	9	8476	7995	6197	1,365	-0,939	-9,551	9,694	0,050	0,032	0,026	0,022	0,083	0,031	0,026	0,023
	10	8469	7999	6204	1,332	-0,920	-9,518	9,654	0,037	0,024	0,017	0,020	0,086	0,029	0,026	0,024
2	11	8479	8007	6203	1,380	-0,881	-9,523	9,662	0,033	0,024	0,016	0,017	0,085	0,029	0,024	0,023
	12	8476	7999	6197	1,365	-0,920	-9,551	9,692	0,033	0,024	0,015	0,017	0,080	0,029	0,024	0,024
	13	8481	8011	6206	1,389	-0,862	-9,508	9,648	0,036	0,026	0,017	0,018	0,077	0,028	0,024	0,025
	14	8473	8001	6196	1,351	-0,910	-9,556	9,694	0,036	0,025	0,017	0,018	0,066	0,028	0,020	0,024
	15	8469	8009	6189	1,332	-0,872	-9,590	9,721	0,028	0,026	0,024	0,024	0,059	0,028	0,021	0,025
	16	8456	8008	6194	1,269	-0,877	-9,566	9,689	0,035	0,024	0,025	0,024	0,053	0,029	0,020	0,023
	17	8450	8018	6193	1,241	-0,829	-9,570	9,686	0,045	0,032	0,025	0,021	0,049	0,029	0,022	0,024
	18	8455	7999	6190	1,265	-0,920	-9,585	9,712	0,050	0,032	0,026	0,022	0,046	0,027	0,023	0,025
	19	8439	8001	6192	1,188	-0,910	-9,575	9,692	0,063	0,029	0,027	0,022	0,040	0,026	0,024	0,024
	20	8440	8013	6194	1,193	-0,853	-9,566	9,677	0,072	0,029	0,025	0,020	0,058	0,027	0,025	0,023
3	21	8435	8001	6189	1,169	-0,910	-9,590	9,703	0,076	0,030	0,023	0,019	0,065	0,028	0,025	0,021
	22	8433	8012	6192	1,159	-0,857	-9,575	9,683	0,077	0,029	0,022	0,019	0,071	0,028	0,026	0,021
	23	8438	7998	6193	1,183	-0,924	-9,570	9,688	0,065	0,031	0,010	0,013	0,074	0,029	0,026	0,021
	24	8432	8010	6188	1,154	-0,867	-9,594	9,702	0,056	0,031	0,010	0,013	0,078	0,029	0,026	0,020
	25	8442	8013	6206	1,202	-0,853	-9,508	9,622	0,040	0,032	0,023	0,023	0,080	0,030	0,028	0,024
	26	8444	8004	6195	1,212	-0,896	-9,561	9,679	0,033	0,032	0,023	0,023	0,081	0,030	0,028	0,024
	27	8440	8008	6198	1,193	-0,877	-9,547	9,661	0,030	0,027	0,024	0,024	0,082	0,030	0,026	0,023
	28	8432	8015	6195	1,154	-0,843	-9,561	9,667	0,019	0,028	0,023	0,023	0,083	0,031	0,026	0,023
	29	8419	8010	6197	1,092	-0,867	-9,551	9,653	0,033	0,026	0,023	0,023	0,086	0,029	0,026	0,024
	30	8435	8016	6192	1,169	-0,838	-9,575	9,683	0,032	0,027	0,023	0,023	0,085	0,029	0,024	0,023
4	31	8432	8006	6202	1,154	-0,886	-9,527	9,638	0,032	0,025	0,024	0,023	0,080	0,029	0,024	0,024
	32	8419	8012	6195	1,092	-0,857	-9,561	9,661	0,039	0,025	0,023	0,023	0,077	0,028	0,024	0,025
	33	8430	8001	6195	1,145	-0,910	-9,561	9,672	0,039	0,022	0,023	0,022	0,066	0,028	0,020	0,024
	34	8420	8015	6200	1,097	-0,843	-9,537	9,637	0,043	0,023	0,019	0,019	0,059	0,028	0,021	0,025
	35	8416	8012	6193	1,078	-0,857	-9,570	9,669	0,044	0,023	0,014	0,015	0,053	0,029	0,020	0,023
	36	8423	8005	6187	1,111	-0,891	-9,599	9,704	0,037	0,022	0,019	0,019	0,049	0,029	0,022	0,024
	37	8429	8010	6186	1,140	-0,867	-9,604	9,710	0,031	0,022	0,023	0,023	0,046	0,027	0,023	0,025
	38	8421	8003	6199	1,102	-0,901	-9,542	9,647	0,030	0,023	0,024	0,024	0,040	0,026	0,024	0,024
	39	8416	8002	6198	1,078	-0,905	-9,547	9,650	0,031	0,025	0,024	0,025	0,042	0,025	0,024	0,024
	40	8424	8010	6188	1,116	-0,867	-9,594	9,698	0,026	0,022	0,026	0,026	0,041	0,025	0,025	0,025
5	41	8421	8011	6191	1,102	-0,862	-9,580	9,682	0,022	0,022	0,023	0,024	0,041	0,024	0,024	0,024
	42	8438	8010	6191	1,183	-0,867	-9,580	9,692	0,031	0,022	0,023	0,024	0,042	0,023	0,024	0,024
	43	8433	8010	6189	1,159	-0,867	-9,590	9,698	0,033	0,019	0,023	0,025	0,041	0,020	0,025	0,025
	44	8434	8008	6196	1,164	-0,877	-9,556	9,667	0,035	0,016	0,021	0,021	0,041	0,020	0,024	0,024
	45	8433	8013	6190	1,159	-0,853	-9,585	9,692	0,033	0,017	0,021	0,021	0,039	0,020	0,021	0,021
	46	8442	8003	6195	1,202	-0,901	-9,561	9,678	0,038	0,018	0,020	0,020	0,038	0,021	0,021	0,021
	47	8439	8011	6191	1,188	-0,862	-9,580	9,692	0,041	0,018	0,018	0,018	0,038	0,021	0,021	0,022
	48	8439	8007	6202	1,188	-0,881	-9,527	9,642	0,040	0,016	0,020	0,019	0,039	0,020	0,023	0,023
	49	8436	8006	6186	1,174	-0,886	-9,604	9,716	0,030	0,013	0,021	0,019	0,039	0,020	0,024	0,024
	50	8423	8008	6191	1,111	-0,877	-9,580	9,684	0,031	0,013	0,020	0,019	0,039	0,018	0,024	0,024
6	51	8428	8009	6182	1,135	-0,872	-9,623	9,729	0,026	0,013	0,025	0,023	0,038	0,018	0,024	0,025
	52	8438	8021	6186	1,183	-0,814	-9,604	9,711	0,026	0,022	0,026	0,024	0,038	0,022	0,025	0,025
	53	8412	8009	6192	1,059	-0,872	-9,575	9,673	0,041	0,022	0,026	0,024	0,042	0,021	0,025	0,025
	54	8429	8017	6188	1,140	-0,833	-9,594	9,698	0,042	0,024	0,025	0,023	0,041	0,021	0,023	0,023
	55	8410	8013	6192	1,049	-0,853	-9,575	9,670	0,052	0,024	0,025	0,024	0,044	0,021	0,023	0,023
	56	8418	8013	6190	1,087	-0,853	-9,585	9,684	0,050	0,021	0,024	0,024	0,045	0,021	0,023	0,023
	57	8405	8017	6183	1,025	-0,833	-9,618	9,709	0,056	0,023	0,026	0,025	0,051	0,023	0,024	0,022
	58	8420	8012	6188	1,097	-0,857	-9,594	9,695	0,050	0,021	0,016	0,018	0,051	0,021	0,022	0,021
	59	8414	8008	6186	1,068	-0,877	-9,604	9,703	0,046	0,020	0,016	0,017	0,052	0,019	0,021	0,019
	60	8413	8003	6185	1,063	-0,901	-9,609	9,709	0,046	0,024	0,016	0,017	0,054	0,021	0,022	0,019

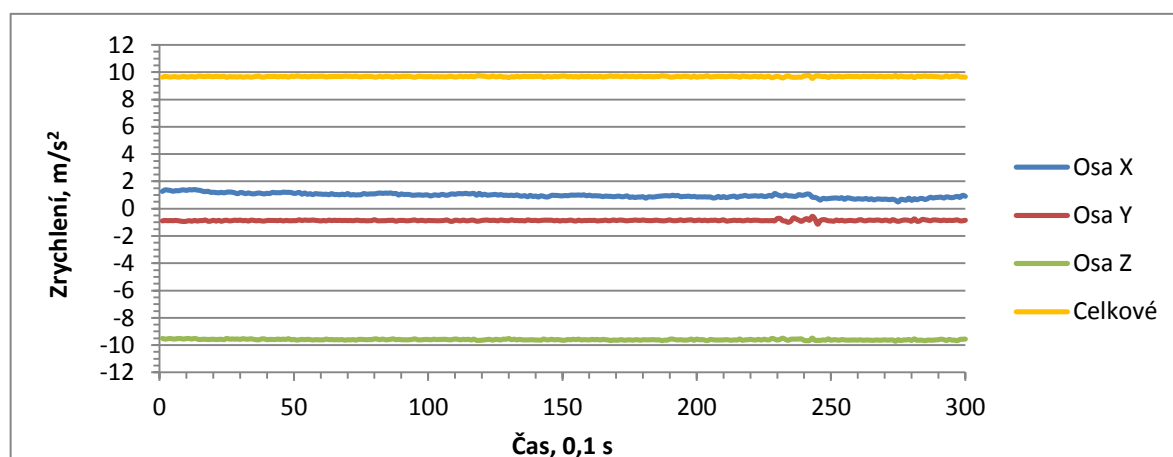
7	61	8408	8010	6185	1,039	-0,867	-9,609	9,704	0,046	0,024	0,014	0,014	0,057	0,021	0,022	0,019
	62	8411	8004	6196	1,054	-0,896	-9,556	9,656	0,031	0,022	0,018	0,017	0,057	0,022	0,023	0,021
	63	8403	8015	6188	1,015	-0,843	-9,594	9,685	0,035	0,022	0,017	0,017	0,060	0,023	0,023	0,021
	64	8419	8009	6190	1,092	-0,872	-9,585	9,686	0,026	0,021	0,018	0,017	0,059	0,023	0,022	0,020
	65	8406	8013	6186	1,030	-0,853	-9,604	9,697	0,028	0,021	0,017	0,015	0,060	0,023	0,022	0,020
	66	8407	8010	6188	1,035	-0,867	-9,594	9,689	0,027	0,020	0,016	0,015	0,057	0,021	0,021	0,020
	67	8402	8012	6186	1,011	-0,857	-9,604	9,695	0,028	0,017	0,015	0,014	0,055	0,021	0,022	0,020
	68	8411	8009	6189	1,054	-0,872	-9,590	9,687	0,024	0,017	0,015	0,014	0,049	0,021	0,016	0,017
	69	8403	8011	6180	1,015	-0,862	-9,633	9,724	0,024	0,017	0,019	0,017	0,046	0,020	0,018	0,017
	70	8420	8009	6187	1,097	-0,872	-9,599	9,701	0,029	0,013	0,018	0,017	0,045	0,020	0,017	0,017
8	71	8399	8010	6184	0,996	-0,867	-9,614	9,704	0,032	0,013	0,019	0,017	0,045	0,020	0,017	0,015
	72	8405	8007	6189	1,025	-0,881	-9,590	9,684	0,032	0,011	0,013	0,012	0,035	0,017	0,017	0,015
	73	8399	8013	6181	0,996	-0,853	-9,628	9,717	0,034	0,009	0,015	0,013	0,037	0,017	0,017	0,015
	74	8402	8013	6191	1,011	-0,853	-9,580	9,671	0,029	0,009	0,016	0,015	0,032	0,016	0,018	0,016
	75	8403	8007	6192	1,015	-0,881	-9,575	9,669	0,029	0,010	0,018	0,017	0,032	0,016	0,018	0,016
	76	8421	8009	6190	1,102	-0,872	-9,585	9,687	0,037	0,010	0,019	0,017	0,034	0,016	0,018	0,016
	77	8411	8005	6187	1,054	-0,891	-9,599	9,698	0,037	0,012	0,019	0,017	0,033	0,015	0,017	0,016
	78	8414	8007	6189	1,068	-0,881	-9,590	9,689	0,038	0,012	0,019	0,017	0,032	0,015	0,017	0,016
	79	8416	8009	6189	1,078	-0,872	-9,590	9,689	0,038	0,012	0,015	0,014	0,032	0,015	0,017	0,016
	80	8416	8022	6198	1,078	-0,810	-9,547	9,641	0,036	0,022	0,021	0,020	0,033	0,018	0,020	0,019
9	81	8423	8007	6197	1,111	-0,881	-9,551	9,656	0,038	0,023	0,022	0,020	0,036	0,019	0,022	0,020
	82	8429	8005	6187	1,140	-0,891	-9,599	9,708	0,044	0,023	0,022	0,022	0,041	0,018	0,020	0,019
	83	8423	8007	6197	1,111	-0,881	-9,551	9,656	0,040	0,023	0,019	0,020	0,042	0,018	0,022	0,020
	84	8428	8007	6187	1,135	-0,881	-9,599	9,706	0,036	0,022	0,020	0,022	0,045	0,018	0,022	0,021
	85	8425	8011	6187	1,121	-0,862	-9,599	9,703	0,028	0,023	0,021	0,022	0,047	0,018	0,022	0,021
	86	8430	8012	6193	1,145	-0,857	-9,570	9,677	0,031	0,023	0,021	0,023	0,049	0,018	0,022	0,021
	87	8419	8013	6199	1,092	-0,853	-9,542	9,642	0,026	0,022	0,023	0,025	0,048	0,018	0,024	0,023
	88	8422	7999	6187	1,106	-0,920	-9,599	9,706	0,023	0,027	0,024	0,026	0,048	0,021	0,025	0,024
	89	8399	8010	6192	0,996	-0,867	-9,575	9,666	0,041	0,027	0,023	0,026	0,050	0,021	0,022	0,022
	90	8415	8011	6187	1,073	-0,862	-9,599	9,697	0,041	0,019	0,022	0,024	0,049	0,021	0,022	0,022
10	91	8406	8010	6186	1,030	-0,867	-9,604	9,698	0,047	0,019	0,022	0,023	0,047	0,021	0,022	0,022
	92	8408	8005	6185	1,039	-0,891	-9,609	9,706	0,047	0,019	0,022	0,023	0,047	0,022	0,022	0,022
	93	8405	8008	6187	1,025	-0,877	-9,599	9,694	0,049	0,019	0,020	0,020	0,044	0,021	0,020	0,021
	94	8396	8013	6191	0,982	-0,853	-9,580	9,668	0,052	0,020	0,020	0,020	0,047	0,021	0,020	0,021
	95	8396	8018	6199	0,982	-0,829	-9,542	9,628	0,053	0,023	0,023	0,026	0,050	0,023	0,022	0,024
	96	8400	8006	6187	1,001	-0,886	-9,599	9,692	0,043	0,024	0,024	0,026	0,052	0,023	0,023	0,024
	97	8400	8011	6184	1,001	-0,862	-9,614	9,704	0,039	0,023	0,020	0,024	0,054	0,023	0,023	0,025
	98	8395	8011	6188	0,977	-0,862	-9,594	9,683	0,029	0,017	0,020	0,023	0,057	0,023	0,023	0,025
	99	8401	8004	6191	1,006	-0,896	-9,580	9,674	0,029	0,019	0,020	0,022	0,058	0,024	0,023	0,025
	100	8397	8010	6190	0,987	-0,867	-9,585	9,674	0,021	0,019	0,020	0,022	0,060	0,019	0,022	0,023
11	101	8384	8008	6186	0,924	-0,877	-9,604	9,688	0,030	0,019	0,020	0,021	0,064	0,019	0,021	0,022
	102	8398	8008	6194	0,992	-0,877	-9,566	9,657	0,025	0,018	0,020	0,021	0,061	0,019	0,021	0,022
	103	8399	8006	6189	0,996	-0,886	-9,590	9,682	0,022	0,018	0,019	0,020	0,059	0,019	0,020	0,021
	104	8392	8006	6191	0,963	-0,886	-9,580	9,669	0,023	0,018	0,019	0,020	0,056	0,019	0,020	0,021
	105	8408	8008	6191	1,039	-0,877	-9,580	9,676	0,029	0,011	0,013	0,012	0,051	0,019	0,019	0,020
	106	8401	8011	6193	1,006	-0,862	-9,570	9,662	0,029	0,011	0,014	0,013	0,042	0,019	0,019	0,021
	107	8395	8018	6190	0,977	-0,829	-9,585	9,670	0,029	0,018	0,011	0,009	0,039	0,021	0,017	0,019
	108	8407	8001	6186	1,035	-0,910	-9,604	9,702	0,032	0,021	0,012	0,012	0,032	0,020	0,017	0,019
	109	8416	7997	6190	1,078	-0,929	-9,585	9,690	0,041	0,026	0,012	0,013	0,036	0,023	0,017	0,019
	110	8409	8014	6197	1,044	-0,848	-9,551	9,646	0,043	0,027	0,015	0,016	0,034	0,024	0,018	0,020
12	111	8419	8011	6193	1,092	-0,862	-9,570	9,671	0,040	0,028	0,014	0,016	0,038	0,024	0,018	0,019
	112	8419	8004	6185	1,092	-0,896	-9,609	9,712	0,044	0,028	0,016	0,018	0,042	0,024	0,018	0,020
	113	8418	8016	6193	1,087	-0,838	-9,570	9,668	0,045	0,030	0,016	0,019	0,045	0,025	0,018	0,019
	114	8424	8006	6188	1,116	-0,886	-9,594	9,700	0,042	0,030	0,016	0,020	0,050	0,025	0,018	0,020
	115	8416	8007	6193	1,078	-0,881	-9,570	9,671	0,042	0,031	0,017	0,020	0,051	0,023	0,016	0,017
	116	8418	8015	6183	1,087	-0,843	-9,618	9,716	0,038	0,032	0,020	0,022	0,052	0,024	0,017	0,018
	117	8423	8013	6195	1,111	-0,853	-9,561	9,663	0,024	0,029	0,021	0,022	0,055	0,024	0,017	0,018
	118	8396	8000	6178	0,982	-0,915	-9,642	9,735	0,037	0,030	0,027	0,027	0,054	0,026	0,021	0,022
	119	8424	8002	6177	1,116	-0,905	-9,647	9,754	0,039	0,026	0,032	0,033	0,057	0,026	0,025	0,027
	120	8399	8011	6180	0,996	-0,862	-9,633	9,722	0,045	0,025	0,031	0,030	0,056	0,026	0,027	0,028
13	121	8410	8015	6184	1,049	-0,843	-9,614	9,707	0,045	0,027	0,029	0,028	0,050	0,027	0,027	0,028
	122	8396	8016	6190	0,982	-0,838	-9,585	9,671	0,052	0,027	0,030	0,030	0,050	0,028	0,026	0,027
	123	8400	8010	6192	1,001	-0,867	-9,575	9,666	0,054	0,025	0,030	0,030	0,050	0,028	0,026	0,028
	124	8403	8013	6180	1,015	-0,853	-9,633	9,724	0,050	0,025	0,031	0,031	0,047	0,028	0,028	0,028
	125	8408	8011	6192	1,039	-0,862	-9,575	9,670	0,049	0,025	0,030	0,03				

15	141	8369	8006	6183	0,853	-0,886	-9,618	9,697	0,042	0,019	0,019	0,018	0,050	0,021	0,027	0,026
	142	8386	8011	6180	0,934	-0,862	-9,633	9,716	0,042	0,019	0,014	0,014	0,050	0,020	0,029	0,027
	143	8378	8014	6197	0,896	-0,848	-9,551	9,631	0,032	0,020	0,023	0,023	0,050	0,020	0,030	0,029
	144	8368	8015	6185	0,848	-0,843	-9,609	9,683	0,037	0,020	0,021	0,022	0,053	0,021	0,029	0,027
	145	8376	8014	6186	0,886	-0,848	-9,604	9,682	0,037	0,020	0,021	0,022	0,049	0,021	0,029	0,027
	146	8394	8014	6193	0,972	-0,848	-9,570	9,657	0,041	0,016	0,023	0,023	0,048	0,020	0,029	0,028
	147	8392	8005	6185	0,963	-0,891	-9,609	9,698	0,043	0,016	0,023	0,023	0,044	0,020	0,029	0,028
	148	8392	8013	6189	0,963	-0,853	-9,590	9,676	0,043	0,016	0,023	0,023	0,044	0,020	0,028	0,027
	149	8387	8002	6186	0,939	-0,905	-9,604	9,692	0,043	0,021	0,023	0,024	0,042	0,022	0,027	0,026
	150	8386	8010	6179	0,934	-0,867	-9,638	9,721	0,043	0,021	0,025	0,025	0,042	0,022	0,022	0,022
16	151	8391	8007	6180	0,958	-0,881	-9,633	9,720	0,038	0,020	0,026	0,027	0,040	0,020	0,023	0,023
	152	8388	8010	6190	0,944	-0,867	-9,585	9,670	0,039	0,020	0,025	0,026	0,040	0,020	0,021	0,022
	153	8396	8016	6186	0,982	-0,838	-9,604	9,690	0,039	0,021	0,019	0,019	0,039	0,020	0,021	0,021
	154	8397	8007	6193	0,987	-0,881	-9,570	9,662	0,028	0,021	0,022	0,021	0,041	0,020	0,021	0,021
	155	8396	8002	6188	0,982	-0,905	-9,594	9,687	0,018	0,022	0,022	0,021	0,043	0,022	0,022	0,021
	156	8399	8015	6195	0,996	-0,843	-9,561	9,650	0,020	0,023	0,023	0,022	0,045	0,022	0,023	0,023
	157	8395	8005	6184	0,977	-0,891	-9,614	9,704	0,021	0,023	0,023	0,023	0,043	0,020	0,023	0,023
	158	8401	8010	6188	1,006	-0,867	-9,594	9,686	0,024	0,022	0,023	0,022	0,045	0,020	0,023	0,023
	159	8387	8009	6186	0,939	-0,872	-9,604	9,689	0,024	0,019	0,023	0,022	0,044	0,020	0,023	0,023
	160	8396	8012	6184	0,982	-0,857	-9,614	9,702	0,021	0,020	0,020	0,020	0,044	0,020	0,023	0,023
17	161	8385	8010	6192	0,929	-0,867	-9,575	9,659	0,025	0,019	0,017	0,018	0,039	0,020	0,023	0,023
	162	8388	8012	6186	0,944	-0,857	-9,604	9,688	0,025	0,020	0,018	0,017	0,039	0,020	0,022	0,022
	163	8385	8003	6191	0,929	-0,901	-9,580	9,667	0,027	0,019	0,018	0,018	0,037	0,021	0,020	0,019
	164	8384	8008	6183	0,924	-0,877	-9,618	9,702	0,029	0,019	0,018	0,018	0,029	0,020	0,020	0,020
	165	8374	8009	6192	0,877	-0,872	-9,575	9,655	0,038	0,016	0,019	0,020	0,030	0,019	0,021	0,021
	166	8382	8015	6187	0,915	-0,843	-9,599	9,680	0,035	0,016	0,015	0,017	0,031	0,020	0,020	0,020
	167	8379	8007	6183	0,901	-0,881	-9,618	9,701	0,035	0,015	0,016	0,017	0,033	0,019	0,020	0,020
	168	8378	8009	6175	0,896	-0,872	-9,657	9,737	0,028	0,015	0,024	0,023	0,035	0,019	0,023	0,023
	169	8373	8018	6183	0,872	-0,829	-9,618	9,693	0,031	0,019	0,024	0,023	0,039	0,019	0,024	0,023
	170	8377	8009	6179	0,891	-0,872	-9,638	9,718	0,023	0,019	0,026	0,025	0,040	0,019	0,024	0,023
18	171	8382	8015	6182	0,915	-0,843	-9,623	9,703	0,022	0,020	0,023	0,023	0,040	0,020	0,023	0,022
	172	8372	8016	6188	0,867	-0,838	-9,594	9,670	0,021	0,022	0,024	0,024	0,043	0,021	0,023	0,022
	173	8375	8010	6179	0,881	-0,867	-9,638	9,717	0,019	0,018	0,022	0,023	0,044	0,020	0,024	0,023
	174	8385	8005	6183	0,929	-0,891	-9,618	9,704	0,020	0,020	0,022	0,023	0,042	0,020	0,023	0,022
	175	8363	8010	6186	0,824	-0,867	-9,604	9,678	0,029	0,020	0,018	0,020	0,045	0,018	0,023	0,022
	176	8370	8012	6180	0,857	-0,857	-9,633	9,709	0,029	0,019	0,017	0,018	0,044	0,018	0,021	0,020
	177	8361	8017	6185	0,814	-0,833	-9,609	9,679	0,035	0,019	0,018	0,020	0,046	0,018	0,021	0,020
	178	8368	8013	6186	0,848	-0,853	-9,604	9,679	0,035	0,019	0,014	0,017	0,041	0,018	0,021	0,021
	179	8367	8012	6179	0,843	-0,857	-9,638	9,712	0,036	0,016	0,015	0,017	0,042	0,018	0,021	0,021
	180	8372	8017	6187	0,867	-0,833	-9,599	9,674	0,035	0,017	0,015	0,017	0,036	0,019	0,021	0,021
19	181	8352	8011	6185	0,771	-0,862	-9,609	9,678	0,040	0,017	0,015	0,017	0,043	0,019	0,020	0,020
	182	8370	8009	6185	0,857	-0,872	-9,609	9,686	0,040	0,016	0,014	0,016	0,040	0,019	0,020	0,020
	183	8369	8008	6186	0,853	-0,877	-9,604	9,682	0,038	0,017	0,012	0,014	0,038	0,018	0,018	0,020
	184	8368	8011	6188	0,848	-0,862	-9,594	9,670	0,027	0,014	0,013	0,013	0,037	0,017	0,019	0,020
	185	8375	8015	6183	0,881	-0,843	-9,618	9,695	0,029	0,014	0,013	0,014	0,037	0,017	0,017	0,018
	186	8380	8009	6186	0,905	-0,872	-9,604	9,686	0,035	0,015	0,011	0,011	0,036	0,017	0,016	0,018
	187	8383	8006	6173	0,920	-0,886	-9,666	9,750	0,038	0,015	0,021	0,023	0,037	0,017	0,020	0,022
	188	8387	8005	6181	0,939	-0,891	-9,628	9,715	0,045	0,017	0,021	0,023	0,040	0,019	0,018	0,020
	189	8388	8012	6181	0,944	-0,857	-9,628	9,712	0,049	0,017	0,020	0,023	0,043	0,017	0,018	0,021
	190	8384	8018	6194	0,924	-0,829	-9,566	9,646	0,051	0,018	0,025	0,027	0,044	0,018	0,021	0,023
20	191	8395	8008	6196	0,977	-0,877	-9,556	9,646	0,042	0,018	0,030	0,030	0,049	0,018	0,024	0,025
	192	8386	8007	6188	0,934	-0,881	-9,594	9,680	0,039	0,019	0,030	0,030	0,051	0,018	0,024	0,024
	193	8392	8011	6184	0,963	-0,862	-9,614	9,700	0,036	0,019	0,030	0,030	0,054	0,018	0,023	0,024
	194	8372	8019	6187	0,867	-0,824	-9,599	9,673	0,032	0,022	0,030	0,030	0,053	0,019	0,023	0,024
	195	8377	8009	6182	0,891	-0,872	-9,623	9,704	0,031	0,022	0,030	0,030	0,051	0,019	0,023	0,024
	196	8377	8013	6182	0,891	-0,853	-9,623	9,702	0,032	0,022	0,031	0,031	0,051	0,019	0,023	0,023
	197	8381	8017	6185	0,910	-0,833	-9,609	9,688	0,033	0,022	0,024	0,024	0,048	0,019	0,023	0,023
	198	8372	8019	6196	0,867	-0,824	-9,556	9,631	0,036	0,021	0,027	0,027	0,047	0,020	0,026	0,027
	199	8378	8007	6179	0,896	-0,881	-9,638	9,719	0,036	0,023	0,028	0,028	0,046	0,021	0,026	0,027
	200	8368	8012	6196	0,848	-0,857	-9,556	9,632	0,040	0,021	0,029	0,030	0,047	0,020	0,028	0,029
21	201	8371	8016	6185	0,862	-0,838	-9,609	9,684	0,033	0,021	0,026	0,028	0,038	0,021	0,028	0,029
	202	8369	8008	6189	0,853	-0,877	-9,590	9,667	0,032	0,020	0,026	0,028	0,038	0,021	0,028	0,030
	203	8371	8015	6181	0,862	-0,843	-9,628	9,703	0,020	0,020	0,027	0,029	0,038	0,021	0,029	0,030
	204	8368	8006	6174	0,848	-0,886	-9,662	9,739	0,021	0,021	0,032	0,033	0,038	0,022	0,031	0,032
	205	8369	8013	6191	0,853	-0,853	-9,580	9								

23	221	8384	8014	6185	0,924	-0,848	-9,609	9,690	0,037	0,018	0,026	0,026	0,047	0,022	0,024	0,024
	222	8387	8014	6183	0,939	-0,848	-9,618	9,701	0,035	0,017	0,026	0,026	0,049	0,022	0,024	0,024
	223	8379	8012	6192	0,901	-0,857	-9,575	9,656	0,035	0,016	0,025	0,026	0,050	0,022	0,025	0,025
	224	8388	8006	6181	0,944	-0,886	-9,628	9,715	0,036	0,018	0,027	0,028	0,051	0,022	0,022	0,023
	225	8377	8007	6194	0,891	-0,881	-9,566	9,647	0,023	0,018	0,028	0,029	0,051	0,022	0,023	0,023
	226	8378	8008	6186	0,896	-0,877	-9,604	9,685	0,024	0,018	0,023	0,024	0,046	0,022	0,023	0,023
	227	8393	8006	6185	0,968	-0,886	-9,609	9,698	0,028	0,018	0,019	0,021	0,044	0,022	0,023	0,023
	228	8381	8009	6206	0,910	-0,872	-9,508	9,591	0,024	0,018	0,033	0,034	0,044	0,021	0,031	0,031
	229	8421	8005	6195	1,102	-0,891	-9,561	9,665	0,059	0,015	0,034	0,034	0,059	0,022	0,032	0,031
	230	8403	8040	6182	1,015	-0,723	-9,623	9,704	0,062	0,047	0,035	0,035	0,063	0,037	0,032	0,031
24	231	8388	8041	6192	0,944	-0,719	-9,575	9,648	0,062	0,063	0,035	0,035	0,057	0,048	0,033	0,032
	232	8383	8007	6210	0,920	-0,881	-9,489	9,574	0,063	0,064	0,044	0,044	0,055	0,047	0,040	0,039
	233	8401	8001	6191	1,006	-0,910	-9,580	9,676	0,062	0,067	0,044	0,044	0,056	0,049	0,038	0,038
	234	8386	7982	6178	0,934	-1,001	-9,642	9,739	0,063	0,080	0,046	0,048	0,056	0,058	0,040	0,041
	235	8385	8000	6194	0,929	-0,915	-9,566	9,654	0,059	0,081	0,046	0,048	0,050	0,059	0,040	0,040
	236	8380	8051	6195	0,905	-0,671	-9,561	9,627	0,058	0,100	0,045	0,048	0,050	0,073	0,039	0,041
	237	8380	8034	6196	0,905	-0,752	-9,556	9,628	0,061	0,103	0,043	0,047	0,050	0,076	0,038	0,040
	238	8404	8015	6197	1,020	-0,843	-9,551	9,643	0,061	0,102	0,039	0,043	0,053	0,076	0,038	0,039
	239	8395	7996	6199	0,977	-0,934	-9,542	9,637	0,043	0,106	0,040	0,043	0,052	0,078	0,038	0,040
	240	8398	8022	6176	0,992	-0,810	-9,652	9,736	0,040	0,100	0,045	0,048	0,052	0,078	0,041	0,043
25	241	8413	8039	6173	1,063	-0,728	-9,666	9,752	0,052	0,098	0,053	0,055	0,057	0,083	0,045	0,046
	242	8408	8013	6175	1,039	-0,853	-9,657	9,750	0,054	0,098	0,048	0,051	0,060	0,083	0,047	0,049
	243	8367	8075	6211	0,843	-0,556	-9,484	9,538	0,066	0,126	0,059	0,067	0,064	0,104	0,052	0,057
	244	8362	8032	6178	0,819	-0,762	-9,642	9,707	0,078	0,109	0,059	0,065	0,071	0,104	0,053	0,057
	245	8347	7953	6178	0,747	-1,140	-9,642	9,738	0,099	0,149	0,060	0,068	0,083	0,124	0,054	0,059
	246	8322	8007	6177	0,627	-0,881	-9,647	9,708	0,135	0,144	0,061	0,066	0,108	0,124	0,056	0,059
	247	8348	8023	6184	0,752	-0,805	-9,614	9,676	0,142	0,142	0,059	0,064	0,115	0,124	0,056	0,059
	248	8341	8018	6181	0,719	-0,829	-9,628	9,690	0,143	0,142	0,056	0,062	0,123	0,124	0,054	0,056
	249	8344	8005	6198	0,733	-0,891	-9,547	9,616	0,142	0,139	0,055	0,064	0,121	0,124	0,054	0,058
	250	8349	8004	6179	0,757	-0,896	-9,638	9,709	0,133	0,141	0,054	0,063	0,121	0,122	0,055	0,058
26	251	8352	7999	6187	0,771	-0,920	-9,599	9,674	0,102	0,138	0,052	0,059	0,123	0,120	0,054	0,058
	252	8354	8017	6185	0,781	-0,833	-9,609	9,676	0,056	0,138	0,049	0,055	0,124	0,120	0,049	0,053
	253	8347	8006	6179	0,747	-0,886	-9,638	9,707	0,047	0,097	0,029	0,031	0,122	0,119	0,049	0,053
	254	8357	8014	6189	0,795	-0,848	-9,590	9,660	0,044	0,089	0,029	0,032	0,121	0,114	0,048	0,052
	255	8334	8002	6184	0,685	-0,905	-9,614	9,680	0,047	0,036	0,028	0,026	0,124	0,113	0,048	0,052
	256	8355	8007	6181	0,786	-0,881	-9,628	9,700	0,032	0,036	0,026	0,026	0,124	0,107	0,047	0,050
	257	8350	8011	6181	0,762	-0,862	-9,628	9,696	0,032	0,029	0,027	0,026	0,123	0,105	0,046	0,049
	258	8341	8008	6183	0,719	-0,877	-9,618	9,685	0,032	0,025	0,026	0,026	0,116	0,105	0,044	0,048
	259	8335	8004	6183	0,690	-0,896	-9,618	9,685	0,037	0,025	0,015	0,015	0,112	0,104	0,040	0,047
	260	8342	8013	6181	0,723	-0,853	-9,628	9,693	0,038	0,026	0,014	0,013	0,103	0,103	0,040	0,045
27	261	8339	8023	6186	0,709	-0,805	-9,604	9,664	0,038	0,029	0,013	0,014	0,080	0,100	0,038	0,043
	262	8336	8009	6178	0,695	-0,872	-9,642	9,707	0,038	0,027	0,015	0,016	0,049	0,100	0,037	0,041
	263	8346	8005	6183	0,742	-0,891	-9,618	9,688	0,037	0,028	0,014	0,014	0,043	0,072	0,023	0,024
	264	8331	8016	6181	0,671	-0,838	-9,628	9,688	0,034	0,028	0,010	0,011	0,041	0,067	0,022	0,024
	265	8340	8014	6179	0,714	-0,848	-9,638	9,701	0,033	0,026	0,010	0,011	0,041	0,032	0,022	0,021
	266	8325	8012	6178	0,642	-0,857	-9,642	9,702	0,033	0,025	0,012	0,012	0,040	0,032	0,022	0,021
	267	8337	8017	6184	0,699	-0,833	-9,614	9,675	0,027	0,026	0,012	0,012	0,040	0,029	0,022	0,021
	268	8338	8015	6179	0,704	-0,843	-9,638	9,700	0,026	0,026	0,012	0,013	0,040	0,029	0,022	0,021
	269	8333	8006	6181	0,680	-0,886	-9,628	9,693	0,027	0,024	0,012	0,013	0,041	0,028	0,014	0,014
	270	8336	8015	6185	0,695	-0,843	-9,609	9,671	0,026	0,025	0,013	0,014	0,041	0,028	0,014	0,014
28	271	8332	8012	6180	0,675	-0,857	-9,633	9,694	0,026	0,019	0,011	0,011	0,040	0,025	0,014	0,013
	272	8329	8000	6183	0,661	-0,915	-9,618	9,684	0,027	0,026	0,011	0,010	0,039	0,027	0,013	0,013
	273	8335	8023	6183	0,690	-0,805	-9,618	9,677	0,021	0,028	0,011	0,011	0,038	0,029	0,013	0,013
	274	8320	8008	6165	0,618	-0,877	-9,705	9,764	0,028	0,029	0,026	0,025	0,037	0,029	0,020	0,020
	275	8294	7997	6187	0,493	-0,929	-9,599	9,657	0,060	0,036	0,028	0,028	0,058	0,031	0,021	0,021
	276	8332	8007	6174	0,675	-0,881	-9,662	9,725	0,060	0,036	0,029	0,029	0,054	0,031	0,022	0,022
	277	8328	8017	6184	0,656	-0,833	-9,614	9,672	0,058	0,036	0,029	0,029	0,051	0,032	0,023	0,023
	278	8320	8017	6183	0,618	-0,833	-9,618	9,674	0,057	0,037	0,029	0,030	0,052	0,032	0,023	0,023
	279	8351	8011	6189	0,766	-0,862	-9,590	9,659	0,067	0,036	0,032	0,031	0,055	0,031	0,024	0,024
	280	8318	8000	6177	0,608	-0,915	-9,647	9,710	0,067	0,039	0,032	0,031	0,056	0,034	0,024	0,024
29	281	8343	8036	6198	0,728	-0,742	-9,547	9,603	0,071	0,055	0,040	0,041	0,057	0,041	0,030	0,030
	282	8327	7999	6179	0,651	-0,920	-9,638	9,703	0,071	0,055	0,041	0,042	0,057	0,043	0,030	0,030
	283	8343	8003	6181	0,728	-0,901	-9,628	9,697	0,074	0,053	0,041	0,042	0,056	0,043	0,030	0,030
	284	8346	8027	6179	0,742	-0,786	-9,638	9,698	0,077	0,059	0,031	0,033	0,058	0,046	0,030	0,031
	285	8331	8020	6172	0,671	-0,819	-9,671	9								

Meření č. 8 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	0,965	-0,865	-9,595	9,683
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,493	-1,140	-9,705	9,538
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,389	-0,556	-9,484	9,764
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,166	0,042	0,035	0,029
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,018	0,009	0,010	0,009
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,143	0,149	0,061	0,068
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,029	0,015	0,013	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,124	0,124	0,056	0,059



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9433	8176	6607	5,949	-0,072	-7,587	9,642	0,038	0,015	0,031	0,025	0,046	0,024	0,041	0,034
	2	9438	8188	6603	5,973	-0,014	-7,607	9,672	0,035	0,014	0,036	0,032	0,044	0,024	0,038	0,037
	3	9419	8183	6604	5,882	-0,038	-7,602	9,612	0,038	0,016	0,033	0,037	0,039	0,024	0,036	0,037
	4	9421	8183	6599	5,892	-0,038	-7,626	9,637	0,040	0,018	0,028	0,033	0,039	0,024	0,033	0,035
	5	9425	8180	6595	5,911	-0,053	-7,645	9,664	0,040	0,022	0,025	0,032	0,039	0,027	0,031	0,035
	6	9423	8178	6597	5,901	-0,062	-7,635	9,650	0,041	0,022	0,031	0,033	0,043	0,027	0,031	0,039
	7	9428	8180	6591	5,925	-0,053	-7,664	9,688	0,045	0,024	0,028	0,037	0,044	0,026	0,030	0,039
	8	9430	8178	6588	5,935	-0,062	-7,678	9,705	0,041	0,025	0,027	0,037	0,042	0,026	0,029	0,039
	9	9410	8182	6587	5,839	-0,043	-7,683	9,650	0,035	0,026	0,028	0,035	0,038	0,025	0,030	0,038
	10	9416	8182	6592	5,868	-0,043	-7,659	9,649	0,038	0,015	0,031	0,025	0,038	0,026	0,031	0,038
2	11	9424	8179	6578	5,906	-0,057	-7,726	9,725	0,035	0,014	0,036	0,032	0,038	0,026	0,032	0,040
	12	9403	8190	6594	5,806	-0,005	-7,650	9,603	0,038	0,016	0,033	0,037	0,036	0,025	0,032	0,037
	13	9411	8176	6586	5,844	-0,072	-7,688	9,657	0,040	0,018	0,028	0,033	0,035	0,025	0,031	0,037
	14	9419	8171	6590	5,882	-0,096	-7,669	9,665	0,040	0,022	0,025	0,032	0,036	0,024	0,032	0,037
	15	9409	8181	6575	5,834	-0,048	-7,741	9,693	0,041	0,022	0,031	0,033	0,035	0,019	0,031	0,037
	16	9402	8187	6591	5,801	-0,019	-7,664	9,612	0,045	0,024	0,028	0,037	0,036	0,020	0,028	0,036
	17	9419	8184	6585	5,882	-0,034	-7,693	9,684	0,041	0,025	0,027	0,037	0,036	0,020	0,028	0,036
	18	9423	8187	6589	5,901	-0,019	-7,674	9,680	0,035	0,026	0,028	0,035	0,036	0,021	0,028	0,036
	19	9405	8183	6588	5,815	-0,038	-7,678	9,632	0,037	0,026	0,028	0,036	0,033	0,021	0,029	0,035
	20	9421	8193	6576	5,892	0,010	-7,736	9,724	0,039	0,030	0,030	0,040	0,046	0,024	0,041	0,034
3	21	9410	8185	6601	5,839	-0,029	-7,616	9,597	0,035	0,029	0,035	0,040	0,044	0,024	0,038	0,037
	22	9409	8188	6587	5,834	-0,014	-7,683	9,647	0,033	0,029	0,034	0,037	0,039	0,024	0,036	0,037
	23	9421	8185	6593	5,892	-0,029	-7,654	9,659	0,035	0,026	0,035	0,037	0,039	0,024	0,033	0,035
	24	9420	8195	6583	5,887	0,019	-7,702	9,695	0,035	0,020	0,035	0,038	0,039	0,027	0,031	0,035
	25	9397	8184	6593	5,777	-0,034	-7,654	9,590	0,042	0,018	0,030	0,042	0,043	0,027	0,031	0,039
	26	9402	8183	6583	5,801	-0,038	-7,702	9,642	0,042	0,019	0,031	0,040	0,044	0,026	0,030	0,039
	27	9405	8187	6586	5,815	-0,019	-7,688	9,640	0,042	0,019	0,031	0,039	0,042	0,026	0,029	0,039
	28	9406	8186	6592	5,820	-0,024	-7,659	9,620	0,038	0,019	0,032	0,039	0,038	0,025	0,030	0,038
	29	9412	8180	6594	5,849	-0,053	-7,650	9,629	0,038	0,020	0,033	0,039	0,038	0,026	0,031	0,038
	30	9415	8184	6578	5,863	-0,034	-7,726	9,699	0,035	0,018	0,031	0,034	0,038	0,026	0,032	0,040
4	31	9409	8190	6596	5,834	-0,005	-7,640	9,613	0,035	0,019	0,027	0,032	0,036	0,025	0,032	0,037
	32	9418	8190	6582	5,877	-0,005	-7,707	9,692	0,037	0,020	0,029	0,036	0,035	0,025	0,031	0,037
	33	9404	8189	6591	5,810	-0,010	-7,664	9,618	0,034	0,020	0,028	0,037	0,036	0,024	0,032	0,037
	34	9408	8192	6587	5,829	0,005	-7,683	9,644	0,028	0,017	0,027	0,032	0,035	0,019	0,031	0,037
	35	9406	8177	6586	5,820	-0,067	-7,688	9,643	0,023	0,022	0,026	0,028	0,036	0,020	0,028	0,036
	36	9423	8186	6585	5,901	-0,024	-7,693	9,696	0,029	0,021	0,025	0,032	0,036	0,020	0,028	0,036
	37	9410	8181	6591	5,839	-0,048	-7,664	9,635	0,027	0,022	0,026	0,032	0,036	0,021	0,028	0,036
	38	9410	8188	6591	5,839	-0,014	-7,664	9,635	0,026	0,023	0,025	0,031	0,033	0,021	0,029	0,035
	39	9428	8185	6591	5,925	-0,029	-7,664	9,687	0,035	0,021	0,024	0,032	0,037	0,021	0,029	0,036
	40	9425	8183	6591	5,911	-0,038	-7,664	9,679	0,039	0,021	0,018	0,030	0,038	0,020	0,025	0,033
5	41	9418	8184	6583	5,877	-0,034	-7,702	9,689	0,039	0,020	0,017	0,028	0,039	0,020	0,022	0,032
	42	9412	8176	6586	5,849	-0,072	-7,688	9,660	0,039	0,023	0,014	0,026	0,039	0,022	0,023	0,032
	43	9421	8180	6574	5,892	-0,053	-7,745	9,732	0,036	0,022	0,024	0,030	0,039	0,023	0,026	0,036
	44	9411	8185	6591	5,844	-0,029	-7,664	9,638	0,034	0,018	0,025	0,031	0,038	0,020	0,026	0,035
	45	9421	8184	6586	5,892	-0,034	-7,688	9,686	0,030	0,016	0,025	0,030	0,035	0,020	0,025	0,033
	46	9402	8180	6579	5,801	-0,053	-7,722	9,658	0,037	0,015	0,027	0,029	0,035	0,020	0,027	0,032
	47	9400	8178	6586	5,791	-0,062	-7,688	9,625	0,043	0,017	0,026	0,030	0,037	0,021	0,027	0,033
	48	9425	8187	6578	5,911	-0,019	-7,726	9,728	0,044	0,016	0,027	0,033	0,038	0,021	0,028	0,035
	49	9400	8180	6596	5,791	-0,053	-7,640	9,587	0,046	0,016	0,031	0,042	0,041	0,021	0,028	0,038
	50	9421	8184	6596	5,892	-0,034	-7,640	9,648	0,044	0,016	0,033	0,043	0,041	0,021	0,028	0,037
6	51	9410	8186	6589	5,839	-0,024	-7,674	9,643	0,043	0,017	0,034	0,042	0,041	0,020	0,027	0,036
	52	9417	8180	6587	5,873	-0,053	-7,683	9,671	0,043	0,014	0,034	0,042	0,041	0,020	0,026	0,035
	53	9403	8187	6585	5,806	-0,019	-7,693	9,638	0,043	0,015	0,028	0,036	0,042	0,019	0,026	0,034
	54	9403	8183	6592	5,806	-0,038	-7,659	9,611	0,045	0,015	0,028	0,038	0,043	0,016	0,027	0,036
	55	9410	8179	6587	5,839	-0,057	-7,683	9,650	0,041	0,016	0,028	0,036	0,042	0,016	0,026	0,036
	56	9408	8198	6580	5,829	0,034	-7,717	9,671	0,040	0,027	0,027	0,036	0,041	0,022	0,027	0,035
	57	9406	8191	6593	5,820	0,000	-7,654	9,616	0,037	0,026	0,028	0,037	0,042	0,023	0,028	0,036
	58	9425	8189	6581	5,911	-0,010	-7,712	9,717	0,037	0,027	0,026	0,035	0,043	0,024	0,028	0,038
	59	9401	8190	6593	5,796	-0,005	-7,654	9,601	0,037	0,026	0,024	0,032	0,042	0,024	0,029	0,039
	60	9424	8184	6578	5,906	-0,034	-7,726	9,725	0,039	0,026	0,025	0,040	0,042	0,024	0,030	0,042

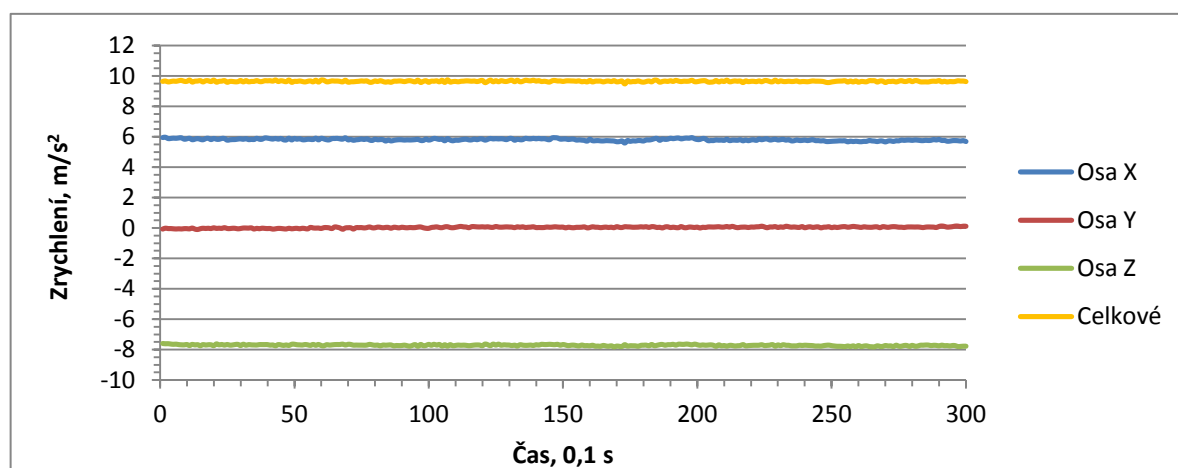
7	61	9414	8195	6573	5,858	0,019	-7,750	9,715	0,039	0,028	0,031	0,044	0,041	0,027	0,032	0,043
	62	9403	8196	6590	5,806	0,024	-7,669	9,619	0,040	0,028	0,032	0,045	0,042	0,027	0,033	0,044
	63	9401	8192	6584	5,796	0,005	-7,698	9,636	0,040	0,028	0,032	0,046	0,042	0,027	0,030	0,041
	64	9419	8183	6587	5,882	-0,038	-7,683	9,676	0,041	0,028	0,030	0,043	0,043	0,028	0,030	0,041
	65	9420	8204	6591	5,887	0,062	-7,664	9,664	0,043	0,029	0,031	0,043	0,043	0,033	0,030	0,041
	66	9422	8200	6592	5,897	0,043	-7,659	9,666	0,045	0,030	0,032	0,043	0,043	0,035	0,030	0,041
	67	9415	8191	6592	5,863	0,000	-7,659	9,646	0,043	0,030	0,031	0,040	0,041	0,033	0,030	0,040
	68	9411	8174	6598	5,844	-0,081	-7,631	9,612	0,040	0,040	0,034	0,040	0,039	0,036	0,030	0,038
	69	9430	8191	6585	5,935	0,000	-7,693	9,716	0,041	0,040	0,033	0,039	0,041	0,035	0,029	0,037
	70	9401	8194	6595	5,796	0,014	-7,645	9,594	0,044	0,038	0,032	0,039	0,042	0,035	0,029	0,040
8	71	9407	8193	6593	5,825	0,010	-7,654	9,619	0,045	0,038	0,020	0,035	0,043	0,035	0,030	0,040
	72	9395	8177	6583	5,767	-0,067	-7,702	9,622	0,050	0,043	0,023	0,035	0,046	0,036	0,030	0,041
	73	9402	8195	6584	5,801	0,019	-7,698	9,639	0,050	0,043	0,023	0,034	0,046	0,036	0,030	0,041
	74	9405	8195	6583	5,815	0,019	-7,702	9,651	0,049	0,042	0,025	0,033	0,046	0,036	0,030	0,040
	75	9413	8196	6583	5,853	0,024	-7,702	9,674	0,047	0,038	0,026	0,034	0,046	0,034	0,030	0,040
	76	9406	8191	6582	5,820	0,000	-7,707	9,658	0,044	0,035	0,027	0,033	0,046	0,033	0,030	0,040
	77	9415	8196	6584	5,863	0,024	-7,698	9,676	0,044	0,036	0,027	0,035	0,046	0,034	0,029	0,039
	78	9399	8204	6594	5,786	0,062	-7,650	9,592	0,045	0,031	0,024	0,037	0,045	0,036	0,030	0,039
	79	9393	8193	6587	5,758	0,010	-7,683	9,601	0,032	0,031	0,023	0,030	0,047	0,036	0,029	0,039
	80	9410	8193	6581	5,839	0,010	-7,712	9,673	0,033	0,031	0,021	0,029	0,045	0,035	0,028	0,035
9	81	9402	8202	6584	5,801	0,053	-7,698	9,639	0,033	0,033	0,017	0,028	0,045	0,036	0,024	0,032
	82	9405	8199	6573	5,815	0,038	-7,750	9,689	0,030	0,019	0,024	0,031	0,045	0,037	0,028	0,033
	83	9403	8193	6585	5,806	0,010	-7,693	9,638	0,030	0,019	0,024	0,031	0,044	0,037	0,028	0,033
	84	9385	8198	6582	5,719	0,034	-7,707	9,598	0,041	0,019	0,024	0,034	0,049	0,035	0,028	0,034
	85	9399	8198	6585	5,786	0,034	-7,693	9,626	0,039	0,019	0,024	0,033	0,048	0,034	0,028	0,034
	86	9386	8187	6586	5,724	-0,019	-7,688	9,585	0,044	0,023	0,024	0,036	0,049	0,034	0,027	0,035
	87	9394	8200	6573	5,762	0,043	-7,750	9,658	0,037	0,023	0,029	0,034	0,048	0,034	0,029	0,035
	88	9400	8197	6578	5,791	0,029	-7,726	9,656	0,037	0,020	0,023	0,032	0,047	0,027	0,027	0,035
	89	9403	8192	6576	5,806	0,005	-7,736	9,672	0,037	0,021	0,023	0,032	0,037	0,027	0,028	0,031
	90	9402	8200	6578	5,801	0,043	-7,726	9,662	0,033	0,021	0,023	0,031	0,037	0,027	0,025	0,030
10	91	9398	8196	6583	5,782	0,024	-7,702	9,631	0,032	0,019	0,023	0,031	0,036	0,027	0,023	0,030
	92	9401	8193	6575	5,796	0,010	-7,741	9,670	0,030	0,019	0,021	0,028	0,036	0,019	0,024	0,030
	93	9399	8197	6569	5,786	0,029	-7,769	9,687	0,029	0,018	0,025	0,032	0,036	0,019	0,027	0,031
	94	9401	8195	6580	5,796	0,019	-7,717	9,651	0,023	0,018	0,024	0,028	0,035	0,019	0,027	0,031
	95	9404	8196	6591	5,810	0,024	-7,664	9,618	0,024	0,018	0,029	0,029	0,033	0,019	0,029	0,031
	96	9408	8202	6567	5,829	0,053	-7,779	9,721	0,017	0,014	0,031	0,027	0,033	0,019	0,033	0,035
	97	9393	8204	6593	5,758	0,062	-7,654	9,578	0,018	0,017	0,038	0,037	0,030	0,021	0,035	0,038
	98	9393	8194	6576	5,758	0,014	-7,736	9,643	0,021	0,018	0,038	0,037	0,031	0,019	0,032	0,036
	99	9412	8187	6579	5,849	-0,019	-7,722	9,687	0,027	0,022	0,038	0,038	0,033	0,021	0,031	0,036
	100	9398	8186	6594	5,782	-0,024	-7,650	9,589	0,027	0,026	0,043	0,043	0,031	0,024	0,035	0,037
11	101	9407	8197	6582	5,825	0,029	-7,707	9,661	0,028	0,026	0,043	0,043	0,032	0,023	0,035	0,038
	102	9422	8201	6595	5,897	0,048	-7,645	9,655	0,041	0,027	0,047	0,042	0,039	0,023	0,037	0,036
	103	9416	8205	6584	5,868	0,067	-7,698	9,679	0,043	0,030	0,041	0,042	0,042	0,025	0,037	0,037
	104	9407	8197	6593	5,825	0,029	-7,654	9,619	0,043	0,030	0,043	0,043	0,039	0,025	0,039	0,036
	105	9411	8195	6570	5,844	0,019	-7,765	9,718	0,043	0,030	0,047	0,047	0,040	0,025	0,040	0,039
	106	9388	8205	6589	5,734	0,067	-7,674	9,579	0,051	0,031	0,039	0,046	0,039	0,024	0,041	0,039
	107	9418	8207	6569	5,877	0,077	-7,769	9,742	0,050	0,033	0,044	0,050	0,041	0,026	0,042	0,044
	108	9398	8197	6590	5,782	0,029	-7,669	9,604	0,048	0,033	0,043	0,052	0,041	0,026	0,043	0,045
	109	9388	8194	6575	5,734	0,014	-7,741	9,633	0,055	0,029	0,045	0,051	0,044	0,026	0,043	0,045
	110	9397	8199	6579	5,777	0,038	-7,722	9,643	0,055	0,021	0,042	0,047	0,045	0,026	0,043	0,045
12	111	9395	8206	6584	5,767	0,072	-7,698	9,619	0,057	0,022	0,042	0,048	0,045	0,027	0,043	0,046
	112	9402	8211	6581	5,801	0,096	-7,712	9,650	0,049	0,027	0,037	0,048	0,045	0,030	0,042	0,045
	113	9408	8205	6583	5,829	0,067	-7,702	9,660	0,045	0,027	0,037	0,047	0,045	0,031	0,040	0,045
	114	9410	8203	6580	5,839	0,057	-7,717	9,677	0,046	0,026	0,032	0,047	0,046	0,031	0,040	0,045
	115	9401	8194	6575	5,796	0,014	-7,741	9,670	0,043	0,026	0,029	0,043	0,046	0,031	0,040	0,045
	116	9401	8208	6579	5,796	0,081	-7,722	9,655	0,038	0,027	0,026	0,036	0,046	0,032	0,036	0,042
	117	9412	8208	6584	5,849	0,081	-7,698	9,668	0,033	0,028	0,021	0,022	0,045	0,033	0,035	0,039
	118	9403	8205	6586	5,806	0,067	-7,688	9,634	0,033	0,027	0,017	0,018	0,043	0,033	0,034	0,039
	119	9414	8204	6584	5,858	0,062	-7,698	9,673	0,029	0,022	0,015	0,018	0,044	0,029	0,034	0,038
	120	9413	8206	6575	5,853	0,072	-7,741	9,705	0,029	0,020	0,017	0,023	0,044	0,024	0,032	0,037
13	121	9397	8203	6599	5,777	0,057	-7,626	9,567	0,027	0,021	0,031	0,035	0,045	0,023	0,037	0,042
	122	9409	8206	6589	5,834	0,072	-7,674	9,640	0,027	0,018	0,032	0,035	0,041	0,024	0,035	0,042
	123	9421	8200	6576	5,892	0,043	-7,736	9,724	0,034	0,019	0,034	0,041	0,043	0,024	0,036	0,045
	124	9414	8199	6598	5,858	0,038	-7,631	9,620	0,035	0,020	0,040	0,042	0,044	0,023	0,038	0,045
	125	9418	8210	6584	5,877	0,091	-7,698	9,685	0,035	0,016	0,037	0,0,				

15	141	9421	8197	6584	5,892	0,029	-7,698	9,694	0,042	0,020	0,025	0,035	0,035	0,018	0,031	0,036
	142	9415	8196	6595	5,863	0,024	-7,645	9,634	0,032	0,019	0,031	0,033	0,034	0,019	0,033	0,036
	143	9418	8197	6592	5,877	0,029	-7,659	9,654	0,031	0,018	0,025	0,031	0,034	0,019	0,032	0,034
	144	9409	8203	6592	5,834	0,057	-7,659	9,628	0,027	0,018	0,026	0,031	0,034	0,019	0,030	0,033
	145	9403	8200	6595	5,806	0,043	-7,645	9,600	0,028	0,015	0,029	0,037	0,035	0,017	0,032	0,036
	146	9429	8202	6592	5,930	0,053	-7,659	9,687	0,032	0,015	0,027	0,035	0,039	0,017	0,030	0,035
	147	9431	8206	6590	5,940	0,072	-7,669	9,700	0,038	0,018	0,025	0,035	0,043	0,018	0,030	0,036
	148	9427	8203	6595	5,920	0,057	-7,645	9,670	0,040	0,018	0,025	0,035	0,045	0,018	0,032	0,036
	149	9411	8201	6582	5,844	0,048	-7,707	9,672	0,041	0,016	0,021	0,030	0,044	0,017	0,032	0,035
	150	9413	8202	6592	5,853	0,053	-7,659	9,640	0,042	0,015	0,020	0,031	0,043	0,017	0,033	0,035
16	151	9414	8192	6584	5,858	0,005	-7,698	9,673	0,042	0,019	0,020	0,029	0,043	0,019	0,031	0,034
	152	9406	8201	6576	5,820	0,048	-7,736	9,681	0,045	0,017	0,028	0,029	0,039	0,018	0,033	0,032
	153	9411	8196	6582	5,844	0,024	-7,707	9,672	0,045	0,018	0,030	0,029	0,039	0,018	0,028	0,031
	154	9411	8194	6583	5,844	0,014	-7,702	9,668	0,045	0,020	0,030	0,027	0,037	0,019	0,028	0,029
	155	9398	8199	6577	5,782	0,038	-7,731	9,654	0,048	0,020	0,030	0,016	0,039	0,018	0,030	0,029
	156	9401	8199	6572	5,796	0,038	-7,755	9,682	0,047	0,019	0,033	0,015	0,041	0,018	0,033	0,027
	157	9397	8201	6585	5,777	0,048	-7,693	9,620	0,041	0,017	0,032	0,019	0,045	0,018	0,032	0,028
	158	9393	8205	6575	5,758	0,067	-7,741	9,647	0,035	0,018	0,027	0,019	0,050	0,018	0,034	0,028
	159	9383	8192	6577	5,710	0,005	-7,731	9,611	0,046	0,020	0,027	0,024	0,057	0,019	0,034	0,027
	160	9409	8197	6573	5,834	0,029	-7,750	9,701	0,044	0,019	0,021	0,027	0,057	0,019	0,037	0,029
17	161	9389	8206	6582	5,738	0,072	-7,707	9,609	0,044	0,020	0,020	0,030	0,059	0,020	0,037	0,030
	162	9389	8201	6569	5,738	0,048	-7,769	9,659	0,045	0,020	0,024	0,029	0,062	0,019	0,038	0,029
	163	9391	8200	6570	5,748	0,043	-7,765	9,661	0,041	0,020	0,025	0,029	0,063	0,019	0,039	0,029
	164	9387	8195	6567	5,729	0,019	-7,779	9,661	0,035	0,019	0,026	0,028	0,066	0,019	0,041	0,029
	165	9386	8199	6579	5,724	0,038	-7,722	9,612	0,036	0,019	0,027	0,030	0,069	0,019	0,038	0,027
	166	9390	8202	6571	5,743	0,053	-7,760	9,654	0,033	0,019	0,027	0,028	0,064	0,019	0,036	0,027
	167	9389	8197	6567	5,738	0,029	-7,779	9,667	0,032	0,020	0,023	0,028	0,057	0,018	0,036	0,025
	168	9387	8201	6574	5,729	0,048	-7,745	9,634	0,032	0,018	0,023	0,028	0,050	0,018	0,031	0,025
	169	9385	8194	6558	5,719	0,014	-7,822	9,690	0,031	0,016	0,030	0,028	0,049	0,019	0,036	0,026
	170	9375	8208	6570	5,671	0,081	-7,765	9,616	0,021	0,020	0,030	0,026	0,051	0,021	0,032	0,027
18	171	9377	8199	6566	5,681	0,038	-7,784	9,637	0,025	0,018	0,025	0,023	0,049	0,019	0,031	0,027
	172	9386	8197	6565	5,724	0,029	-7,789	9,666	0,024	0,018	0,026	0,023	0,047	0,019	0,033	0,026
	173	9356	8207	6590	5,580	0,077	-7,669	9,485	0,047	0,021	0,040	0,054	0,056	0,021	0,036	0,044
	174	9392	8205	6569	5,753	0,067	-7,769	9,668	0,049	0,021	0,040	0,055	0,050	0,020	0,035	0,044
	175	9380	8204	6575	5,695	0,062	-7,741	9,610	0,048	0,021	0,038	0,055	0,050	0,021	0,035	0,045
	176	9388	8200	6574	5,734	0,043	-7,745	9,637	0,048	0,021	0,038	0,054	0,047	0,021	0,035	0,044
	177	9385	8201	6573	5,719	0,048	-7,750	9,632	0,046	0,020	0,038	0,053	0,046	0,021	0,032	0,044
	178	9392	8202	6567	5,753	0,053	-7,779	9,675	0,048	0,020	0,038	0,055	0,046	0,020	0,032	0,044
	179	9390	8206	6580	5,743	0,072	-7,717	9,620	0,050	0,017	0,034	0,051	0,046	0,019	0,033	0,044
	180	9385	8203	6582	5,719	0,057	-7,707	9,598	0,049	0,015	0,036	0,052	0,038	0,018	0,034	0,043
19	181	9400	8207	6583	5,791	0,077	-7,702	9,637	0,053	0,015	0,036	0,052	0,041	0,019	0,035	0,042
	182	9399	8198	6574	5,786	0,034	-7,745	9,668	0,056	0,014	0,032	0,052	0,044	0,019	0,035	0,043
	183	9405	8208	6592	5,815	0,081	-7,659	9,617	0,035	0,015	0,034	0,025	0,048	0,020	0,040	0,042
	184	9417	8206	6575	5,873	0,072	-7,741	9,717	0,051	0,015	0,032	0,034	0,057	0,019	0,039	0,046
	185	9422	8197	6581	5,897	0,029	-7,712	9,708	0,059	0,018	0,032	0,038	0,067	0,020	0,040	0,048
	186	9395	8200	6590	5,767	0,043	-7,669	9,596	0,057	0,018	0,035	0,041	0,067	0,020	0,043	0,049
	187	9414	8191	6593	5,858	0,000	-7,654	9,639	0,056	0,024	0,038	0,041	0,072	0,022	0,045	0,048
	188	9408	8204	6582	5,829	0,062	-7,707	9,664	0,054	0,025	0,030	0,040	0,073	0,022	0,046	0,049
	189	9411	8206	6590	5,844	0,072	-7,669	9,642	0,051	0,025	0,031	0,039	0,075	0,021	0,042	0,047
	190	9424	8196	6589	5,906	0,024	-7,674	9,683	0,045	0,026	0,031	0,037	0,079	0,021	0,043	0,048
20	191	9418	8201	6595	5,877	0,048	-7,645	9,643	0,044	0,024	0,034	0,036	0,079	0,021	0,043	0,048
	192	9424	8196	6583	5,906	0,024	-7,702	9,706	0,042	0,025	0,029	0,039	0,082	0,021	0,039	0,050
	193	9427	8195	6597	5,920	0,019	-7,635	9,662	0,043	0,023	0,032	0,036	0,071	0,022	0,041	0,035
	194	9415	8209	6595	5,863	0,086	-7,645	9,635	0,043	0,025	0,026	0,033	0,070	0,023	0,041	0,034
	195	9422	8196	6594	5,897	0,024	-7,650	9,659	0,043	0,026	0,023	0,028	0,067	0,023	0,041	0,033
	196	9426	8195	6599	5,916	0,019	-7,626	9,651	0,030	0,026	0,026	0,021	0,066	0,024	0,042	0,033
	197	9424	8203	6594	5,906	0,057	-7,650	9,665	0,030	0,024	0,026	0,020	0,062	0,024	0,041	0,033
	198	9433	8201	6588	5,949	0,048	-7,678	9,714	0,029	0,023	0,022	0,026	0,063	0,024	0,034	0,035
	199	9416	8197	6598	5,868	0,029	-7,631	9,626	0,025	0,021	0,023	0,027	0,057	0,024	0,035	0,035
	200	9406	8202	6589	5,820	0,053	-7,674	9,631	0,035	0,021	0,023	0,028	0,049	0,024	0,034	0,033
21	201	9407	8190	6581	5,825	-0,005	-7,712	9,664	0,040	0,024	0,028	0,028	0,047	0,025	0,034	0,032
	202	9421	8200	6586	5,892	0,043	-7,688	9,686	0,040	0,024	0,027	0,025	0,043	0,025	0,030	0,033
	203	9415	8197	6582	5,863	0,029	-7,707	9,684	0,038	0,024	0,029	0,026	0,041	0,023	0,031	0,032
	204	9389	8204	6584	5,738	0,062	-7,698	9,601	0,057	0,020	0,029	0,031	0,051	0,023	0,028	0,032
	205	9392	8204	6587	5,753	0,062	-7,683	9								

23	221	9402	8202	6581	5,801	0,053	-7,712	9,650	0,024	0,020	0,025	0,029	0,040	0,019	0,030	0,037
	222	9394	8206	6581	5,762	0,072	-7,712	9,627	0,023	0,021	0,025	0,029	0,032	0,019	0,029	0,036
	223	9412	8207	6582	5,849	0,077	-7,707	9,675	0,032	0,016	0,026	0,030	0,030	0,018	0,029	0,035
	224	9403	8214	6589	5,806	0,110	-7,674	9,623	0,033	0,024	0,026	0,029	0,030	0,021	0,031	0,034
	225	9412	8204	6577	5,849	0,062	-7,731	9,694	0,038	0,021	0,025	0,033	0,033	0,021	0,029	0,034
	226	9414	8194	6580	5,858	0,014	-7,717	9,689	0,042	0,025	0,025	0,035	0,035	0,024	0,029	0,034
	227	9399	8204	6583	5,786	0,062	-7,702	9,634	0,037	0,025	0,019	0,025	0,035	0,024	0,027	0,033
	228	9404	8203	6591	5,810	0,057	-7,664	9,618	0,037	0,025	0,021	0,027	0,035	0,023	0,029	0,032
	229	9410	8209	6569	5,839	0,086	-7,769	9,719	0,031	0,023	0,028	0,033	0,037	0,024	0,030	0,036
	230	9399	8197	6586	5,786	0,029	-7,688	9,622	0,031	0,026	0,028	0,035	0,036	0,025	0,031	0,036
24	231	9404	8205	6576	5,810	0,067	-7,736	9,675	0,030	0,026	0,029	0,035	0,035	0,024	0,028	0,033
	232	9408	8200	6589	5,829	0,043	-7,674	9,637	0,025	0,026	0,031	0,034	0,034	0,024	0,030	0,032
	233	9397	8213	6581	5,777	0,105	-7,712	9,636	0,026	0,029	0,031	0,034	0,034	0,025	0,030	0,033
	234	9404	8207	6581	5,810	0,077	-7,712	9,656	0,026	0,025	0,029	0,033	0,034	0,025	0,028	0,032
	235	9387	8201	6573	5,729	0,048	-7,750	9,638	0,035	0,026	0,031	0,031	0,037	0,023	0,028	0,032
	236	9389	8204	6573	5,738	0,062	-7,750	9,644	0,034	0,021	0,033	0,028	0,039	0,023	0,029	0,032
	237	9399	8200	6573	5,786	0,043	-7,750	9,672	0,034	0,022	0,034	0,029	0,036	0,023	0,028	0,027
	238	9392	8198	6582	5,753	0,034	-7,707	9,618	0,035	0,023	0,029	0,029	0,037	0,024	0,027	0,028
	239	9393	8209	6578	5,758	0,086	-7,726	9,636	0,031	0,023	0,026	0,018	0,036	0,024	0,027	0,028
	240	9398	8194	6582	5,782	0,014	-7,707	9,635	0,031	0,026	0,024	0,017	0,036	0,026	0,027	0,028
25	241	9391	8202	6580	5,748	0,053	-7,717	9,622	0,030	0,025	0,023	0,015	0,038	0,026	0,027	0,028
	242	9397	8206	6578	5,777	0,072	-7,726	9,647	0,024	0,025	0,017	0,015	0,037	0,026	0,027	0,028
	243	9403	8198	6576	5,806	0,034	-7,736	9,672	0,026	0,021	0,017	0,018	0,035	0,026	0,027	0,028
	244	9390	8203	6570	5,743	0,057	-7,765	9,658	0,023	0,020	0,019	0,018	0,037	0,023	0,027	0,027
	245	9391	8205	6571	5,748	0,067	-7,760	9,657	0,021	0,020	0,020	0,018	0,035	0,023	0,028	0,025
	246	9386	8192	6569	5,724	0,005	-7,769	9,650	0,023	0,024	0,022	0,018	0,033	0,024	0,030	0,024
	247	9389	8201	6576	5,738	0,048	-7,736	9,632	0,023	0,024	0,022	0,016	0,034	0,024	0,030	0,024
	248	9378	8202	6581	5,686	0,053	-7,712	9,582	0,031	0,024	0,021	0,024	0,038	0,024	0,026	0,027
	249	9378	8207	6583	5,686	0,077	-7,702	9,574	0,037	0,023	0,023	0,031	0,038	0,024	0,025	0,026
	250	9381	8195	6576	5,700	0,019	-7,736	9,609	0,036	0,022	0,022	0,032	0,040	0,024	0,024	0,026
26	251	9383	8203	6571	5,710	0,057	-7,760	9,634	0,037	0,022	0,022	0,032	0,039	0,024	0,025	0,025
	252	9385	8197	6567	5,719	0,029	-7,779	9,655	0,034	0,021	0,024	0,032	0,035	0,025	0,023	0,025
	253	9388	8202	6567	5,734	0,053	-7,779	9,664	0,022	0,021	0,026	0,031	0,035	0,021	0,024	0,026
	254	9387	8207	6565	5,729	0,077	-7,789	9,669	0,020	0,023	0,028	0,032	0,031	0,021	0,026	0,027
	255	9388	8208	6562	5,734	0,081	-7,803	9,683	0,019	0,024	0,032	0,035	0,031	0,022	0,029	0,028
	256	9373	8201	6571	5,662	0,048	-7,760	9,606	0,024	0,019	0,032	0,036	0,036	0,022	0,029	0,029
	257	9383	8205	6563	5,710	0,067	-7,798	9,665	0,022	0,020	0,033	0,037	0,034	0,023	0,031	0,029
	258	9377	8211	6573	5,681	0,096	-7,750	9,610	0,023	0,023	0,029	0,034	0,035	0,024	0,030	0,029
	259	9382	8207	6561	5,705	0,077	-7,808	9,670	0,022	0,023	0,023	0,028	0,035	0,024	0,032	0,030
	260	9377	8203	6577	5,681	0,057	-7,731	9,594	0,023	0,018	0,024	0,030	0,034	0,022	0,030	0,032
27	261	9375	8198	6563	5,671	0,034	-7,798	9,642	0,026	0,020	0,024	0,030	0,035	0,022	0,030	0,032
	262	9380	8206	6570	5,695	0,072	-7,765	9,630	0,025	0,017	0,024	0,030	0,032	0,022	0,029	0,032
	263	9380	8202	6573	5,695	0,053	-7,750	9,618	0,022	0,017	0,026	0,030	0,025	0,022	0,029	0,031
	264	9392	8200	6563	5,753	0,043	-7,798	9,691	0,027	0,018	0,026	0,033	0,025	0,022	0,030	0,033
	265	9386	8200	6560	5,724	0,043	-7,813	9,685	0,025	0,018	0,027	0,033	0,024	0,022	0,031	0,034
	266	9384	8205	6559	5,715	0,067	-7,817	9,684	0,023	0,018	0,029	0,033	0,024	0,019	0,033	0,035
	267	9377	8205	6574	5,681	0,067	-7,745	9,606	0,024	0,018	0,031	0,035	0,023	0,019	0,033	0,036
	268	9386	8194	6565	5,724	0,014	-7,789	9,666	0,024	0,018	0,029	0,033	0,023	0,021	0,030	0,034
	269	9384	8208	6565	5,715	0,081	-7,789	9,660	0,024	0,019	0,028	0,033	0,023	0,021	0,026	0,030
	270	9372	8204	6578	5,657	0,062	-7,726	9,576	0,027	0,019	0,029	0,036	0,025	0,020	0,027	0,033
28	271	9385	8199	6571	5,719	0,038	-7,760	9,640	0,025	0,019	0,029	0,036	0,026	0,020	0,027	0,033
	272	9387	8205	6573	5,729	0,067	-7,750	9,638	0,026	0,018	0,030	0,036	0,026	0,019	0,027	0,033
	273	9379	8208	6563	5,691	0,081	-7,798	9,654	0,026	0,020	0,029	0,035	0,025	0,019	0,028	0,033
	274	9389	8206	6582	5,738	0,072	-7,707	9,609	0,024	0,020	0,035	0,034	0,026	0,019	0,031	0,033
	275	9387	8201	6568	5,729	0,048	-7,774	9,657	0,024	0,020	0,032	0,031	0,026	0,019	0,031	0,032
	276	9398	8201	6568	5,782	0,048	-7,774	9,689	0,033	0,020	0,028	0,032	0,029	0,019	0,030	0,033
	277	9394	8197	6578	5,762	0,029	-7,726	9,639	0,033	0,021	0,029	0,030	0,031	0,020	0,031	0,032
	278	9398	8203	6578	5,782	0,057	-7,726	9,650	0,037	0,017	0,029	0,029	0,034	0,018	0,033	0,032
	279	9398	8204	6565	5,782	0,062	-7,789	9,700	0,040	0,015	0,029	0,034	0,036	0,017	0,032	0,033
	280	9394	8204	6580	5,762	0,062	-7,717	9,631	0,030	0,015	0,030	0,025	0,036	0,017	0,033	0,031
29	281	9399	8203	6568	5,786	0,057	-7,774	9,691	0,030	0,014	0,031	0,028	0,036	0,017	0,032	0,033
	282	9397	8204	6570	5,777	0,062	-7,765	9,678	0,029	0,014	0,031	0,028	0,037	0,016	0,032	0,033
	283	9392	8201	6582	5,753	0,048	-7,707	9,618	0,019	0,011	0,030	0,031	0,036	0,016	0,034	0,033
	284	9390	8196	6582	5,743	0,024	-7,707	9,612	0,018	0,013	0,030	0,030	0,035	0,018	0,035	0,033
	285	9395	8202	6585	5,767	0,053	-7,693	9								

Meření č. 8 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	5,805	0,031	-7,710	9,651
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	5,580	-0,096	-7,822	9,485
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	5,973	0,120	-7,587	9,742
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,067	0,043	0,045	0,036
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,014	0,011	0,014	0,015
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,069	0,043	0,047	0,055
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,023	0,014	0,022	0,024
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,082	0,037	0,046	0,050



Poloha nebo typ pohybu: **chůze**

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8823	8153	5734	3,027	-0,182	-11,769	12,154	1,382	1,009	1,720	1,804	1,340	1,380	1,530	1,718
	2	8417	8237	6537	1,083	0,220	-7,923	7,999	1,408	1,078	1,622	1,785	1,363	1,387	1,426	1,664
	3	8837	8250	6232	3,094	0,283	-9,384	9,885	1,221	1,181	1,592	1,709	1,257	1,414	1,560	1,731
	4	8724	8261	6640	2,553	0,335	-7,429	7,863	1,216	1,179	1,629	1,746	1,443	1,415	1,559	1,738
	5	9028	8316	6402	4,009	0,599	-8,569	9,480	1,360	1,400	1,569	1,712	1,455	1,410	1,512	1,674
	6	9221	8224	6531	4,934	0,158	-7,951	9,359	1,374	1,703	1,681	1,867	1,457	1,391	1,517	1,694
	7	9174	8421	6333	4,709	1,102	-8,900	10,129	1,531	1,680	1,631	1,884	1,417	1,384	1,571	1,780
	8	9171	8689	5430	4,694	2,385	-13,225	14,235	1,481	1,600	1,629	1,886	1,398	1,343	1,575	1,779
	9	8359	7806	6320	0,805	-1,844	-8,962	9,185	1,488	1,309	1,119	1,483	1,421	1,158	1,280	1,468
	10	8973	8149	6299	3,746	-0,201	-9,063	9,808	1,382	1,009	1,720	1,804	1,404	1,320	1,348	1,613
2	11	8682	7976	6708	2,352	-1,030	-7,104	7,553	1,408	1,078	1,622	1,785	1,463	1,316	1,349	1,625
	12	8950	7898	6313	3,636	-1,403	-8,996	9,804	1,221	1,181	1,592	1,709	1,453	1,320	1,325	1,569
	13	8959	8234	6590	3,679	0,206	-7,669	8,508	1,216	1,179	1,629	1,746	1,460	1,351	1,369	1,624
	14	9425	7660	6245	5,911	-2,544	-9,321	11,327	1,360	1,400	1,569	1,712	1,456	1,407	1,376	1,633
	15	9131	7414	5878	4,503	-3,722	-11,079	12,525	1,374	1,703	1,681	1,867	1,350	1,364	1,376	1,597
	16	8452	8046	6327	1,250	-0,695	-8,929	9,042	1,531	1,680	1,631	1,884	1,354	1,185	1,337	1,479
	17	8861	7736	6161	3,209	-2,179	-9,724	10,469	1,481	1,600	1,629	1,886	1,287	1,283	1,449	1,574
	18	8545	8375	6642	1,696	0,881	-7,420	7,662	1,488	1,309	1,119	1,483	1,377	1,218	1,509	1,595
	19	9034	8288	6222	4,038	0,465	-9,432	10,270	1,298	1,386	1,134	1,489	1,371	1,191	1,460	1,528
	20	8840	8196	6685	3,109	0,024	-7,214	7,855	1,295	1,401	1,234	1,587	1,340	1,380	1,530	1,718
3	21	9129	8258	6043	4,493	0,321	-10,289	11,232	1,291	1,456	1,194	1,517	1,363	1,387	1,426	1,664
	22	8937	8403	5671	3,573	1,015	-12,071	12,630	1,291	1,544	1,507	1,727	1,257	1,414	1,560	1,731
	23	8242	7988	6271	0,244	-0,972	-9,197	9,251	1,624	1,521	1,406	1,670	1,443	1,415	1,559	1,738
	24	8650	8002	6198	2,199	-0,905	-9,547	9,838	1,366	1,402	1,406	1,631	1,455	1,410	1,512	1,674
	25	8711	8085	6449	2,491	-0,508	-8,344	8,723	1,248	0,934	1,334	1,449	1,457	1,391	1,517	1,694
	26	8683	8048	6731	2,357	-0,685	-6,993	7,412	1,167	0,934	1,493	1,598	1,417	1,384	1,571	1,780
	27	9094	7908	6394	4,325	-1,356	-8,608	9,728	1,257	0,785	1,478	1,570	1,398	1,343	1,575	1,779
	28	9248	7896	6484	5,063	-1,413	-8,177	9,721	1,349	0,779	1,417	1,451	1,421	1,158	1,280	1,468
	29	9336	7383	5926	5,485	-3,870	-10,849	12,758	1,502	1,244	1,522	1,722	1,404	1,320	1,348	1,613
	30	8487	8110	6355	1,418	-0,388	-8,795	8,917	1,609	1,221	1,391	1,621	1,463	1,316	1,349	1,625
4	31	8765	7888	5956	2,749	-1,451	-10,706	11,148	1,549	1,162	1,426	1,615	1,453	1,320	1,325	1,569
	32	8715	8287	6606	2,510	0,460	-7,592	8,010	1,542	1,071	1,176	1,453	1,460	1,351	1,369	1,624
	33	8874	8442	6616	3,272	1,202	-7,544	8,311	1,266	1,278	1,235	1,499	1,456	1,407	1,376	1,633
	34	9115	8227	6346	4,426	0,172	-8,838	9,885	1,269	1,317	1,205	1,500	1,350	1,364	1,376	1,597
	35	9149	8251	6635	4,589	0,287	-7,453	8,757	1,273	1,355	1,256	1,499	1,354	1,185	1,337	1,479
	36	8952	8567	5802	3,645	1,801	-11,443	12,144	1,202	1,549	1,403	1,523	1,287	1,283	1,449	1,574
	37	8400	8028	5885	1,001	-0,781	-11,046	11,119	1,434	1,526	1,521	1,560	1,377	1,218	1,509	1,595
	38	8571	8191	6312	1,820	0,000	-9,000	9,183	1,390	1,490	1,483	1,581	1,371	1,191	1,460	1,528
	39	8689	7997	6466	2,385	-0,929	-8,263	8,650	1,146	0,934	1,419	1,330	1,364	1,183	1,471	1,546
	40	8631	7910	6667	2,108	-1,346	-7,300	7,716	1,081	1,018	1,515	1,438	1,380	1,196	1,466	1,555
5	41	9054	8047	6251	4,134	-0,690	-9,293	10,194	1,146	0,937	1,403	1,354	1,362	1,183	1,442	1,522
	42	8881	7931	6617	3,305	-1,245	-7,540	8,326	1,138	0,994	1,408	1,324	1,358	1,139	1,298	1,391
	43	9076	8016	6165	4,239	-0,838	-9,705	10,623	1,191	0,900	1,368	1,311	1,229	1,137	1,310	1,412
	44	8972	7654	5898	3,741	-2,572	-10,984	11,885	1,135	1,094	1,491	1,472	1,214	1,213	1,384	1,500
	45	8670	7940	6089	2,294	-1,202	-10,069	10,397	1,037	1,060	1,387	1,431	1,221	1,217	1,399	1,492
	46	8625	7978	6344	2,079	-1,020	-8,847	9,145	1,026	0,619	1,225	1,259	1,232	1,218	1,321	1,401
	47	8868	8006	6334	3,243	-0,886	-8,895	9,509	0,860	0,615	1,061	1,171	1,206	1,211	1,317	1,403
	48	8839	8323	6472	3,104	0,632	-8,234	8,822	0,775	0,741	1,085	1,187	1,126	1,236	1,315	1,420
	49	8912	8137	6535	3,454	-0,259	-7,932	8,655	0,748	0,775	1,109	1,187	0,987	0,988	1,277	1,261
	50	9202	8262	6452	4,843	0,340	-8,330	9,641	0,807	0,849	1,000	1,022	0,999	1,003	1,284	1,252
6	51	8718	8298	5882	2,524	0,513	-11,060	11,356	0,814	0,933	1,179	1,130	1,005	0,993	1,310	1,266
	52	8979	8307	5647	3,775	0,556	-12,186	12,769	0,827	0,975	1,352	1,308	1,003	0,997	1,445	1,384
	53	8559	8158	6342	1,763	-0,158	-8,857	9,032	0,886	0,971	1,371	1,353	1,050	0,936	1,397	1,352
	54	8911	8232	6389	3,449	0,196	-8,632	9,297	0,869	0,658	1,303	1,233	1,011	0,937	1,401	1,358
	55	8837	8015	6542	3,094	-0,843	-7,899	8,525	0,831	0,606	1,338	1,279	0,949	0,929	1,375	1,368
	56	9008	8025	6539	3,913	-0,795	-7,913	8,864	0,779	0,574	1,383	1,293	0,960	0,776	1,311	1,277
	57	9150	8160	6656	4,594	-0,148	-7,353	8,671	0,867	0,508	1,469	1,326	0,901	0,780	1,283	1,251
	58	9368	7987	6508	5,638	-0,977	-8,062	9,886	1,074	0,538	1,477	1,305	0,990	0,775	1,297	1,250
	59	9157	8126	6447	4,627	-0,311	-8,354	9,555	1,104	0,539	1,457	1,262	0,998	0,773	1,295	1,231
	60	9205	7680	5668	4,857	-2,448	-12,085	13,253	1,105	0,842	1,729	1,638	0,986	0,862	1,418	1,380

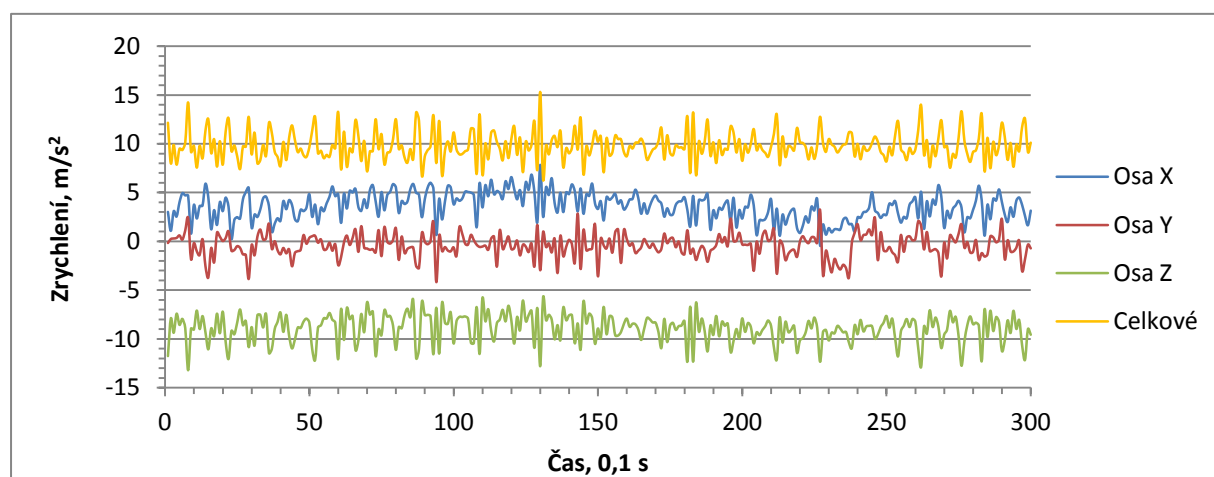
7	61	8588	7849	6743	1,902	-1,638	-6,936	7,376	1,191	0,846	1,738	1,767	1,048	0,891	1,494	1,484
	62	9215	8165	6078	4,905	-0,125	-10,121	11,248	1,240	0,769	1,420	1,551	1,088	0,887	1,474	1,478
	63	8894	8312	6764	3,367	0,580	-6,835	7,642	1,044	0,851	1,513	1,652	1,079	0,921	1,548	1,549
	64	9272	8110	6522	5,178	-0,388	-7,995	9,533	1,076	0,810	1,516	1,652	1,135	0,793	1,491	1,472
	65	9236	8260	6590	5,006	0,331	-7,669	9,164	1,030	0,865	1,524	1,627	1,130	0,787	1,483	1,465
	66	9314	8447	5864	5,379	1,226	-11,146	12,437	1,054	1,017	1,730	1,824	1,112	0,841	1,575	1,585
	67	8926	7963	6071	3,521	-1,092	-10,155	10,803	1,098	1,034	1,723	1,795	1,105	0,850	1,602	1,600
	68	8845	8513	6636	3,133	1,542	-7,449	8,226	1,081	1,180	1,764	1,881	1,104	0,917	1,627	1,624
	69	9093	8054	6245	4,321	-0,656	-9,321	10,295	1,072	1,187	1,759	1,879	1,101	0,923	1,616	1,605
	70	8909	8036	6885	3,439	-0,742	-6,256	7,177	1,064	0,962	1,588	1,703	1,089	0,921	1,714	1,710
8	71	9288	8006	6619	5,255	-0,886	-7,530	9,225	0,852	0,863	1,543	1,569	1,077	0,912	1,654	1,673
	72	9395	8021	6686	5,767	-0,814	-7,209	9,268	0,943	0,896	1,473	1,467	1,137	0,893	1,465	1,513
	73	9042	7954	5731	4,076	-1,135	-11,783	12,520	0,885	0,915	1,751	1,613	0,996	0,905	1,640	1,647
	74	8721	8430	6305	2,539	1,145	-9,034	9,454	1,028	1,005	1,740	1,615	1,052	0,961	1,644	1,645
	75	9248	7871	6181	5,063	-1,533	-9,628	10,986	1,032	1,076	1,717	1,629	1,034	0,988	1,653	1,648
	76	8856	8495	6714	3,185	1,456	-7,075	7,894	1,001	1,111	1,628	1,527	1,060	1,066	1,681	1,688
	77	9182	8182	6579	4,747	-0,043	-7,722	9,064	1,006	1,077	1,549	1,476	1,063	1,068	1,669	1,678
	78	9250	8141	6590	5,073	-0,240	-7,669	9,198	0,978	0,915	1,539	1,426	1,034	1,057	1,678	1,682
	79	9418	8215	6386	5,877	0,115	-8,646	10,455	1,080	0,918	1,508	1,436	1,090	1,061	1,677	1,689
	80	9346	8470	5865	5,532	1,336	-11,142	12,511	1,056	1,017	1,571	1,456	1,116	0,990	1,590	1,619
9	81	8801	7791	6353	2,922	-1,916	-8,804	9,472	1,163	1,140	1,518	1,443	1,021	1,014	1,545	1,529
	82	9053	8292	6328	4,129	0,484	-8,924	9,845	1,082	1,132	1,414	1,421	1,017	1,021	1,510	1,494
	83	8992	7940	6604	3,837	-1,202	-7,602	8,600	1,090	1,139	1,132	1,240	0,998	1,039	1,474	1,439
	84	9044	8026	6749	4,086	-0,790	-6,907	8,064	0,928	1,084	1,230	1,339	0,984	1,047	1,517	1,488
	85	9306	8059	6564	5,341	-0,632	-7,793	9,469	0,950	1,007	1,171	1,258	0,998	1,045	1,513	1,484
	86	9420	8055	6935	5,887	-0,651	-6,016	8,443	0,929	0,861	1,310	1,199	1,029	0,994	1,493	1,373
	87	9232	7662	5697	4,986	-2,534	-11,946	13,191	0,932	1,070	1,727	1,612	1,017	1,095	1,645	1,567
	88	9191	7619	5883	4,790	-2,740	-11,055	12,356	0,926	1,235	1,850	1,743	0,972	1,116	1,724	1,634
	89	8710	8368	6896	2,486	0,848	-6,203	6,736	1,059	1,310	2,019	2,031	1,071	1,159	1,792	1,767
	90	9089	8182	6616	4,301	-0,043	-7,544	8,685	0,989	1,141	1,855	1,849	1,046	1,163	1,734	1,688
10	91	9341	8127	6616	5,509	-0,307	-7,544	9,346	0,938	1,102	1,857	1,850	1,057	1,160	1,734	1,687
	92	9446	8192	6586	6,011	0,005	-7,688	9,759	1,023	1,056	1,843	1,848	1,072	1,161	1,719	1,683
	93	9321	8598	5773	5,413	1,950	-11,582	12,932	0,995	1,326	2,117	2,087	1,084	1,257	1,700	1,718
	94	8330	7316	6769	0,666	-4,191	-6,811	8,025	1,608	1,734	2,124	2,090	1,314	1,476	1,736	1,761
	95	9106	8316	5786	4,383	0,599	-11,520	12,340	1,586	1,786	2,301	2,206	1,307	1,477	1,847	1,832
	96	8661	7980	6879	2,251	-1,011	-6,285	6,752	1,630	1,788	2,270	2,390	1,367	1,417	1,886	1,907
	97	9045	8065	6448	4,091	-0,604	-8,349	9,317	1,602	1,686	2,017	2,145	1,367	1,412	1,878	1,903
	98	9382	7991	6426	5,705	-0,958	-8,454	10,244	1,669	1,532	1,824	1,962	1,389	1,412	1,868	1,901
	99	9346	7974	6669	5,532	-1,039	-7,290	9,211	1,628	1,486	1,732	1,753	1,373	1,405	1,888	1,900
	100	8986	8060	6003	3,808	-0,627	-10,481	11,169	1,637	1,476	1,824	1,773	1,353	1,328	1,846	1,824
11	101	9111	7875	6480	4,407	-1,514	-8,196	9,428	1,591	1,494	1,796	1,771	1,315	1,313	1,845	1,824
	102	9061	8494	6572	4,167	1,451	-7,755	8,923	1,476	1,624	1,793	1,796	1,315	1,374	1,846	1,832
	103	9109	8348	6570	4,397	0,752	-7,765	8,955	1,412	1,469	1,518	1,478	1,309	1,404	1,843	1,823
	104	9254	8139	6581	5,092	-0,249	-7,712	9,245	0,926	0,902	1,453	1,405	1,315	1,405	1,820	1,789
	105	9249	8120	6533	5,068	-0,340	-7,942	9,427	0,949	0,849	1,008	1,057	1,307	1,406	1,818	1,789
	106	9234	8327	6018	4,996	0,651	-10,409	11,564	0,608	0,878	1,055	0,883	1,272	1,430	1,781	1,807
	107	9185	8214	6014	4,761	0,110	-10,428	11,464	0,570	0,875	1,211	1,005	1,268	1,356	1,666	1,683
	108	8495	8115	6782	1,456	-0,364	-6,749	6,914	1,084	0,839	1,339	1,349	1,415	1,242	1,606	1,687
	109	9440	8069	5778	5,983	-0,584	-11,558	13,028	1,139	0,800	1,557	1,677	1,405	1,218	1,673	1,725
	110	8918	8077	6976	3,482	-0,546	-5,820	6,804	1,161	0,794	1,704	1,875	1,419	1,217	1,767	1,833
12	111	9395	8096	6478	5,767	-0,455	-8,205	10,040	1,233	0,652	1,704	1,880	1,431	1,217	1,755	1,831
	112	9158	8007	6737	4,632	-0,881	-6,965	8,411	1,228	0,507	1,751	1,905	1,383	1,220	1,779	1,855
	113	9511	8247	6281	6,323	0,268	-9,149	11,124	1,333	0,433	1,754	1,944	1,432	1,108	1,643	1,736
	114	9202	8289	6047	4,843	0,469	-10,270	11,364	1,329	0,482	1,807	1,987	1,159	0,727	1,650	1,736
	115	9270	7646	6440	5,168	-2,611	-8,387	10,192	1,332	0,880	1,792	1,977	1,165	0,865	1,504	1,638
	116	9226	8430	6515	4,958	1,145	-8,028	9,505	1,331	0,949	1,718	1,920	1,035	0,915	1,427	1,496
	117	9099	8028	6725	4,349	-0,781	-7,022	8,297	1,336	0,943	1,650	1,894	1,029	0,919	1,463	1,529
	118	9477	8139	6476	6,160	-0,249	-8,215	10,271	0,854	0,945	1,576	1,679	1,054	0,907	1,463	1,529
	119	9313	8293	6812	5,374	0,489	-6,605	8,530	0,814	0,981	1,235	1,353	1,049	0,903	1,497	1,549
	120	9567	8026	6501	6,591	-0,790	-8,095	10,469	0,723	0,989	1,030	1,047	1,097	0,908	1,418	1,524
13	121	9311	8042	6000	5,365	-0,714	-10,495	11,808	0,714	0,995	1,258	1,207	1,095	0,866	1,499	1,590
	122	9092	8206	6572	4,316	0,072	-7,755	8,875	0,752	0,987	1,194	1,152	1,091	0,786	1,499	1,591
	123	9289	7887	6284	5,259	-1,456	-9,135	10,641	0,678	1,027	1,193	1,116	1,085	0,795	1,500	1,588
	124	8948	8115	6922	3,626	-0,364	-6,079	7,087	0,830	0,983	1,199	1,311	1,125	0,795	1,581	1,698
	125	949														

15	141	9412	8129	6609	5,849	-0,297	-7,578	9,577	1,089	1,058	1,033	0,999	1,454	1,225	1,648	1,924
	142	9260	7727	6006	5,121	-2,223	-10,466	11,862	1,065	1,155	1,224	1,199	1,451	1,258	1,713	1,970
	143	8833	8783	6433	3,075	2,836	-8,421	9,403	1,170	1,596	1,184	1,169	1,498	1,472	1,704	1,964
	144	9325	7599	5871	5,432	-2,836	-11,113	12,690	1,030	1,736	1,385	1,436	1,482	1,551	1,724	1,958
	145	8783	8437	6907	2,836	1,178	-6,150	6,874	1,130	1,807	1,541	1,713	1,514	1,604	1,803	2,077
	146	9200	7999	6433	4,833	-0,920	-8,421	9,753	1,042	1,583	1,541	1,713	1,508	1,601	1,791	2,073
	147	9166	8018	6643	4,670	-0,829	-7,415	8,802	1,031	1,556	1,460	1,648	1,421	1,600	1,781	2,088
	148	9428	8038	6550	5,925	-0,733	-7,860	9,871	0,988	1,520	1,389	1,517	1,449	1,535	1,699	2,010
	149	9001	8553	5996	3,880	1,734	-10,514	11,341	1,017	1,650	1,533	1,588	1,331	1,539	1,721	1,958
	150	8885	7441	6324	3,324	-3,593	-8,943	10,195	1,087	1,930	1,502	1,560	1,146	1,593	1,425	1,526
16	151	9051	8248	6114	4,119	0,273	-9,949	10,771	0,991	1,946	1,495	1,566	1,062	1,568	1,329	1,337
	152	8639	8103	6787	2,146	-0,422	-6,725	7,072	1,141	1,860	1,530	1,698	1,154	1,568	1,386	1,473
	153	9139	8037	6201	4,541	-0,738	-9,532	10,584	1,104	1,532	1,557	1,716	1,151	1,567	1,384	1,470
	154	9081	8249	6583	4,263	0,278	-7,702	8,808	1,023	1,372	1,342	1,433	1,043	1,573	1,392	1,481
	155	9134	7945	6562	4,517	-1,178	-7,803	9,093	0,944	1,284	1,152	1,172	1,042	1,567	1,361	1,469
	156	9210	8386	6179	4,881	0,934	-9,638	10,843	0,947	1,358	1,202	1,227	1,005	1,475	1,384	1,490
	157	9001	8440	6174	3,880	1,193	-9,662	10,480	0,940	1,432	1,168	1,202	0,999	1,502	1,359	1,456
	158	9070	7724	6248	4,210	-2,237	-9,307	10,457	0,734	1,551	1,127	1,214	0,954	1,536	1,308	1,378
	159	8875	8434	6422	3,276	1,164	-8,474	9,159	0,763	1,482	1,009	1,140	0,970	1,572	1,302	1,385
	160	8948	8237	6536	3,626	0,220	-7,928	8,720	0,745	1,046	1,038	1,168	0,971	1,574	1,291	1,395
17	161	9088	8095	6360	4,297	-0,460	-8,771	9,777	0,751	1,046	0,949	1,104	0,897	1,574	1,266	1,394
	162	9101	8146	6425	4,359	-0,216	-8,459	9,519	0,447	1,042	0,733	0,755	0,871	1,512	1,203	1,315
	163	9299	7940	6414	5,307	-1,202	-8,512	10,103	0,555	1,079	0,683	0,715	0,875	1,352	1,202	1,315
	164	9119	7989	6302	4,445	-0,968	-9,048	10,128	0,557	1,094	0,617	0,658	0,831	1,242	1,067	1,135
	165	8784	8059	6079	2,840	-0,632	-10,117	10,527	0,696	1,061	0,648	0,638	0,831	1,194	0,968	0,959
	166	9008	8237	6309	3,913	0,220	-9,015	9,830	0,648	1,003	0,612	0,568	0,818	1,196	0,967	0,959
	167	8785	8132	6549	2,845	-0,283	-7,865	8,369	0,738	0,874	0,634	0,683	0,853	1,191	0,940	0,986
	168	8949	8048	6520	3,631	-0,685	-8,004	8,816	0,735	0,651	0,639	0,669	0,737	1,190	0,934	1,007
	169	9099	8143	6453	4,349	-0,230	-8,325	9,396	0,721	0,441	0,644	0,660	0,743	1,093	0,851	0,939
	170	9170	8035	6447	4,689	-0,747	-8,354	9,609	0,741	0,393	0,611	0,604	0,746	0,824	0,852	0,930
18	171	9063	7953	6244	4,177	-1,140	-9,326	10,282	0,739	0,433	0,645	0,637	0,746	0,834	0,815	0,905
	172	9001	8025	5906	3,880	-0,795	-10,945	11,640	0,733	0,418	0,922	0,867	0,614	0,839	0,840	0,815
	173	8721	8355	6531	2,539	0,786	-7,951	8,384	0,712	0,556	0,963	0,968	0,691	0,871	0,846	0,851
	174	8901	8150	6035	3,401	-0,196	-10,327	10,875	0,676	0,532	1,056	1,025	0,700	0,862	0,875	0,862
	175	8765	8244	6385	2,749	0,254	-8,651	9,081	0,687	0,554	0,994	1,011	0,734	0,847	0,841	0,863
	176	8772	8258	6445	2,783	0,321	-8,363	8,820	0,721	0,564	1,004	1,036	0,731	0,814	0,833	0,853
	177	8975	8061	6294	3,755	-0,623	-9,087	9,852	0,689	0,574	0,954	0,963	0,731	0,742	0,815	0,835
	178	9044	8186	6374	4,086	-0,024	-8,704	9,615	0,704	0,564	0,908	0,920	0,727	0,609	0,809	0,815
	179	9054	7949	6388	4,134	-1,159	-8,636	9,645	0,685	0,628	0,889	0,914	0,724	0,544	0,806	0,808
	180	9136	7915	6480	4,527	-1,322	-8,196	9,456	0,661	0,687	0,903	0,918	0,740	0,563	0,793	0,781
19	181	8865	8426	5612	3,228	1,126	-12,354	12,818	0,640	0,770	1,351	1,297	0,743	0,660	1,103	1,038
	182	8509	7932	6791	1,523	-1,241	-6,706	6,988	0,857	0,817	1,438	1,457	0,878	0,685	1,208	1,209
	183	9166	8032	5613	4,670	-0,762	-12,349	13,224	0,911	0,759	1,725	1,760	0,827	0,667	1,414	1,431
	184	8532	7789	6873	1,633	-1,926	-6,313	6,800	1,068	0,887	1,905	1,978	0,908	0,736	1,541	1,577
	185	9075	7960	6256	4,234	-1,106	-9,269	10,250	1,083	0,860	1,905	1,976	0,910	0,749	1,521	1,571
	186	9067	8091	6538	4,196	-0,479	-7,918	8,974	1,078	0,799	1,924	1,970	0,918	0,732	1,536	1,578
	187	9095	8003	6267	4,330	-0,901	-9,216	10,222	1,100	0,799	1,926	1,974	0,918	0,734	1,520	1,555
	188	9205	7750	5832	4,857	-2,112	-11,300	12,479	1,153	0,845	2,044	2,129	0,957	0,810	1,586	1,648
	189	8442	7983	6388	1,202	-0,996	-8,636	8,776	1,367	0,844	2,044	2,162	1,085	0,809	1,579	1,664
	190	8857	8028	6186	3,190	-0,781	-9,604	10,150	1,319	0,837	2,017	2,155	1,054	0,810	1,572	1,663
20	191	8685	8111	6593	2,366	-0,383	-7,654	8,021	1,349	0,537	1,802	2,019	1,065	0,804	1,607	1,711
	192	8908	8345	6156	3,434	0,738	-9,748	10,361	1,225	0,757	1,658	1,829	1,059	0,854	1,559	1,664
	193	8869	8165	6470	3,248	-0,125	-8,244	8,861	1,150	0,789	1,296	1,477	1,043	0,805	1,550	1,648
	194	9000	8279	6381	3,875	0,422	-8,670	9,506	1,021	0,771	1,006	1,177	1,049	0,831	1,524	1,629
	195	9058	8088	6428	4,153	-0,493	-8,445	9,424	1,015	0,750	1,016	1,168	1,050	0,811	1,527	1,624
	196	8624	8676	5818	2,074	2,323	-11,367	11,786	1,065	1,134	1,182	1,296	1,084	1,015	1,606	1,670
	197	9126	8197	6056	4,479	0,029	-10,227	11,164	1,081	1,114	1,214	1,346	1,106	1,021	1,624	1,694
	198	8489	8199	6313	1,427	0,038	-8,996	9,108	1,072	0,898	1,035	1,094	1,181	1,022	1,621	1,703
	199	8863	8373	6117	3,219	0,872	-9,935	10,479	0,902	0,849	1,043	1,067	1,167	1,048	1,623	1,706
	200	8680	8125	6540	2,342	-0,316	-7,908	8,254	0,933	0,801	1,113	1,167	1,149	1,024	1,634	1,743
21	201	8930	8119	6252	3,540	-0,345	-9,288	9,946	0,912	0,798	1,000	1,025	1,151	0,970	1,470	1,608
	202	8922	8109	6442	3,502	-0,393	-8,378	9,089	0,914	0,810	1,021	1,037	1,086	0,950	1,377	1,489
	203	9193	8135	6358	4,800	-0,268	-8,780	10,010	1,035	0,817	0,985	0,994	1,095	0,945	1,169	1,274
	204	8961	7556	6006	3,688	-3,042	-10,466	11,506	1,027	1,259	1,035	1,095	1,027			

23	221	8522	8298	6115	1,586	0,513	-9,944	10,083	0,982	1,071	1,297	1,391	1,180	1,192	1,125	1,163
	222	8728	8203	6242	2,572	0,057	-9,336	9,684	0,909	0,768	1,026	1,000	1,156	1,200	1,098	1,148
	223	8599	8150	6487	1,954	-0,196	-8,162	8,395	0,769	0,752	0,971	0,897	1,020	1,201	1,126	1,198
	224	8935	8272	6325	3,564	0,388	-8,938	9,630	0,861	0,814	0,931	0,841	1,012	1,073	1,108	1,138
	225	8856	8270	6559	3,185	0,378	-7,817	8,450	0,879	0,723	0,989	0,867	0,960	1,084	1,161	1,172
	226	9093	8161	6336	4,321	-0,144	-8,886	9,881	1,050	0,654	0,996	0,869	1,046	1,064	1,163	1,172
	227	8105	8859	5611	-0,412	3,200	-12,358	12,772	1,357	1,182	1,361	1,267	1,222	1,303	1,340	1,341
	228	8554	7463	6247	1,739	-3,487	-9,312	10,094	1,313	1,597	1,332	1,247	1,230	1,454	1,329	1,327
	229	8337	7987	6294	0,699	-0,977	-9,087	9,166	1,364	1,548	1,194	1,157	1,269	1,455	1,296	1,307
	230	8478	7755	6066	1,375	-2,088	-10,179	10,481	1,329	1,667	1,195	1,169	1,183	1,487	1,288	1,310
24	231	8385	7523	6235	0,929	-3,200	-9,369	9,944	1,367	1,861	1,181	1,167	1,192	1,530	1,254	1,290
	232	8452	7812	6221	1,250	-1,815	-9,436	9,690	1,368	1,879	1,182	1,167	1,165	1,437	1,107	1,088
	233	8452	7671	6380	1,250	-2,491	-8,675	9,111	1,380	1,931	1,139	1,096	1,135	1,476	1,059	1,003
	234	8446	7586	6322	1,221	-2,898	-8,953	9,489	1,252	1,942	1,138	1,100	1,132	1,536	1,041	0,984
	235	8657	7687	6241	2,232	-2,414	-9,341	9,902	1,156	1,873	1,010	0,988	1,133	1,554	1,009	0,948
	236	8695	7613	6247	2,414	-2,769	-9,312	10,010	0,758	1,830	0,990	0,987	1,129	1,601	1,009	0,948
	237	8563	7415	6021	1,782	-3,717	-10,394	11,182	0,519	0,779	0,494	0,584	1,093	1,701	1,027	0,988
	238	8560	8160	5907	1,768	-0,148	-10,940	11,083	0,520	1,004	0,672	0,682	1,040	1,715	1,056	1,006
	239	8400	8375	6397	1,001	0,881	-8,593	8,696	0,481	1,339	0,722	0,751	1,051	1,769	0,989	0,978
	240	8707	8557	6202	2,472	1,753	-9,527	9,998	0,554	1,762	0,688	0,731	1,040	1,861	0,975	0,976
25	241	8695	8215	6508	2,414	0,115	-8,062	8,416	0,545	1,757	0,806	0,857	1,046	1,847	1,011	1,025
	242	8814	8321	6262	2,984	0,623	-9,240	9,730	0,619	1,842	0,806	0,857	1,063	1,867	1,012	1,025
	243	8830	8337	6366	3,061	0,699	-8,742	9,289	0,651	1,851	0,801	0,845	1,092	1,895	0,986	0,981
	244	8919	8444	6380	3,487	1,212	-8,675	9,428	0,687	1,792	0,817	0,847	1,087	1,932	0,993	0,984
	245	9243	8323	6372	5,039	0,632	-8,713	10,085	1,053	1,675	0,834	0,852	1,254	1,940	0,942	0,932
	246	8857	8693	6109	3,190	2,405	-9,973	10,743	1,062	1,557	0,865	0,898	1,173	2,063	0,943	0,949
	247	8802	7787	6188	2,927	-1,935	-9,594	10,216	1,015	1,108	0,792	0,797	1,050	1,869	0,668	0,702
	248	8695	8383	6356	2,414	0,920	-8,790	9,162	0,964	1,079	0,546	0,680	1,046	1,819	0,677	0,714
	249	8768	7998	6449	2,764	-0,924	-8,344	8,839	0,735	1,185	0,569	0,663	0,994	1,819	0,706	0,732
	250	8760	7980	6592	2,726	-1,011	-7,659	8,192	0,718	1,194	0,654	0,765	0,975	1,795	0,751	0,789
26	251	8999	8068	6341	3,870	-0,589	-8,862	9,688	0,712	1,222	0,609	0,692	0,969	1,701	0,751	0,787
	252	8969	7954	6535	3,727	-1,135	-7,932	8,837	0,719	1,274	0,652	0,718	0,958	1,682	0,787	0,806
	253	9055	7890	6117	4,139	-1,442	-9,935	10,858	0,752	1,322	0,746	0,829	0,955	1,636	0,807	0,842
	254	8789	7753	5726	2,864	-2,098	-11,807	12,330	0,770	1,345	1,154	1,159	0,886	1,586	1,002	1,017
	255	8594	8324	6262	1,930	0,637	-9,240	9,461	0,650	1,345	1,144	1,164	0,899	1,535	1,001	1,020
	256	8718	7964	6382	2,524	-1,087	-8,665	9,091	0,667	0,931	1,124	1,140	0,897	1,441	1,008	1,031
	257	8688	8264	6527	2,381	0,350	-7,971	8,326	0,692	0,921	1,156	1,189	0,870	1,198	1,001	1,023
	258	8977	8297	6355	3,765	0,508	-8,795	9,580	0,709	0,857	1,155	1,184	0,851	1,203	0,904	0,966
	259	9049	8212	6529	4,110	0,101	-7,961	8,960	0,764	0,883	1,180	1,178	0,752	1,187	0,927	0,956
	260	9133	8235	6467	4,512	0,211	-8,258	9,413	0,836	0,898	1,131	1,093	0,792	1,118	0,927	0,951
27	261	8684	8620	5906	2,361	2,055	-10,945	11,384	0,870	1,168	1,279	1,210	0,795	1,212	1,012	0,996
	262	9254	8523	5498	5,092	1,590	-12,900	13,959	1,030	1,232	1,626	1,678	0,888	1,254	1,321	1,365
	263	8462	8015	6367	1,298	-0,843	-8,737	8,873	1,161	1,170	1,645	1,721	0,993	1,259	1,322	1,377
	264	9052	8389	6213	4,124	0,948	-9,475	10,377	1,198	0,916	1,460	1,565	1,010	1,247	1,318	1,377
	265	8725	7982	6714	2,558	-1,001	-7,075	7,589	1,145	1,009	1,605	1,716	0,937	1,255	1,396	1,467
	266	9084	7999	6356	4,278	-0,920	-8,790	9,818	1,151	0,987	1,603	1,702	0,968	1,123	1,384	1,450
	267	8983	8020	6559	3,794	-0,819	-7,817	8,728	1,097	1,042	1,614	1,670	0,974	1,066	1,406	1,463
	268	9396	7938	6356	5,772	-1,212	-8,790	10,585	1,279	1,114	1,614	1,680	1,095	1,052	1,406	1,471
	269	9153	7436	5905	4,608	-3,616	-10,950	12,418	1,300	1,555	1,656	1,789	1,113	1,269	1,459	1,564
	270	8480	8161	6193	1,384	-0,144	-9,570	9,671	1,466	1,545	1,614	1,778	1,196	1,264	1,422	1,515
28	271	8843	7821	6299	3,123	-1,772	-9,063	9,748	1,423	1,353	1,543	1,749	1,194	1,298	1,420	1,514
	272	8686	8316	6701	2,371	0,599	-7,137	7,545	1,372	1,204	1,114	1,382	1,213	1,309	1,466	1,588
	273	8890	8243	6457	3,348	0,249	-8,306	8,959	1,194	1,251	1,122	1,378	1,199	1,294	1,468	1,587
	274	8964	8168	6571	3,703	-0,110	-7,760	8,599	1,180	1,141	1,121	1,374	1,198	1,227	1,357	1,501
	275	9060	8351	6155	4,163	0,766	-9,753	10,631	1,151	1,240	1,061	1,281	1,164	1,232	1,368	1,515
	276	8917	8553	5527	3,478	1,734	-12,761	13,339	1,132	1,433	1,594	1,691	1,143	1,284	1,599	1,699
	277	8386	8055	6046	0,934	-0,651	-10,275	10,338	1,376	1,429	1,552	1,636	1,253	1,286	1,594	1,661
	278	8707	8174	6389	2,472	-0,081	-8,632	8,979	1,110	1,406	1,560	1,667	1,268	1,278	1,596	1,674
	279	8686	7952	6583	2,371	-1,145	-7,702	8,140	0,972	0,943	1,545	1,542	1,274	1,295	1,608	1,708
	280	8867	7964	6417	3,238	-1,087	-8,498	9,158	0,868	0,993	1,546	1,547	1,243	1,305	1,601	1,713
29	281	9064	8217	6448	4,182	0,125	-8,349	9,339	0,948	0,834	1,557	1,546	1,243	1,196	1,563	1,685
	282	9384	7791	6386	5,715	-1,916	-8,646	10,539	1,211	0,991	1,447	1,423	1,294	1,152	1,302	1,409
	283	9071	7936	5622	4,215	-1,221	-12,306	13,065	1,238	1,021	1,710	1,688	1,217	1,160	1,496	1,577
	284	8314	7862	6735	0,589	-1,576	-6,974	7,174	1,498	1,078	1,802	1,869	1,360			

Meření č. 8 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	3,591	-0,457	-8,916	9,798
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,412	-4,191	-13,225	6,361
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	7,841	3,200	-5,758	15,315
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	1,407	1,238	1,467	1,504
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,447	0,393	0,494	0,568
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,850	1,946	2,301	2,531
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,614	0,544	0,668	0,702
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	1,514	2,063	1,888	2,088



MĚŘENÍ č. 9

Pohlaví: žena
Věk: 38 let
Těhotná: ano, 15. týden

Poloha nebo typ pohybu: lež na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8238	8358	10238	0,225	0,800	9,805	9,840	0,047	0,014	0,038	0,038	0,115	0,019	0,034	0,033
	2	8237	8357	10226	0,220	0,795	9,748	9,783	0,066	0,014	0,038	0,038	0,114	0,020	0,033	0,033
	3	8222	8363	10242	0,148	0,824	9,824	9,860	0,072	0,013	0,039	0,039	0,112	0,020	0,033	0,032
	4	8240	8356	10215	0,235	0,790	9,695	9,730	0,076	0,016	0,037	0,037	0,102	0,019	0,032	0,031
	5	8225	8360	10236	0,163	0,810	9,796	9,830	0,086	0,018	0,030	0,029	0,099	0,020	0,027	0,026
	6	8239	8366	10242	0,230	0,838	9,824	9,863	0,087	0,022	0,029	0,029	0,088	0,020	0,027	0,026
	7	8235	8362	10235	0,211	0,819	9,791	9,827	0,084	0,019	0,025	0,025	0,083	0,018	0,024	0,024
	8	8234	8362	10233	0,206	0,819	9,781	9,818	0,084	0,018	0,024	0,024	0,079	0,018	0,026	0,026
	9	8255	8360	10228	0,307	0,810	9,757	9,796	0,067	0,018	0,025	0,024	0,076	0,018	0,028	0,027
	10	8253	8362	10226	0,297	0,819	9,748	9,787	0,047	0,014	0,038	0,038	0,079	0,018	0,028	0,028
2	11	8270	8358	10225	0,378	0,800	9,743	9,783	0,066	0,014	0,038	0,038	0,096	0,017	0,032	0,031
	12	8262	8358	10238	0,340	0,800	9,805	9,844	0,072	0,013	0,039	0,039	0,100	0,017	0,033	0,033
	13	8275	8354	10222	0,402	0,781	9,729	9,768	0,076	0,016	0,037	0,037	0,110	0,017	0,033	0,032
	14	8280	8353	10237	0,426	0,776	9,800	9,840	0,086	0,018	0,030	0,029	0,113	0,018	0,032	0,031
	15	8288	8351	10233	0,465	0,766	9,781	9,822	0,087	0,022	0,029	0,029	0,116	0,019	0,032	0,031
	16	8275	8354	10234	0,402	0,781	9,786	9,825	0,084	0,019	0,025	0,025	0,115	0,018	0,033	0,032
	17	8297	8355	10228	0,508	0,786	9,757	9,802	0,084	0,018	0,024	0,024	0,116	0,018	0,033	0,032
	18	8290	8362	10226	0,474	0,819	9,748	9,794	0,067	0,018	0,025	0,024	0,109	0,022	0,033	0,032
	19	8284	8357	10224	0,445	0,795	9,738	9,781	0,061	0,017	0,026	0,025	0,100	0,021	0,033	0,032
	20	8291	8351	10223	0,479	0,766	9,733	9,775	0,049	0,016	0,027	0,026	0,115	0,019	0,034	0,033
3	21	8283	8359	10235	0,441	0,805	9,791	9,834	0,046	0,016	0,028	0,027	0,114	0,020	0,033	0,033
	22	8274	8354	10232	0,398	0,781	9,776	9,816	0,035	0,016	0,025	0,024	0,112	0,020	0,033	0,032
	23	8273	8360	10237	0,393	0,810	9,800	9,842	0,037	0,017	0,024	0,023	0,102	0,019	0,032	0,031
	24	8258	8364	10225	0,321	0,829	9,743	9,783	0,052	0,020	0,023	0,022	0,099	0,020	0,027	0,026
	25	8260	8357	10231	0,331	0,795	9,772	9,810	0,059	0,018	0,023	0,022	0,088	0,020	0,027	0,026
	26	8256	8360	10236	0,311	0,810	9,796	9,834	0,067	0,018	0,024	0,023	0,083	0,018	0,024	0,024
	27	8245	8360	10220	0,259	0,810	9,719	9,756	0,072	0,017	0,027	0,027	0,079	0,018	0,026	0,026
	28	8239	8353	10239	0,230	0,776	9,810	9,843	0,079	0,018	0,031	0,030	0,076	0,018	0,028	0,027
	29	8245	8356	10226	0,259	0,790	9,748	9,783	0,079	0,018	0,030	0,030	0,079	0,018	0,028	0,028
	30	8216	8357	10246	0,120	0,795	9,844	9,876	0,089	0,015	0,035	0,034	0,096	0,017	0,032	0,031
4	31	8239	8352	10221	0,230	0,771	9,724	9,757	0,079	0,017	0,038	0,038	0,100	0,017	0,033	0,033
	32	8223	8356	10235	0,153	0,790	9,791	9,824	0,079	0,016	0,038	0,038	0,110	0,017	0,033	0,032
	33	8239	8362	10226	0,230	0,819	9,748	9,785	0,065	0,017	0,038	0,037	0,113	0,018	0,032	0,031
	34	8230	8365	10238	0,187	0,833	9,805	9,842	0,062	0,018	0,038	0,038	0,116	0,019	0,032	0,031
	35	8235	8358	10238	0,211	0,800	9,805	9,840	0,052	0,018	0,039	0,039	0,115	0,018	0,033	0,032
	36	8232	8361	10230	0,196	0,814	9,767	9,803	0,042	0,018	0,039	0,038	0,116	0,018	0,033	0,032
	37	8233	8346	10233	0,201	0,742	9,781	9,811	0,039	0,025	0,034	0,034	0,109	0,022	0,033	0,032
	38	8253	8355	10224	0,297	0,786	9,738	9,774	0,048	0,024	0,035	0,035	0,100	0,021	0,033	0,032
	39	8251	8365	10233	0,287	0,833	9,781	9,821	0,051	0,027	0,034	0,034	0,093	0,023	0,032	0,032
	40	8263	8355	10217	0,345	0,786	9,705	9,742	0,056	0,027	0,033	0,033	0,083	0,022	0,035	0,034
5	41	8269	8357	10237	0,374	0,795	9,800	9,840	0,070	0,026	0,031	0,031	0,077	0,022	0,035	0,035
	42	8263	8360	10228	0,345	0,810	9,757	9,797	0,067	0,026	0,031	0,031	0,073	0,022	0,035	0,035
	43	8269	8354	10237	0,374	0,781	9,800	9,839	0,073	0,026	0,031	0,031	0,072	0,022	0,035	0,035
	44	8277	8347	10225	0,412	0,747	9,743	9,780	0,075	0,027	0,031	0,031	0,078	0,023	0,035	0,035
	45	8291	8357	10231	0,479	0,795	9,772	9,816	0,084	0,027	0,028	0,029	0,090	0,023	0,035	0,035
	46	8284	8358	10233	0,445	0,800	9,781	9,824	0,077	0,026	0,029	0,029	0,097	0,023	0,035	0,034
	47	8306	8345	10217	0,551	0,738	9,705	9,748	0,078	0,027	0,033	0,034	0,113	0,026	0,036	0,035
	48	8294	8360	10231	0,493	0,810	9,772	9,818	0,077	0,027	0,033	0,033	0,120	0,026	0,035	0,034
	49	8318	8341	10200	0,608	0,719	9,623	9,669	0,085	0,030	0,052	0,051	0,135	0,031	0,047	0,045
	50	8301	8346	10246	0,527	0,742	9,844	9,886	0,082	0,032	0,057	0,056	0,133	0,032	0,047	0,046

6	51	8293	8354	10213	0,489	0,781	9,685	9,729	0,077	0,031	0,060	0,059	0,134	0,032	0,049	0,048
	52	8297	8355	10245	0,508	0,786	9,839	9,883	0,064	0,029	0,066	0,065	0,129	0,032	0,052	0,051
	53	8285	8349	10216	0,450	0,757	9,700	9,740	0,054	0,029	0,066	0,066	0,125	0,031	0,053	0,053
	54	8292	8350	10237	0,484	0,762	9,800	9,842	0,046	0,029	0,068	0,067	0,117	0,030	0,053	0,053
	55	8272	8353	10228	0,388	0,776	9,757	9,796	0,058	0,027	0,067	0,067	0,109	0,029	0,052	0,052
	56	8281	8353	10225	0,431	0,776	9,743	9,783	0,059	0,025	0,067	0,066	0,097	0,028	0,052	0,052
	57	8254	8357	10235	0,302	0,795	9,791	9,828	0,079	0,025	0,066	0,066	0,087	0,027	0,052	0,052
	58	8261	8358	10214	0,335	0,800	9,690	9,729	0,087	0,024	0,069	0,068	0,085	0,027	0,054	0,054
	59	8249	8360	10240	0,278	0,810	9,815	9,852	0,084	0,020	0,057	0,057	0,086	0,026	0,056	0,055
	60	8261	8355	10222	0,335	0,786	9,729	9,766	0,079	0,015	0,052	0,052	0,086	0,026	0,055	0,054
7	61	8239	8356	10235	0,230	0,790	9,791	9,825	0,088	0,016	0,047	0,048	0,096	0,025	0,054	0,054
	62	8235	8361	10232	0,211	0,814	9,776	9,813	0,088	0,018	0,041	0,040	0,105	0,026	0,055	0,054
	63	8220	8349	10235	0,139	0,757	9,791	9,821	0,099	0,018	0,036	0,036	0,121	0,026	0,054	0,053
	64	8234	8356	10234	0,206	0,790	9,786	9,820	0,086	0,016	0,035	0,034	0,129	0,025	0,055	0,053
	65	8229	8351	10231	0,182	0,766	9,772	9,803	0,083	0,017	0,035	0,034	0,135	0,025	0,055	0,053
	66	8217	8359	10235	0,125	0,805	9,791	9,825	0,072	0,017	0,035	0,034	0,145	0,025	0,055	0,053
	67	8236	8360	10233	0,216	0,810	9,781	9,817	0,069	0,018	0,034	0,033	0,142	0,025	0,053	0,052
	68	8221	8362	10245	0,144	0,819	9,839	9,874	0,062	0,020	0,027	0,027	0,144	0,025	0,056	0,054
	69	8241	8352	10225	0,240	0,771	9,743	9,776	0,058	0,020	0,028	0,028	0,130	0,021	0,046	0,045
	70	8248	8365	10235	0,273	0,833	9,791	9,830	0,046	0,024	0,022	0,023	0,121	0,021	0,043	0,042
8	71	8252	8363	10219	0,292	0,824	9,714	9,753	0,054	0,025	0,031	0,030	0,112	0,022	0,040	0,040
	72	8264	8357	10222	0,350	0,795	9,729	9,767	0,069	0,025	0,034	0,033	0,102	0,022	0,038	0,037
	73	8265	8354	10236	0,354	0,781	9,796	9,833	0,075	0,021	0,035	0,034	0,096	0,021	0,036	0,035
	74	8273	8360	10231	0,393	0,810	9,772	9,813	0,087	0,021	0,034	0,034	0,088	0,020	0,035	0,034
	75	8272	8354	10222	0,388	0,781	9,729	9,768	0,091	0,019	0,037	0,036	0,088	0,020	0,036	0,035
	76	8287	8354	10228	0,460	0,781	9,757	9,799	0,091	0,020	0,036	0,036	0,090	0,019	0,036	0,035
	77	8274	8354	10228	0,398	0,781	9,757	9,797	0,088	0,021	0,036	0,036	0,094	0,020	0,035	0,034
	78	8286	8345	10210	0,455	0,738	9,671	9,710	0,070	0,026	0,036	0,036	0,101	0,023	0,038	0,037
	79	8277	8355	10226	0,412	0,786	9,748	9,788	0,059	0,026	0,036	0,036	0,105	0,023	0,036	0,035
	80	8281	8355	10228	0,431	0,786	9,757	9,798	0,049	0,021	0,033	0,033	0,109	0,023	0,035	0,034
9	81	8267	8350	10229	0,364	0,762	9,762	9,799	0,037	0,018	0,032	0,032	0,109	0,024	0,035	0,034
	82	8250	8358	10232	0,283	0,800	9,776	9,813	0,050	0,019	0,032	0,032	0,107	0,023	0,035	0,034
	83	8243	8353	10244	0,249	0,776	9,834	9,868	0,066	0,019	0,038	0,037	0,101	0,022	0,038	0,037
	84	8248	8359	10227	0,273	0,805	9,753	9,789	0,073	0,018	0,038	0,037	0,099	0,023	0,037	0,036
	85	8235	8362	10238	0,211	0,819	9,805	9,842	0,087	0,022	0,040	0,039	0,097	0,023	0,039	0,037
	86	8223	8358	10226	0,153	0,800	9,748	9,782	0,098	0,022	0,040	0,039	0,094	0,023	0,038	0,037
	87	8239	8357	10232	0,230	0,795	9,776	9,811	0,098	0,022	0,040	0,039	0,094	0,022	0,038	0,037
	88	8239	8351	10228	0,230	0,766	9,757	9,790	0,086	0,017	0,027	0,026	0,087	0,022	0,034	0,033
	89	8232	8357	10231	0,196	0,795	9,772	9,806	0,078	0,017	0,025	0,025	0,090	0,022	0,034	0,033
	90	8224	8363	10243	0,158	0,824	9,829	9,865	0,059	0,020	0,029	0,029	0,096	0,021	0,037	0,036
10	91	8229	8361	10244	0,182	0,814	9,834	9,869	0,042	0,017	0,033	0,033	0,100	0,020	0,038	0,037
	92	8235	8352	10247	0,211	0,771	9,848	9,881	0,036	0,019	0,037	0,037	0,102	0,021	0,041	0,039
	93	8253	8356	10218	0,297	0,790	9,709	9,746	0,044	0,018	0,042	0,042	0,101	0,020	0,043	0,041
	94	8255	8363	10239	0,307	0,824	9,810	9,849	0,049	0,020	0,042	0,042	0,099	0,021	0,044	0,042
	95	8268	8355	10213	0,369	0,786	9,685	9,724	0,067	0,019	0,051	0,051	0,098	0,021	0,047	0,045
	96	8267	8354	10233	0,364	0,781	9,781	9,819	0,071	0,019	0,050	0,050	0,092	0,021	0,047	0,045
	97	8274	8357	10229	0,398	0,795	9,762	9,802	0,082	0,019	0,051	0,050	0,092	0,021	0,046	0,045
	98	8280	8355	10234	0,426	0,786	9,786	9,827	0,093	0,017	0,050	0,049	0,090	0,018	0,040	0,040
	99	8276	8347	10228	0,407	0,747	9,757	9,794	0,093	0,023	0,051	0,050	0,089	0,020	0,040	0,039
	100	8281	8355	10217	0,431	0,786	9,705	9,746	0,083	0,020	0,052	0,051	0,089	0,020	0,043	0,042
11	101	8278	8365	10229	0,417	0,833	9,762	9,806	0,067	0,023	0,048	0,047	0,092	0,021	0,043	0,042
	102	8255	8356	10230	0,307	0,790	9,767	9,804	0,050	0,022	0,038	0,038	0,092	0,021	0,043	0,042
	103	8272	8349	10222	0,388	0,757	9,729	9,766	0,043	0,025	0,036	0,036	0,094	0,022	0,042	0,041
	104	8251	8356	10236	0,287	0,790	9,796	9,832	0,046	0,022	0,034	0,034	0,094	0,022	0,042	0,041
	105	8250	8348	10232	0,283	0,752	9,776	9,809	0,055	0,024	0,026	0,025	0,092	0,023	0,041	0,040
	106	8242	8363	10232	0,244	0,824	9,776	9,814	0,067	0,027	0,026	0,025	0,087	0,024	0,041	0,040
	107	8245	8360	10230	0,259	0,810	9,767	9,804	0,072	0,028	0,026	0,025	0,085	0,024	0,041	0,040
	108	8238	8353	10230	0,225	0,776	9,767	9,800	0,074	0,028	0,025	0,023	0,086	0,024	0,041	0,040
	109	8234	8353	10233	0,206	0,776	9,781	9,814	0,076	0,025	0,025	0,024	0,085	0,024	0,041	0,040
	110	8224	8357	10248	0,158	0,795	9,853	9,886	0,075	0,025	0,030	0,029	0,085	0,023	0,043	0,042
12	111	8225	8352	10218	0,163	0,771	9,709	9,741	0,066	0,021	0,036	0,036	0,087	0,022	0,043	0,042
	112	8232	8368	10234	0,196	0,848	9,786	9,825	0,065	0,029	0,036	0,037	0,087	0,026	0,039	0,038
	113	8221	8357	10229	0,144	0,795	9,762	9,795	0,049	0,026	0,034	0,034	0,094	0,026	0,037	0,036
	114	8214	8363	10238	0,110	0,824	9,805	9,840	0,052	0,028	0,034	0,035	0,103	0,026	0,036	0,036
	115	8216	8359	10241	0,120	0,805	9,820	9,853	0,049	0,023	0,036	0,037	0,107	0,026	0,033	0,033
	116	8224	8356	10235	0,158	0,790	9,791	9,824	0,045	0,023	0,036	0,037	0,108	0,026	0,033	0,033
	117	8229	8355	10236	0,182	0,786	9,796	9,829	0,035	0,023	0,036	0,036	0,106	0,026	0,034	0,033
	118	8239	8364	10231	0,230	0,829	9,772	9,809	0,036	0,023	0,036	0,036	0,098	0,027	0,034	0,033
	119	8237	8362	10237	0,220	0,819	9,800	9,837	0,038	0,022	0,036	0,036	0,091	0,025	0,034	0,033
	120	8245	8357	10226	0,259	0,795	9,748	9,784	0,046	0,022	0,031	0,031	0,080	0,025	0,030	0,030
13	121	8243	8365	10227	0,249	0,833	9,753	9,791	0,050	0,020	0,023	0,022	0,067	0,025	0,031	0,030
	122	8260	8357	10219	0,331	0,795	9,714	9,752	0,066	0,017	0,031	0,029	0,069	0,025	0,034	0,033
	123	8259	8348	10233	0,326	0,752	9,781	9,816	0,073	0,023	0,030	0,029	0,062	0,025	0,032	0,0

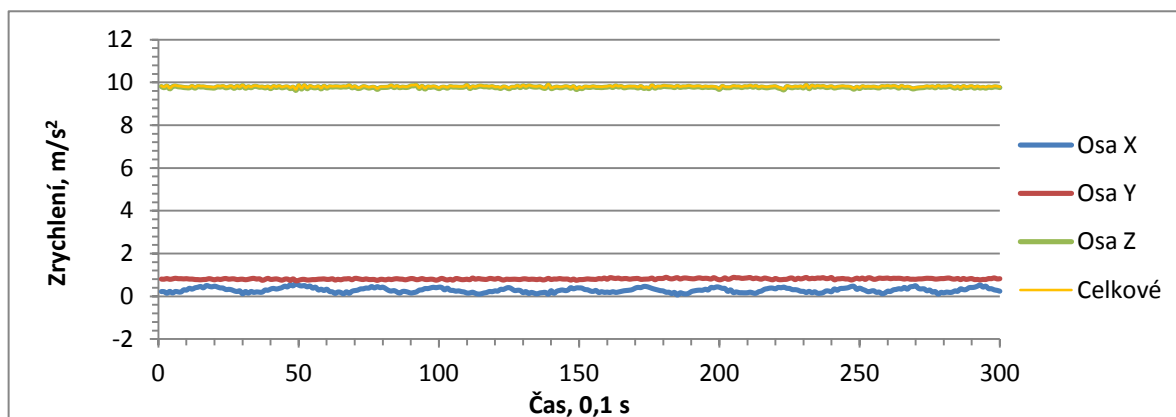
14	131	8238	8360	10230	0,225	0,810	9,767	9,803	0,068	0,016	0,038	0,037	0,084	0,021	0,033	0,032
	132	8220	8355	10243	0,139	0,786	9,829	9,861	0,083	0,015	0,039	0,037	0,086	0,018	0,035	0,033
	133	8230	8357	10237	0,187	0,795	9,800	9,834	0,087	0,009	0,039	0,037	0,084	0,018	0,035	0,033
	134	8222	8356	10232	0,148	0,790	9,776	9,809	0,084	0,009	0,038	0,037	0,082	0,018	0,035	0,033
	135	8216	8353	10232	0,120	0,776	9,776	9,808	0,072	0,011	0,028	0,027	0,082	0,018	0,033	0,032
	136	8225	8358	10236	0,163	0,800	9,796	9,830	0,058	0,011	0,027	0,027	0,081	0,018	0,033	0,032
	137	8228	8350	10224	0,177	0,762	9,738	9,769	0,053	0,014	0,030	0,031	0,082	0,019	0,034	0,033
	138	8230	8354	10221	0,187	0,781	9,724	9,757	0,042	0,014	0,034	0,035	0,083	0,018	0,035	0,034
	139	8213	8365	10253	0,105	0,833	9,877	9,913	0,034	0,019	0,044	0,044	0,088	0,019	0,042	0,041
	140	8247	8354	10218	0,268	0,781	9,709	9,744	0,046	0,019	0,048	0,048	0,088	0,019	0,044	0,043
15	141	8221	8359	10225	0,144	0,805	9,743	9,777	0,043	0,018	0,049	0,049	0,090	0,017	0,044	0,044
	142	8241	8358	10232	0,240	0,800	9,776	9,812	0,048	0,019	0,045	0,046	0,088	0,017	0,042	0,042
	143	8249	8363	10226	0,278	0,824	9,748	9,786	0,057	0,021	0,045	0,045	0,086	0,016	0,043	0,042
	144	8254	8359	10227	0,302	0,805	9,753	9,790	0,066	0,021	0,045	0,045	0,079	0,016	0,043	0,042
	145	8248	8358	10235	0,273	0,800	9,791	9,827	0,063	0,020	0,046	0,046	0,068	0,016	0,039	0,039
	146	8253	8358	10232	0,297	0,800	9,776	9,814	0,065	0,020	0,045	0,045	0,063	0,016	0,039	0,039
	147	8276	8348	10221	0,407	0,752	9,724	9,761	0,082	0,022	0,046	0,046	0,075	0,019	0,041	0,041
	148	8265	8358	10236	0,354	0,800	9,796	9,835	0,085	0,021	0,045	0,045	0,080	0,019	0,040	0,040
	149	8274	8346	10208	0,398	0,742	9,662	9,698	0,074	0,024	0,039	0,040	0,088	0,022	0,047	0,047
	150	8274	8353	10226	0,398	0,776	9,748	9,787	0,079	0,024	0,037	0,037	0,094	0,022	0,045	0,045
16	151	8272	8353	10217	0,388	0,776	9,705	9,743	0,059	0,024	0,040	0,040	0,099	0,022	0,047	0,046
	152	8258	8356	10232	0,321	0,790	9,776	9,814	0,051	0,024	0,040	0,040	0,097	0,022	0,044	0,044
	153	8256	8360	10230	0,311	0,810	9,767	9,805	0,047	0,022	0,040	0,040	0,096	0,022	0,043	0,043
	154	8244	8357	10229	0,254	0,795	9,762	9,798	0,053	0,021	0,040	0,040	0,093	0,022	0,043	0,043
	155	8240	8356	10235	0,235	0,790	9,791	9,825	0,059	0,021	0,040	0,040	0,087	0,022	0,044	0,044
	156	8249	8355	10229	0,278	0,786	9,762	9,798	0,061	0,020	0,040	0,039	0,083	0,022	0,043	0,043
	157	8229	8363	10229	0,182	0,824	9,762	9,798	0,071	0,021	0,039	0,039	0,083	0,022	0,043	0,043
	158	8237	8360	10227	0,220	0,810	9,753	9,789	0,074	0,021	0,036	0,036	0,081	0,022	0,042	0,042
	159	8230	8368	10230	0,187	0,848	9,767	9,805	0,073	0,021	0,021	0,021	0,074	0,023	0,032	0,032
	160	8233	8357	10232	0,201	0,795	9,776	9,811	0,063	0,020	0,022	0,021	0,076	0,023	0,031	0,031
17	161	8229	8372	10237	0,182	0,867	9,800	9,840	0,050	0,026	0,014	0,014	0,073	0,028	0,032	0,032
	162	8237	8368	10228	0,220	0,848	9,757	9,797	0,041	0,027	0,014	0,015	0,074	0,030	0,032	0,032
	163	8230	8364	10243	0,187	0,829	9,829	9,866	0,031	0,027	0,023	0,023	0,077	0,030	0,035	0,035
	164	8234	8368	10233	0,206	0,848	9,781	9,820	0,029	0,027	0,022	0,023	0,078	0,031	0,035	0,035
	165	8240	8360	10237	0,235	0,810	9,800	9,837	0,029	0,025	0,023	0,023	0,078	0,031	0,036	0,036
	166	8246	8363	10225	0,263	0,824	9,743	9,781	0,025	0,021	0,025	0,025	0,078	0,032	0,036	0,036
	167	8249	8363	10230	0,278	0,824	9,767	9,806	0,031	0,021	0,025	0,025	0,072	0,029	0,035	0,035
	168	8252	8357	10233	0,292	0,795	9,781	9,818	0,038	0,023	0,023	0,023	0,069	0,029	0,034	0,034
	169	8258	8361	10232	0,321	0,814	9,776	9,816	0,045	0,022	0,023	0,023	0,064	0,025	0,025	0,025
	170	8272	8363	10231	0,388	0,824	9,772	9,814	0,062	0,020	0,023	0,023	0,062	0,024	0,024	0,024
18	171	8279	8364	10223	0,422	0,829	9,733	9,778	0,073	0,015	0,026	0,025	0,066	0,022	0,021	0,020
	172	8277	8355	10237	0,412	0,786	9,800	9,840	0,080	0,017	0,027	0,025	0,073	0,022	0,022	0,021
	173	8288	8357	10220	0,465	0,795	9,719	9,763	0,083	0,018	0,026	0,024	0,085	0,023	0,025	0,024
	174	8287	8358	10224	0,460	0,800	9,738	9,782	0,081	0,014	0,027	0,025	0,094	0,023	0,026	0,024
	175	8279	8360	10218	0,422	0,810	9,709	9,752	0,073	0,014	0,028	0,027	0,098	0,022	0,029	0,027
	176	8269	8368	10245	0,374	0,848	9,839	9,882	0,063	0,018	0,037	0,037	0,100	0,022	0,033	0,032
	177	8261	8352	10222	0,335	0,771	9,729	9,765	0,055	0,021	0,039	0,039	0,097	0,024	0,034	0,033
	178	8254	8363	10233	0,302	0,824	9,781	9,821	0,054	0,021	0,039	0,039	0,095	0,024	0,034	0,033
	179	8247	8364	10231	0,268	0,829	9,772	9,810	0,062	0,022	0,039	0,039	0,091	0,023	0,034	0,033
	180	8244	8365	10239	0,254	0,833	9,810	9,849	0,073	0,023	0,042	0,041	0,089	0,023	0,035	0,034
19	181	8231	8376	10237	0,192	0,886	9,800	9,842	0,088	0,032	0,042	0,041	0,088	0,025	0,035	0,034
	182	8232	8365	10235	0,196	0,833	9,791	9,828	0,096	0,030	0,041	0,041	0,089	0,025	0,035	0,034
	183	8219	8360	10234	0,134	0,810	9,786	9,820	0,100	0,029	0,038	0,038	0,094	0,025	0,033	0,032
	184	8230	8366	10227	0,187	0,838	9,753	9,790	0,087	0,028	0,036	0,037	0,095	0,024	0,033	0,032
	185	8204	8372	10239	0,062	0,867	9,810	9,848	0,090	0,029	0,030	0,031	0,108	0,026	0,033	0,033
	186	8226	8359	10229	0,168	0,805	9,762	9,797	0,077	0,030	0,025	0,026	0,112	0,026	0,033	0,032
	187	8219	8367	10234	0,134	0,843	9,786	9,823	0,068	0,023	0,018	0,019	0,117	0,027	0,033	0,032
	188	8215	8369	10233	0,115	0,853	9,781	9,819	0,059	0,023	0,018	0,019	0,123	0,027	0,033	0,032
	189	8221	8365	10239	0,144	0,833	9,810	9,846	0,050	0,023	0,019	0,020	0,126	0,027	0,034	0,033
	190	8238	8362	10234	0,225	0,819	9,786	9,823	0,045	0,024	0,018	0,018	0,124	0,027	0,034	0,033
20	191	8245	8361	10231	0,259	0,814	9,772	9,809	0,054	0,019	0,017	0,018	0,118	0,027	0,033	0,032
	192	8250	8367	10235	0,283	0,843	9,791	9,831	0,065	0,019	0,017	0,018	0,113	0,026	0,032	0,032
	193	8252	8370	10234	0,292	0,857	9,786	9,828	0,073	0,019	0,017	0,018	0,102	0,025	0,030	0,030
	194	8251	8364	10227	0,287	0,829	9,753	9,792	0,079	0,019	0,017	0,018	0,090	0,024	0,029	0,029

22	211	8232	8373	10241	0,196	0,872	9,820	9,860	0,064	0,026	0,023	0,024	0,093	0,030	0,031	0,031
	212	8225	8362	10231	0,163	0,819	9,772	9,807	0,042	0,027	0,022	0,023	0,097	0,030	0,031	0,031
	213	8221	8368	10239	0,144	0,848	9,810	9,848	0,043	0,020	0,021	0,022	0,102	0,030	0,032	0,032
	214	8237	8362	10226	0,220	0,819	9,748	9,785	0,022	0,020	0,022	0,023	0,102	0,030	0,032	0,032
	215	8243	8357	10233	0,249	0,795	9,781	9,817	0,030	0,023	0,021	0,022	0,101	0,031	0,032	0,032
	216	8260	8368	10228	0,331	0,848	9,757	9,800	0,052	0,022	0,023	0,023	0,102	0,031	0,032	0,032
	217	8266	8364	10225	0,359	0,829	9,743	9,785	0,070	0,021	0,025	0,025	0,098	0,031	0,032	0,032
	218	8272	8357	10230	0,388	0,795	9,767	9,807	0,085	0,024	0,024	0,024	0,098	0,031	0,032	0,032
	219	8272	8351	10233	0,388	0,766	9,781	9,819	0,092	0,031	0,023	0,023	0,093	0,033	0,032	0,032
	220	8265	8364	10235	0,354	0,829	9,791	9,832	0,090	0,029	0,024	0,024	0,088	0,030	0,022	0,023
23	221	8279	8354	10223	0,422	0,781	9,733	9,774	0,095	0,026	0,022	0,022	0,091	0,031	0,023	0,023
	222	8275	8352	10216	0,402	0,771	9,700	9,739	0,087	0,029	0,030	0,030	0,093	0,033	0,028	0,028
	223	8282	8355	10205	0,436	0,786	9,647	9,689	0,067	0,026	0,041	0,041	0,100	0,033	0,039	0,038
	224	8270	8356	10236	0,378	0,790	9,796	9,835	0,050	0,026	0,044	0,043	0,103	0,034	0,039	0,039
	225	8269	8366	10231	0,374	0,838	9,772	9,815	0,030	0,028	0,044	0,043	0,102	0,032	0,038	0,038
	226	8257	8368	10225	0,316	0,848	9,743	9,785	0,033	0,028	0,043	0,043	0,101	0,031	0,038	0,038
	227	8257	8353	10233	0,316	0,776	9,781	9,817	0,038	0,028	0,045	0,044	0,098	0,031	0,038	0,038
	228	8252	8366	10229	0,292	0,838	9,762	9,802	0,045	0,030	0,044	0,044	0,094	0,031	0,038	0,038
	229	8241	8360	10234	0,240	0,810	9,786	9,822	0,059	0,028	0,045	0,044	0,090	0,031	0,038	0,037
	230	8240	8366	10224	0,235	0,838	9,738	9,777	0,069	0,029	0,043	0,042	0,086	0,030	0,038	0,037
24	231	8229	8374	10249	0,182	0,877	9,858	9,898	0,077	0,034	0,054	0,054	0,087	0,030	0,042	0,041
	232	8240	8361	10216	0,235	0,814	9,700	9,737	0,075	0,030	0,054	0,054	0,082	0,030	0,044	0,044
	233	8227	8366	10242	0,172	0,838	9,824	9,862	0,069	0,028	0,043	0,043	0,079	0,030	0,045	0,044
	234	8236	8363	10230	0,216	0,824	9,767	9,804	0,061	0,025	0,042	0,042	0,080	0,030	0,045	0,044
	235	8222	8369	10239	0,148	0,853	9,810	9,848	0,056	0,026	0,044	0,044	0,086	0,031	0,046	0,045
	236	8222	8367	10233	0,148	0,843	9,781	9,819	0,054	0,026	0,042	0,042	0,093	0,030	0,046	0,045
	237	8228	8372	10238	0,177	0,867	9,805	9,845	0,044	0,020	0,043	0,043	0,096	0,032	0,046	0,046
	238	8244	8363	10228	0,254	0,824	9,757	9,795	0,037	0,021	0,043	0,044	0,093	0,032	0,047	0,046
	239	8243	8365	10230	0,249	0,833	9,767	9,806	0,039	0,019	0,043	0,044	0,090	0,029	0,046	0,046
	240	8237	8373	10235	0,220	0,872	9,791	9,832	0,038	0,021	0,041	0,042	0,089	0,031	0,046	0,046
25	241	8264	8351	10223	0,350	0,766	9,733	9,770	0,058	0,028	0,036	0,036	0,085	0,032	0,046	0,046
	242	8251	8360	10229	0,287	0,810	9,762	9,800	0,061	0,029	0,026	0,027	0,079	0,030	0,044	0,044
	243	8267	8361	10232	0,364	0,814	9,776	9,817	0,072	0,029	0,022	0,023	0,072	0,029	0,034	0,034
	244	8269	8364	10235	0,374	0,829	9,791	9,833	0,081	0,029	0,022	0,023	0,072	0,027	0,034	0,034
	245	8272	8359	10231	0,388	0,805	9,772	9,812	0,081	0,029	0,019	0,021	0,073	0,028	0,034	0,034
	246	8277	8359	10231	0,412	0,805	9,772	9,813	0,076	0,029	0,019	0,021	0,080	0,028	0,033	0,033
	247	8288	8349	10225	0,465	0,757	9,743	9,783	0,076	0,031	0,018	0,019	0,090	0,030	0,034	0,034
	248	8289	8357	10212	0,469	0,795	9,681	9,725	0,080	0,031	0,031	0,031	0,100	0,031	0,039	0,039
	249	8260	8367	10230	0,331	0,843	9,767	9,809	0,072	0,032	0,031	0,031	0,100	0,031	0,039	0,039
	250	8272	8359	10218	0,388	0,805	9,709	9,750	0,053	0,024	0,032	0,032	0,102	0,031	0,041	0,041
26	251	8260	8368	10235	0,331	0,848	9,791	9,833	0,055	0,025	0,034	0,034	0,099	0,029	0,036	0,036
	252	8250	8355	10229	0,283	0,786	9,762	9,798	0,056	0,026	0,034	0,034	0,098	0,030	0,033	0,032
	253	8237	8370	10231	0,220	0,857	9,772	9,812	0,074	0,030	0,034	0,033	0,096	0,031	0,030	0,030
	254	8242	8368	10229	0,244	0,848	9,762	9,802	0,082	0,031	0,032	0,031	0,095	0,031	0,030	0,030
	255	8246	8356	10232	0,263	0,790	9,776	9,812	0,085	0,032	0,032	0,031	0,088	0,031	0,028	0,028
	256	8231	8359	10227	0,192	0,805	9,753	9,788	0,092	0,032	0,031	0,030	0,085	0,031	0,028	0,028
	257	8233	8368	10224	0,201	0,848	9,738	9,777	0,084	0,027	0,032	0,031	0,083	0,030	0,027	0,027
	258	8217	8365	10237	0,125	0,833	9,800	9,837	0,074	0,026	0,025	0,024	0,092	0,030	0,028	0,028
	259	8224	8366	10233	0,158	0,838	9,781	9,818	0,075	0,025	0,025	0,025	0,097	0,030	0,029	0,028
	260	8242	8368	10239	0,244	0,848	9,810	9,850	0,057	0,025	0,021	0,022	0,096	0,028	0,030	0,029
27	261	8239	8362	10232	0,230	0,819	9,776	9,813	0,046	0,025	0,020	0,020	0,097	0,026	0,029	0,029
	262	8255	8366	10238	0,307	0,838	9,805	9,846	0,050	0,020	0,022	0,022	0,097	0,026	0,030	0,030
	263	8259	8365	10233	0,326	0,833	9,781	9,822	0,059	0,019	0,022	0,022	0,096	0,026	0,031	0,030
	264	8266	8366	10222	0,359	0,838	9,729	9,771	0,071	0,018	0,026	0,026	0,095	0,026	0,031	0,030
	265	8263	8363	10239	0,345	0,824	9,810	9,851	0,078	0,013	0,028	0,028	0,094	0,026	0,033	0,032
	266	8279	8358	10226	0,422	0,800	9,748	9,790	0,090	0,014	0,029	0,028	0,094	0,026	0,033	0,032
	267	8262	8364	10231	0,340	0,829	9,772	9,813	0,089	0,013	0,026	0,025	0,087	0,022	0,033	0,032
	268	8284	8357	10225	0,445	0,795	9,743	9,785	0,083	0,016	0,027	0,026	0,084	0,022	0,027	0,026
	269	8287	8357	10214	0,460	0,795	9,690	9,734	0,074	0,018	0,037	0,036	0,092	0,022	0,032	0,031
	270	8295	8356	10220	0,498	0,790	9,719	9,764	0,077	0,018	0,036	0,035	0,100	0,023	0,031	0,030
28	271	8269	8360	10224	0,374	0,810	9,738	9,779	0,061	0,018	0,036	0,035	0,101	0,022	0,031	0,030
	272	8264	8360	10226	0,350	0,810	9,748	9,788	0,057	0,017	0,032	0,031	0,102	0,021	0,031	0,030
	273	8265	8363	10228	0,354	0,824	9,757	9,798	0,054	0,016	0,030	0,029	0,100	0,020	0,031	0,030
	274	8246	8366	10235	0,263	0,838	9,791	9,830	0,066	0,016	0,032	0,031	0,100	0,019	0,032	0,030

30	291	8281	8353	10222	0,431	0,776	9,729	9,769	0,086	0,023	0,033	0,033	0,090	0,020	0,028	0,028
	292	8291	8355	10233	0,479	0,786	9,781	9,824	0,087	0,020	0,029	0,030	0,099	0,021	0,027	0,028
	293	8303	8350	10223	0,536	0,762	9,733	9,778	0,090	0,023	0,030	0,031	0,113	0,024	0,028	0,028
	294	8282	8355	10229	0,436	0,786	9,762	9,803	0,083	0,023	0,028	0,029	0,117	0,024	0,028	0,028
	295	8291	8354	10222	0,479	0,781	9,729	9,772	0,068	0,021	0,029	0,029	0,124	0,024	0,029	0,029
	296	8267	8363	10232	0,364	0,824	9,776	9,818	0,067	0,022	0,025	0,025	0,122	0,024	0,029	0,029
	297	8266	8362	10227	0,359	0,819	9,753	9,793	0,061	0,021	0,022	0,022	0,120	0,024	0,029	0,028
	298	8255	8370	10234	0,307	0,857	9,786	9,828	0,064	0,028	0,024	0,024	0,110	0,026	0,027	0,027
	299	8250	8360	10233	0,283	0,810	9,781	9,819	0,076	0,028	0,024	0,024	0,105	0,026	0,027	0,027
	300	8242	8362	10227	0,244	0,819	9,753	9,790	0,091	0,027	0,022	0,021	0,100	0,026	0,027	0,027

Meření č. 9 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	0,294	0,806	9,768	9,806
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,062	0,719	9,623	9,669
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,608	0,886	9,877	9,913
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,106	0,029	0,037	0,036
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,022	0,009	0,014	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,113	0,038	0,069	0,068
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,062	0,015	0,017	0,017
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,145	0,034	0,056	0,055



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8449	6184	8256	1,236	-9,614	0,311	9,698	0,020	0,027	0,078	0,026	0,036	0,031	0,095	0,030
	2	8446	6185	8262	1,221	-9,609	0,340	9,692	0,022	0,027	0,087	0,026	0,035	0,031	0,090	0,030
	3	8451	6175	8259	1,245	-9,657	0,326	9,742	0,028	0,025	0,082	0,024	0,034	0,030	0,084	0,029
	4	8456	6177	8252	1,269	-9,647	0,292	9,735	0,028	0,024	0,075	0,024	0,035	0,032	0,079	0,031
	5	8449	6177	8244	1,236	-9,647	0,254	9,729	0,028	0,026	0,069	0,025	0,035	0,032	0,082	0,031
	6	8448	6177	8237	1,231	-9,647	0,220	9,728	0,040	0,026	0,061	0,025	0,034	0,032	0,084	0,031
	7	8445	6179	8239	1,217	-9,638	0,230	9,717	0,038	0,026	0,054	0,025	0,036	0,032	0,085	0,031
	8	8458	6187	8215	1,279	-9,599	0,115	9,685	0,032	0,037	0,035	0,036	0,038	0,034	0,092	0,032
	9	8450	6168	8225	1,241	-9,690	0,163	9,771	0,034	0,035	0,039	0,034	0,039	0,033	0,097	0,032
	10	8456	6185	8217	1,269	-9,609	0,125	9,693	0,020	0,027	0,078	0,026	0,041	0,033	0,104	0,032
2	11	8457	6173	8207	1,274	-9,666	0,077	9,750	0,022	0,027	0,087	0,026	0,041	0,032	0,110	0,030
	12	8466	6178	8212	1,317	-9,642	0,101	9,732	0,028	0,025	0,082	0,024	0,042	0,032	0,110	0,030
	13	8454	6179	8206	1,260	-9,638	0,072	9,720	0,028	0,024	0,075	0,024	0,040	0,032	0,107	0,030
	14	8458	6184	8201	1,279	-9,614	0,048	9,698	0,028	0,026	0,069	0,025	0,041	0,032	0,102	0,031
	15	8475	6183	8204	1,360	-9,618	0,062	9,714	0,040	0,026	0,061	0,025	0,041	0,032	0,094	0,030
	16	8464	6178	8201	1,308	-9,642	0,048	9,731	0,038	0,026	0,054	0,025	0,035	0,032	0,088	0,031
	17	8462	6161	8207	1,298	-9,724	0,077	9,810	0,032	0,037	0,035	0,036	0,033	0,033	0,082	0,032
	18	8453	6172	8222	1,255	-9,671	0,148	9,753	0,034	0,035	0,039	0,034	0,032	0,029	0,080	0,028
	19	8466	6188	8233	1,317	-9,594	0,201	9,687	0,031	0,036	0,047	0,035	0,033	0,029	0,089	0,027
	20	8459	6181	8233	1,284	-9,628	0,201	9,715	0,030	0,035	0,056	0,033	0,036	0,031	0,095	0,030
3	21	8457	6173	8235	1,274	-9,666	0,211	9,752	0,030	0,035	0,064	0,033	0,035	0,031	0,090	0,030
	22	8450	6175	8244	1,241	-9,657	0,254	9,739	0,033	0,035	0,075	0,033	0,034	0,030	0,084	0,029
	23	8449	6187	8247	1,236	-9,599	0,268	9,682	0,036	0,037	0,082	0,036	0,035	0,032	0,079	0,031
	24	8450	6172	8259	1,241	-9,671	0,326	9,756	0,038	0,037	0,089	0,036	0,035	0,032	0,082	0,031
	25	8459	6180	8249	1,284	-9,633	0,278	9,722	0,028	0,036	0,084	0,035	0,034	0,032	0,084	0,031
	26	8444	6179	8245	1,212	-9,638	0,259	9,717	0,031	0,036	0,068	0,036	0,036	0,032	0,085	0,031
	27	8439	6169	8261	1,188	-9,685	0,335	9,764	0,036	0,030	0,055	0,027	0,038	0,034	0,092	0,032
	28	8452	6170	8259	1,250	-9,681	0,326	9,766	0,036	0,031	0,049	0,029	0,039	0,033	0,097	0,032
	29	8442	6168	8264	1,202	-9,690	0,350	9,771	0,032	0,028	0,049	0,027	0,041	0,033	0,104	0,032
	30	8450	6176	8267	1,241	-9,652	0,364	9,738	0,028	0,027	0,047	0,026	0,041	0,032	0,110	0,030
4	31	8448	6181	8261	1,231	-9,628	0,335	9,712	0,025	0,028	0,039	0,027	0,042	0,032	0,110	0,030
	32	8452	6175	8247	1,250	-9,657	0,268	9,741	0,026	0,028	0,037	0,027	0,040	0,032	0,107	0,030
	33	8448	6182	8229	1,231	-9,623	0,182	9,703	0,026	0,024	0,052	0,023	0,041	0,032	0,102	0,031
	34	8456	6171	8235	1,269	-9,676	0,211	9,761	0,028	0,024	0,058	0,024	0,041	0,032	0,094	0,030
	35	8462	6185	8218	1,298	-9,609	0,129	9,697	0,031	0,027	0,076	0,027	0,035	0,032	0,088	0,031
	36	8446	6170	8216	1,221	-9,681	0,120	9,758	0,030	0,028	0,089	0,026	0,033	0,033	0,082	0,032
	37	8455	6183	8211	1,265	-9,618	0,096	9,702	0,026	0,028	0,098	0,028	0,032	0,029	0,080	0,028
	38	8461	6179	8200	1,293	-9,638	0,043	9,724	0,029	0,027	0,109	0,026	0,033	0,029	0,089	0,027
	39	8461	6179	8199	1,293	-9,638	0,038	9,724	0,027	0,023	0,109	0,022	0,031	0,026	0,099	0,025
	40	8467	6180	8181	1,322	-9,633	-0,048	9,723	0,032	0,023	0,109	0,022	0,034	0,026	0,116	0,025
5	41	8459	6176	8193	1,284	-9,652	0,010	9,737	0,030	0,023	0,092	0,021	0,034	0,026	0,124	0,025
	42	8462	6185	8189	1,298	-9,609	-0,010	9,696	0,030	0,024	0,080	0,023	0,036	0,027	0,132	0,026
	43	8460	6168	8207	1,289	-9,690	0,077	9,776	0,026	0,028	0,072	0,027	0,036	0,027	0,134	0,025
	44	8464	6180	8210	1,308	-9,633	0,091	9,722	0,026	0,026	0,055	0,025	0,037	0,026	0,131	0,025
	45	8446	6171	8217	1,221	-9,676	0,125	9,753	0,032	0,026	0,054	0,024	0,038	0,027	0,129	0,025
	46	8457	6173	8235	1,274	-9,666	0,211	9,752	0,026	0,024	0,070	0,023	0,036	0,027	0,128	0,025
	47	8454	6172	8242	1,260	-9,671	0,244	9,756	0,026	0,024	0,089	0,022	0,032	0,026	0,123	0,025
	48	8445	6174	8239	1,217	-9,662	0,230	9,741	0,033	0,023	0,098	0,022	0,034	0,025	0,118	0,024
	49	8451	6176	8248	1,245	-9,652	0,273	9,736	0,034	0,023	0,109	0,021	0,031	0,024	0,113	0,022
	50	8445	6176	8241	1,217	-9,652	0,240	9,731	0,033	0,022	0,098	0,021	0,033	0,024	0,104	0,022
6	51	8445	6175	8248	1,217	-9,657	0,273	9,737	0,034	0,022	0,093	0,021	0,033	0,023	0,099	0,022
	52	8446	6172	8253	1,221	-9,671	0,297	9,752	0,032	0,015	0,076	0,015	0,035	0,024	0,101	0,022
	53	8449	6178	8249	1,236	-9,642	0,278	9,725	0,029	0,013	0,064	0,012	0,034	0,023	0,105	0,021
	54	8438	6172	8247	1,183	-9,671	0,268	9,747	0,024	0,010	0,047	0,010	0,038	0,023	0,108	0,021
	55	8445	6180	8262	1,217	-9,633	0,340	9,715	0,025	0,012	0,035	0,012	0,038	0,021	0,115	0,019
	56	8445	6171	8261	1,217	-9,676	0,335	9,758	0,020	0,013	0,035	0,013	0,039	0,021	0,121	0,019
	57	8446	6179	8250	1,221	-9,638	0,283	9,719	0,015	0,014	0,034	0,013	0,039	0,020	0,122	0,018
	58	8450	6182	8249	1,241	-9,623	0,278	9,707	0,016	0,017	0,029	0,016	0,038	0,020	0,119	0,019
	59	8442	6172	8238	1,202	-9,671	0,225	9,748	0,015	0,018	0,034	0,016	0,038	0,021	0,114	0,019
	60	8446	6174	8228	1,221	-9,662	0,177	9,740	0,015	0,018	0,045	0,016	0,034	0,020	0,099	0,019

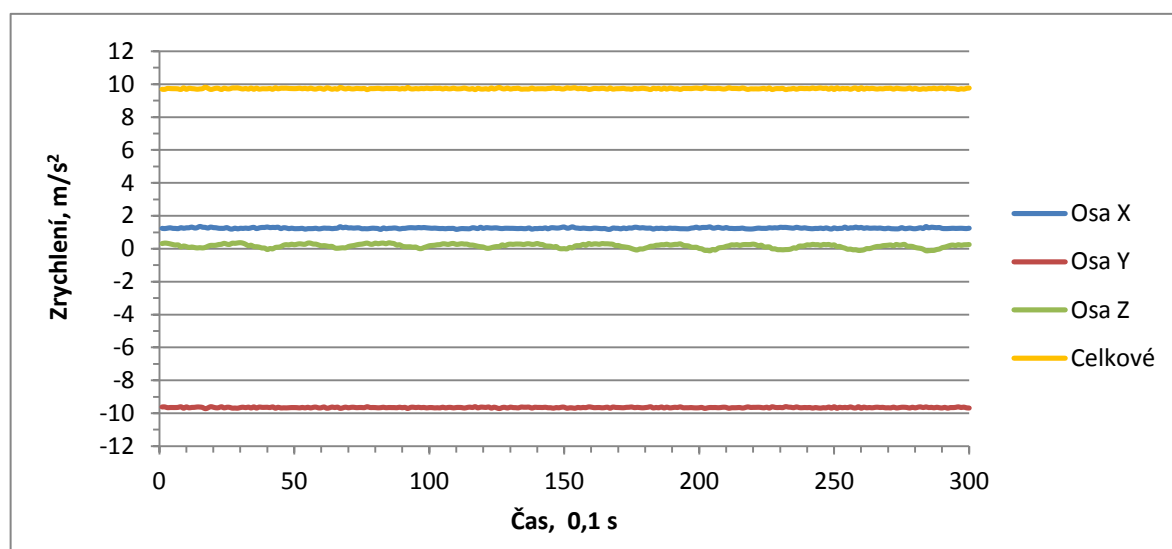
7	61	8452	6184	8230	1,250	-9,614	0,187	9,696	0,018	0,022	0,053	0,020	0,032	0,022	0,088	0,021
	62	8450	6168	8225	1,241	-9,690	0,163	9,771	0,019	0,024	0,060	0,023	0,029	0,021	0,072	0,020
	63	8450	6173	8219	1,241	-9,666	0,134	9,747	0,019	0,024	0,069	0,023	0,026	0,020	0,067	0,018
	64	8445	6183	8220	1,217	-9,618	0,139	9,696	0,014	0,026	0,074	0,025	0,020	0,021	0,063	0,020
	65	8449	6176	8200	1,236	-9,652	0,043	9,731	0,014	0,025	0,082	0,025	0,020	0,020	0,072	0,020
	66	8452	6182	8197	1,250	-9,623	0,029	9,704	0,015	0,025	0,081	0,024	0,018	0,021	0,084	0,021
	67	8471	6166	8200	1,341	-9,700	0,043	9,792	0,036	0,029	0,078	0,031	0,030	0,023	0,092	0,024
	68	8457	6173	8203	1,274	-9,666	0,057	9,750	0,037	0,028	0,067	0,030	0,031	0,023	0,098	0,024
	69	8465	6182	8202	1,312	-9,623	0,053	9,712	0,038	0,029	0,060	0,031	0,036	0,024	0,102	0,025
	70	8455	6173	8218	1,265	-9,666	0,129	9,750	0,036	0,029	0,055	0,031	0,036	0,024	0,102	0,025
8	71	8456	6179	8226	1,269	-9,638	0,168	9,722	0,036	0,027	0,052	0,029	0,036	0,025	0,100	0,025
	72	8452	6180	8231	1,250	-9,633	0,192	9,715	0,035	0,025	0,057	0,027	0,035	0,025	0,097	0,025
	73	8455	6175	8239	1,265	-9,657	0,230	9,742	0,034	0,024	0,069	0,027	0,036	0,024	0,095	0,025
	74	8455	6177	8246	1,265	-9,647	0,263	9,733	0,030	0,022	0,083	0,024	0,033	0,024	0,095	0,025
	75	8444	6177	8249	1,212	-9,647	0,278	9,727	0,033	0,022	0,090	0,024	0,033	0,024	0,090	0,024
	76	8445	6175	8256	1,217	-9,657	0,311	9,738	0,037	0,020	0,094	0,022	0,033	0,023	0,088	0,024
	77	8443	6188	8262	1,207	-9,594	0,340	9,676	0,031	0,021	0,095	0,021	0,034	0,026	0,092	0,027
	78	8447	6177	8250	1,226	-9,647	0,283	9,729	0,031	0,020	0,085	0,019	0,034	0,025	0,093	0,026
	79	8451	6177	8248	1,245	-9,647	0,273	9,731	0,023	0,019	0,063	0,019	0,032	0,025	0,095	0,026
	80	8449	6176	8262	1,236	-9,652	0,340	9,737	0,022	0,017	0,055	0,018	0,032	0,025	0,101	0,026
9	81	8446	6173	8254	1,221	-9,666	0,302	9,748	0,020	0,019	0,044	0,019	0,033	0,024	0,105	0,025
	82	8434	6175	8260	1,164	-9,657	0,331	9,732	0,028	0,019	0,034	0,019	0,038	0,022	0,109	0,023
	83	8454	6180	8262	1,260	-9,633	0,340	9,721	0,028	0,019	0,029	0,018	0,038	0,022	0,112	0,023
	84	8444	6174	8254	1,212	-9,662	0,302	9,742	0,024	0,019	0,025	0,019	0,038	0,021	0,113	0,022
	85	8449	6177	8266	1,236	-9,647	0,359	9,733	0,025	0,019	0,027	0,019	0,038	0,021	0,110	0,022
	86	8450	6176	8260	1,241	-9,652	0,331	9,737	0,025	0,019	0,027	0,019	0,038	0,020	0,101	0,021
	87	8454	6176	8255	1,260	-9,652	0,307	9,739	0,026	0,009	0,026	0,007	0,031	0,017	0,090	0,016
	88	8450	6174	8236	1,241	-9,662	0,216	9,743	0,027	0,009	0,039	0,007	0,030	0,016	0,079	0,016
	89	8441	6181	8241	1,198	-9,628	0,240	9,705	0,028	0,012	0,044	0,012	0,027	0,016	0,062	0,016
	90	8448	6174	8223	1,231	-9,662	0,153	9,741	0,028	0,012	0,062	0,012	0,026	0,016	0,059	0,016
10	91	8449	6179	8216	1,236	-9,638	0,120	9,717	0,028	0,012	0,079	0,012	0,024	0,016	0,064	0,016
	92	8455	6164	8215	1,265	-9,709	0,115	9,792	0,020	0,022	0,088	0,022	0,025	0,020	0,071	0,021
	93	8458	6178	8215	1,279	-9,642	0,115	9,727	0,023	0,021	0,091	0,022	0,026	0,021	0,078	0,021
	94	8457	6181	8209	1,274	-9,628	0,086	9,712	0,023	0,022	0,096	0,023	0,027	0,021	0,088	0,021
	95	8455	6176	8212	1,265	-9,652	0,101	9,735	0,023	0,022	0,084	0,023	0,027	0,021	0,094	0,021
	96	8460	6180	8196	1,289	-9,633	0,024	9,719	0,026	0,023	0,079	0,023	0,029	0,021	0,105	0,021
	97	8457	6175	8192	1,274	-9,657	0,005	9,740	0,027	0,023	0,070	0,023	0,029	0,017	0,113	0,017
	98	8460	6178	8205	1,289	-9,642	0,067	9,728	0,028	0,023	0,063	0,023	0,031	0,018	0,116	0,017
	99	8456	6172	8216	1,269	-9,671	0,120	9,755	0,019	0,023	0,044	0,022	0,031	0,018	0,117	0,018
	100	8453	6176	8228	1,255	-9,652	0,177	9,735	0,015	0,022	0,048	0,022	0,031	0,018	0,112	0,018
11	101	8450	6176	8232	1,241	-9,652	0,196	9,733	0,014	0,022	0,057	0,021	0,030	0,018	0,109	0,018
	102	8452	6172	8235	1,250	-9,671	0,211	9,754	0,015	0,014	0,066	0,013	0,023	0,018	0,104	0,018
	103	8449	6174	8241	1,236	-9,662	0,240	9,743	0,017	0,014	0,076	0,013	0,024	0,018	0,098	0,018
	104	8446	6172	8243	1,221	-9,671	0,249	9,751	0,021	0,012	0,084	0,011	0,023	0,018	0,096	0,018
	105	8447	6181	8253	1,226	-9,628	0,297	9,710	0,023	0,015	0,095	0,014	0,023	0,019	0,090	0,019
	106	8444	6172	8251	1,212	-9,671	0,287	9,751	0,023	0,014	0,090	0,013	0,025	0,019	0,087	0,019
	107	8448	6178	8245	1,231	-9,642	0,259	9,724	0,022	0,015	0,069	0,014	0,025	0,019	0,084	0,019
	108	8447	6178	8254	1,226	-9,642	0,302	9,725	0,016	0,015	0,055	0,014	0,026	0,020	0,088	0,019
	109	8448	6172	8257	1,231	-9,671	0,316	9,754	0,012	0,015	0,045	0,014	0,023	0,019	0,093	0,019
	110	8435	6177	8246	1,169	-9,647	0,263	9,721	0,021	0,015	0,037	0,015	0,029	0,019	0,095	0,019
12	111	8441	6178	8249	1,198	-9,642	0,278	9,720	0,022	0,015	0,030	0,016	0,031	0,019	0,096	0,019
	112	8446	6176	8254	1,221	-9,652	0,302	9,734	0,019	0,014	0,024	0,015	0,031	0,014	0,098	0,014
	113	8445	6170	8249	1,217	-9,681	0,278	9,761	0,018	0,016	0,020	0,017	0,030	0,015	0,098	0,015
	114	8444	6177	8249	1,212	-9,647	0,278	9,727	0,018	0,016	0,017	0,016	0,030	0,014	0,095	0,014
	115	8444	6182	8238	1,212	-9,623	0,225	9,702	0,018	0,016	0,025	0,017	0,029	0,016	0,092	0,016
	116	8457	6177	8237	1,274	-9,647	0,220	9,733	0,025	0,015	0,030	0,016	0,028	0,015	0,080	0,016
	117	8453	6188	8230	1,255	-9,594	0,187	9,678	0,028	0,022	0,039	0,023	0,027	0,020	0,063	0,020
	118	8446	6172	8222	1,221	-9,671	0,148	9,749	0,027	0,024	0,050	0,024	0,024	0,020	0,053	0,020
	119	8463	6182	8216	1,303	-9,623	0,120	9,712	0,037	0,023	0,058	0,022	0,028	0,021	0,053	0,020
	120	8448	6181	8212	1,231	-9,628	0,101	9,707	0,031	0,024	0,068	0,023	0,027	0,021	0,060	0,021
13	121	8458	6178	8199	1,279	-9,642	0,038	9,727	0,031	0,024	0,082	0,023	0,029	0,021	0,074	0,021
	122	8456	6184	8196	1,269	-9,614	0,024	9,697	0,031	0,025	0,087	0,024	0,030	0,022	0,087	0,021
	123	8452	6169	8204	1,250	-9,685	0,062	9,766	0,029	0,026	0,082	0,025	0,030	0,023	0,093	0,022
	124	8455	6181	8213	1,265	-9,628	0,105	9,711	0,027	0,026	0,068	0,025	0,031	0,023	0,095	0,022
	125	8455	6172	8218	1,265	-9,671	0,129	9,754	0,022	0,027	0,059	0,02				

15	141	8449	6178	8246	1,236	-9,642	0,263	9,725	0,018	0,021	0,017	0,019	0,020	0,027	0,083	0,026
	142	8447	6177	8243	1,226	-9,647	0,249	9,728	0,018	0,020	0,020	0,019	0,018	0,025	0,069	0,024
	143	8455	6180	8227	1,265	-9,633	0,172	9,717	0,022	0,018	0,037	0,016	0,019	0,024	0,059	0,023
	144	8443	6174	8224	1,207	-9,662	0,158	9,738	0,023	0,018	0,049	0,015	0,019	0,024	0,054	0,023
	145	8456	6174	8222	1,269	-9,662	0,148	9,746	0,026	0,018	0,058	0,016	0,019	0,024	0,052	0,023
	146	8457	6168	8212	1,274	-9,690	0,101	9,774	0,029	0,021	0,069	0,020	0,021	0,021	0,056	0,020
	147	8453	6176	8218	1,255	-9,652	0,129	9,734	0,028	0,019	0,070	0,018	0,022	0,021	0,061	0,020
	148	8454	6173	8196	1,260	-9,666	0,024	9,748	0,023	0,017	0,086	0,017	0,022	0,021	0,076	0,021
	149	8462	6181	8190	1,298	-9,628	-0,005	9,715	0,027	0,017	0,097	0,017	0,026	0,020	0,092	0,019
	150	8467	6181	8192	1,322	-9,628	0,005	9,718	0,032	0,019	0,090	0,017	0,032	0,020	0,101	0,019
16	151	8451	6167	8189	1,245	-9,695	-0,010	9,775	0,031	0,023	0,085	0,021	0,032	0,023	0,110	0,021
	152	8456	6173	8207	1,269	-9,666	0,077	9,750	0,029	0,022	0,068	0,020	0,032	0,023	0,110	0,022
	153	8470	6172	8202	1,336	-9,671	0,053	9,763	0,036	0,021	0,061	0,020	0,037	0,023	0,111	0,022
	154	8456	6167	8225	1,269	-9,695	0,163	9,779	0,028	0,023	0,062	0,022	0,037	0,024	0,108	0,023
	155	8452	6178	8230	1,250	-9,642	0,187	9,725	0,029	0,024	0,067	0,023	0,036	0,023	0,106	0,022
	156	8448	6173	8231	1,231	-9,666	0,192	9,746	0,033	0,023	0,076	0,021	0,036	0,022	0,102	0,021
	157	8452	6178	8246	1,250	-9,642	0,263	9,727	0,033	0,023	0,093	0,022	0,036	0,021	0,100	0,021
	158	8449	6175	8234	1,236	-9,657	0,206	9,738	0,035	0,023	0,095	0,022	0,033	0,020	0,097	0,020
	159	8446	6185	8256	1,221	-9,609	0,311	9,691	0,036	0,026	0,103	0,026	0,033	0,022	0,100	0,022
	160	8446	6182	8246	1,221	-9,623	0,263	9,704	0,032	0,027	0,097	0,027	0,032	0,023	0,096	0,023
17	161	8452	6175	8252	1,250	-9,657	0,292	9,742	0,032	0,024	0,082	0,025	0,032	0,023	0,098	0,023
	162	8451	6176	8252	1,245	-9,652	0,292	9,736	0,032	0,023	0,075	0,024	0,031	0,023	0,101	0,023
	163	8447	6177	8247	1,226	-9,647	0,268	9,728	0,015	0,022	0,050	0,023	0,032	0,023	0,104	0,022
	164	8445	6173	8256	1,217	-9,666	0,311	9,748	0,013	0,017	0,045	0,017	0,031	0,023	0,109	0,022
	165	8447	6176	8253	1,226	-9,652	0,297	9,734	0,012	0,017	0,039	0,017	0,032	0,023	0,113	0,022
	166	8437	6181	8253	1,178	-9,628	0,297	9,704	0,020	0,017	0,030	0,018	0,036	0,022	0,115	0,022
	167	8436	6168	8250	1,174	-9,690	0,283	9,765	0,024	0,022	0,029	0,022	0,039	0,023	0,116	0,023
	168	8453	6183	8247	1,255	-9,618	0,268	9,704	0,026	0,023	0,016	0,023	0,039	0,024	0,111	0,024
	169	8450	6178	8230	1,241	-9,642	0,187	9,724	0,027	0,020	0,033	0,019	0,037	0,024	0,101	0,024
	170	8449	6177	8232	1,236	-9,647	0,196	9,728	0,027	0,019	0,041	0,018	0,033	0,023	0,089	0,023
18	171	8442	6175	8220	1,202	-9,657	0,139	9,732	0,026	0,019	0,055	0,017	0,034	0,021	0,075	0,022
	172	8454	6174	8215	1,260	-9,662	0,115	9,744	0,028	0,019	0,067	0,018	0,033	0,021	0,072	0,021
	173	8445	6179	8210	1,217	-9,638	0,091	9,714	0,028	0,019	0,079	0,018	0,024	0,021	0,067	0,021
	174	8455	6180	8204	1,265	-9,633	0,062	9,716	0,031	0,019	0,085	0,018	0,024	0,018	0,075	0,018
	175	8452	6184	8192	1,250	-9,614	0,005	9,695	0,032	0,021	0,094	0,020	0,024	0,020	0,089	0,019
	176	8463	6175	8181	1,303	-9,657	-0,048	9,744	0,034	0,021	0,102	0,020	0,029	0,019	0,106	0,019
	177	8462	6179	8175	1,298	-9,638	-0,077	9,725	0,030	0,015	0,105	0,015	0,032	0,019	0,122	0,019
	178	8454	6176	8188	1,260	-9,652	-0,014	9,734	0,030	0,014	0,091	0,014	0,032	0,019	0,129	0,019
	179	8458	6173	8187	1,279	-9,666	-0,019	9,751	0,031	0,015	0,085	0,016	0,033	0,018	0,132	0,018
	180	8453	6176	8198	1,255	-9,652	0,034	9,733	0,030	0,015	0,068	0,016	0,033	0,017	0,133	0,017
19	181	8451	6180	8208	1,245	-9,633	0,081	9,713	0,024	0,015	0,061	0,017	0,033	0,017	0,129	0,017
	182	8452	6187	8222	1,250	-9,599	0,148	9,681	0,024	0,019	0,066	0,020	0,033	0,020	0,124	0,020
	183	8438	6171	8223	1,183	-9,676	0,153	9,749	0,032	0,022	0,074	0,022	0,035	0,021	0,120	0,020
	184	8450	6178	8234	1,241	-9,642	0,206	9,724	0,032	0,022	0,091	0,022	0,035	0,021	0,114	0,020
	185	8447	6173	8236	1,226	-9,666	0,216	9,746	0,033	0,021	0,102	0,020	0,035	0,021	0,109	0,020
	186	8451	6184	8242	1,245	-9,614	0,244	9,697	0,029	0,023	0,107	0,022	0,032	0,022	0,106	0,021
	187	8447	6171	8241	1,226	-9,676	0,240	9,756	0,024	0,025	0,097	0,023	0,028	0,021	0,102	0,020
	188	8445	6182	8248	1,217	-9,623	0,273	9,704	0,024	0,026	0,093	0,024	0,029	0,021	0,103	0,020
	189	8452	6172	8238	1,250	-9,671	0,225	9,754	0,021	0,026	0,073	0,025	0,029	0,021	0,105	0,021
	190	8449	6175	8240	1,236	-9,657	0,235	9,738	0,019	0,026	0,055	0,025	0,029	0,021	0,106	0,021
20	191	8450	6180	8246	1,241	-9,633	0,263	9,716	0,019	0,026	0,040	0,025	0,027	0,022	0,111	0,021
	192	8447	6177	8246	1,226	-9,647	0,263	9,728	0,018	0,021	0,033	0,020	0,027	0,021	0,115	0,021
	193	8444	6186	8253	1,212	-9,604	0,297	9,685	0,012	0,023	0,027	0,023	0,027	0,023	0,121	0,023
	194	8444	6174	8235	1,212	-9,662	0,211	9,739	0,013	0,024	0,026	0,024	0,028	0,023	0,120	0,023
	195	8443	6174	8229	1,207	-9,662	0,182	9,738	0,014	0,024	0,031	0,023	0,029	0,022	0,116	0,022
	196	8443	6174	8226	1,207	-9,662	0,168	9,738	0,014	0,022	0,039	0,021	0,026	0,022	0,106	0,022
	197	8452	6176	8211	1,250	-9,652	0,096	9,733	0,016	0,020	0,057	0,019	0,022	0,022	0,092	0,022
	198	8456	6173	8208	1,269	-9,666	0,081	9,750	0,021	0,019	0,068	0,019	0,023	0,023	0,084	0,022
	199	8465	6172	8209	1,312	-9,671	0,086	9,760	0,032	0,019	0,075	0,019	0,027	0,023	0,074	0,023
	200	8452	6174	8194	1,250	-9,662	0,014	9,742	0,032	0,019	0,089	0,020	0,027	0,023	0,076	0,023
21	201	8460	6178	8189	1,289	-9,642	-0,010	9,728	0,035	0,018	0,097	0,019	0,029	0,023	0,084	0,022
	202	8461	6165	8170	1,293	-9,705	-0,101	9,791	0,038	0,024	0,111	0,025	0,031	0,023	0,104	0,023
	203	8462	6172	8170	1,298	-9,671	-0,101	9,758	0,038	0,015	0,105	0,017	0,031	0,023	0,119	0,024
	204	8469	6177	8164	1,332	-9,647	-0,129	9,739	0,040	0,016	0,107	0,017	0,036	0,023	0,134	0,023
	205	8452	6176	8181	1,250	-9,652	-0,048	9								

23	221	8448	6179	8241	1,231	-9,638	0,240	9,719	0,017	0,018	0,020	0,019	0,037	0,021	0,140	0,023
	222	8452	6180	8228	1,250	-9,633	0,177	9,715	0,019	0,018	0,027	0,019	0,036	0,018	0,131	0,020
	223	8449	6177	8235	1,236	-9,647	0,211	9,728	0,020	0,017	0,028	0,019	0,034	0,018	0,119	0,019
	224	8449	6173	8214	1,236	-9,666	0,110	9,746	0,020	0,018	0,046	0,019	0,027	0,018	0,101	0,019
	225	8449	6181	8213	1,236	-9,628	0,105	9,708	0,020	0,019	0,058	0,020	0,027	0,019	0,090	0,020
	226	8457	6170	8213	1,274	-9,681	0,105	9,765	0,024	0,019	0,065	0,020	0,028	0,020	0,072	0,021
	227	8453	6187	8190	1,255	-9,599	-0,005	9,681	0,025	0,023	0,086	0,024	0,024	0,023	0,076	0,023
	228	8457	6179	8190	1,274	-9,638	-0,005	9,721	0,025	0,021	0,096	0,021	0,024	0,023	0,083	0,023
	229	8454	6176	8179	1,260	-9,652	-0,057	9,734	0,021	0,021	0,107	0,021	0,025	0,022	0,095	0,023
	230	8463	6178	8179	1,303	-9,642	-0,057	9,730	0,022	0,021	0,103	0,021	0,027	0,022	0,107	0,023
24	231	8461	6175	8177	1,293	-9,657	-0,067	9,743	0,023	0,021	0,097	0,022	0,029	0,020	0,118	0,021
	232	8462	6189	8180	1,298	-9,590	-0,053	9,677	0,025	0,027	0,092	0,026	0,032	0,023	0,124	0,023
	233	8458	6182	8181	1,279	-9,623	-0,048	9,708	0,023	0,027	0,071	0,027	0,032	0,023	0,128	0,023
	234	8454	6180	8187	1,260	-9,633	-0,019	9,715	0,020	0,025	0,061	0,025	0,032	0,023	0,128	0,023
	235	8452	6174	8202	1,250	-9,662	0,053	9,742	0,018	0,026	0,053	0,026	0,032	0,023	0,126	0,023
	236	8463	6185	8198	1,303	-9,609	0,034	9,697	0,020	0,023	0,039	0,023	0,034	0,022	0,123	0,022
	237	8456	6176	8223	1,269	-9,652	0,153	9,736	0,018	0,022	0,066	0,020	0,033	0,022	0,118	0,022
	238	8451	6174	8224	1,245	-9,662	0,158	9,743	0,021	0,023	0,082	0,021	0,030	0,022	0,113	0,021
	239	8456	6177	8228	1,269	-9,647	0,177	9,732	0,020	0,023	0,093	0,021	0,026	0,022	0,108	0,021
	240	8450	6175	8240	1,241	-9,657	0,235	9,739	0,021	0,023	0,105	0,022	0,023	0,022	0,104	0,022
25	241	8446	6177	8237	1,221	-9,647	0,220	9,727	0,024	0,023	0,105	0,021	0,024	0,022	0,103	0,022
	242	8444	6169	8246	1,212	-9,685	0,263	9,765	0,026	0,021	0,104	0,019	0,026	0,024	0,109	0,023
	243	8448	6176	8241	1,231	-9,652	0,240	9,733	0,025	0,019	0,092	0,017	0,026	0,024	0,111	0,023
	244	8447	6172	8242	1,226	-9,671	0,244	9,752	0,026	0,019	0,076	0,017	0,027	0,024	0,117	0,023
	245	8452	6169	8233	1,250	-9,685	0,201	9,768	0,026	0,021	0,064	0,019	0,026	0,026	0,119	0,025
	246	8446	6175	8245	1,221	-9,657	0,259	9,737	0,019	0,014	0,038	0,013	0,027	0,025	0,125	0,023
	247	8455	6172	8241	1,265	-9,671	0,240	9,756	0,018	0,014	0,033	0,014	0,027	0,023	0,126	0,021
	248	8446	6183	8245	1,221	-9,618	0,259	9,699	0,019	0,019	0,026	0,019	0,028	0,024	0,128	0,022
	249	8440	6169	8234	1,193	-9,685	0,206	9,761	0,019	0,020	0,021	0,020	0,031	0,025	0,122	0,023
	250	8455	6187	8239	1,265	-9,599	0,230	9,685	0,022	0,028	0,021	0,027	0,029	0,027	0,115	0,025
26	251	8445	6167	8218	1,217	-9,695	0,129	9,772	0,022	0,030	0,038	0,028	0,029	0,029	0,104	0,027
	252	8449	6180	8220	1,236	-9,633	0,139	9,713	0,021	0,030	0,044	0,028	0,026	0,026	0,092	0,024
	253	8450	6174	8207	1,241	-9,662	0,077	9,741	0,021	0,030	0,059	0,028	0,025	0,025	0,081	0,024
	254	8465	6179	8198	1,312	-9,638	0,034	9,727	0,032	0,030	0,075	0,028	0,029	0,025	0,075	0,023
	255	8448	6174	8184	1,231	-9,662	-0,034	9,740	0,032	0,028	0,097	0,026	0,029	0,025	0,084	0,023
	256	8457	6185	8186	1,274	-9,609	-0,024	9,693	0,032	0,031	0,103	0,029	0,027	0,025	0,090	0,024
	257	8455	6174	8177	1,265	-9,662	-0,067	9,744	0,032	0,030	0,110	0,028	0,027	0,025	0,104	0,024
	258	8466	6171	8178	1,317	-9,676	-0,062	9,765	0,038	0,030	0,104	0,028	0,031	0,025	0,114	0,024
	259	8455	6187	8169	1,265	-9,599	-0,105	9,683	0,032	0,032	0,103	0,030	0,031	0,028	0,127	0,027
	260	8462	6168	8171	1,298	-9,690	-0,096	9,777	0,033	0,031	0,086	0,030	0,033	0,029	0,134	0,029
27	261	8449	6182	8177	1,236	-9,623	-0,067	9,702	0,031	0,028	0,075	0,029	0,033	0,030	0,138	0,030
	262	8457	6173	8192	1,274	-9,666	0,005	9,750	0,029	0,028	0,055	0,029	0,032	0,029	0,134	0,029
	263	8451	6177	8192	1,245	-9,647	0,005	9,727	0,029	0,028	0,044	0,029	0,032	0,029	0,131	0,029
	264	8451	6173	8201	1,245	-9,666	0,048	9,746	0,026	0,028	0,046	0,030	0,031	0,029	0,125	0,029
	265	8453	6178	8212	1,255	-9,642	0,101	9,724	0,024	0,028	0,063	0,030	0,031	0,028	0,122	0,028
	266	8450	6181	8219	1,241	-9,628	0,134	9,709	0,025	0,026	0,079	0,028	0,030	0,029	0,114	0,028
	267	8453	6177	8220	1,255	-9,647	0,139	9,729	0,025	0,026	0,088	0,028	0,030	0,028	0,108	0,028
	268	8447	6179	8229	1,226	-9,638	0,182	9,717	0,020	0,024	0,098	0,025	0,030	0,028	0,102	0,027
	269	8445	6173	8232	1,217	-9,666	0,196	9,745	0,022	0,020	0,097	0,021	0,028	0,027	0,101	0,026
	270	8451	6174	8235	1,245	-9,662	0,211	9,744	0,015	0,015	0,089	0,016	0,028	0,024	0,100	0,024
28	271	8445	6172	8238	1,217	-9,671	0,225	9,750	0,017	0,014	0,078	0,014	0,028	0,023	0,106	0,023
	272	8443	6182	8228	1,207	-9,623	0,177	9,700	0,016	0,016	0,068	0,016	0,030	0,023	0,108	0,024
	273	8442	6171	8245	1,202	-9,676	0,259	9,754	0,019	0,018	0,059	0,018	0,032	0,024	0,117	0,024
	274	8444	6175	8236	1,212	-9,657	0,216	9,735	0,019	0,017	0,045	0,017	0,029	0,024	0,121	0,024
	275	8459	6180	8239	1,284	-9,633	0,230	9,721	0,024	0,018	0,038	0,017	0,030	0,024	0,123	0,024
	276	8446	6180	8246	1,221	-9,633	0,263	9,713	0,024	0,017	0,036	0,017	0,030	0,022	0,126	0,023
	277	8447	6177	8224	1,226	-9,647	0,158	9,726	0,022	0,017	0,033	0,017	0,030	0,022	0,121	0,023
	278	8453	6170	8222	1,255	-9,681	0,148	9,763	0,024	0,019	0,037	0,019	0,025	0,022	0,114	0,023
	279	8446	6181	8219	1,221	-9,628	0,134	9,706	0,024	0,020	0,043	0,020	0,025	0,020	0,102	0,021
	280	8444	6172	8207	1,212	-9,671	0,077	9,747	0,024	0,021	0,057	0,020	0,022	0,018	0,088	0,018
29	281	8450	6181	8200	1,241	-9,628	0,043	9,708	0,024	0,021	0,070	0,021	0,022	0,018	0,078	0,018
	282	8457	6185	8195	1,274	-9,609	0,019	9,693	0,026	0,023	0,083	0,022	0,022	0,020	0,077	0,019
	283	8447	6176	8184	1,226	-9,652	-0,034	9,730	0,024	0,021	0,092	0,020	0,022	0,020	0,080	0,019
	284	8473	6185	8165	1,351	-9,609	-0,125	9,704	0,040	0,023	0,113	0,020	0,034	0,021	0,098	0,019
	285	8456	6176	8166	1,269	-9,652	-0,120	9								

Meření č. 9 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	1,247	-9,649	0,162	9,732
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,164	-9,724	-0,129	9,676
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	1,360	-9,590	0,364	9,810
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,033	0,024	0,118	0,023
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,007	0,009	0,013	0,007
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,042	0,037	0,123	0,036
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,018	0,014	0,052	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,042	0,034	0,142	0,032



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8087	10261	8500	-0,498	9,915	1,480	10,038	0,021	0,023	0,057	0,019	0,027	0,030	0,070	0,025
	2	8092	10260	8515	-0,474	9,911	1,552	10,043	0,023	0,022	0,046	0,019	0,026	0,030	0,073	0,025
	3	8101	10251	8523	-0,431	9,867	1,590	10,004	0,027	0,021	0,039	0,019	0,027	0,033	0,084	0,027
	4	8093	10267	8516	-0,469	9,944	1,557	10,076	0,025	0,020	0,037	0,015	0,026	0,033	0,091	0,028
	5	8091	10261	8529	-0,479	9,915	1,619	10,058	0,027	0,025	0,021	0,025	0,026	0,031	0,101	0,028
	6	8089	10251	8538	-0,489	9,867	1,662	10,018	0,028	0,023	0,024	0,023	0,026	0,036	0,109	0,029
	7	8095	10256	8534	-0,460	9,891	1,643	10,037	0,030	0,025	0,026	0,025	0,026	0,035	0,113	0,029
	8	8084	10256	8533	-0,513	9,891	1,638	10,039	0,030	0,025	0,044	0,025	0,027	0,036	0,114	0,030
	9	8091	10257	8536	-0,479	9,896	1,653	10,045	0,025	0,026	0,059	0,025	0,025	0,037	0,113	0,030
	10	8094	10254	8538	-0,465	9,882	1,662	10,031	0,021	0,023	0,057	0,019	0,026	0,037	0,109	0,030
2	11	8101	10255	8546	-0,431	9,887	1,700	10,041	0,023	0,022	0,046	0,019	0,026	0,037	0,104	0,030
	12	8103	10256	8539	-0,422	9,891	1,667	10,040	0,027	0,021	0,039	0,019	0,027	0,037	0,096	0,031
	13	8093	10254	8540	-0,469	9,882	1,672	10,033	0,025	0,020	0,037	0,015	0,025	0,037	0,089	0,031
	14	8101	10240	8535	-0,431	9,815	1,648	9,961	0,027	0,025	0,021	0,025	0,025	0,036	0,087	0,031
	15	8099	10254	8526	-0,441	9,882	1,605	10,021	0,028	0,023	0,024	0,023	0,024	0,028	0,087	0,026
	16	8085	10261	8529	-0,508	9,915	1,619	10,060	0,030	0,025	0,026	0,025	0,024	0,027	0,095	0,026
	17	8098	10256	8511	-0,445	9,891	1,533	10,019	0,030	0,025	0,044	0,025	0,023	0,029	0,096	0,026
	18	8093	10260	8506	-0,469	9,911	1,509	10,036	0,025	0,026	0,059	0,025	0,023	0,030	0,101	0,026
	19	8091	10267	8508	-0,479	9,944	1,518	10,071	0,025	0,031	0,066	0,028	0,025	0,032	0,106	0,027
	20	8102	10268	8493	-0,426	9,949	1,447	10,063	0,027	0,036	0,080	0,029	0,027	0,030	0,070	0,025
3	21	8091	10256	8493	-0,479	9,891	1,447	10,008	0,027	0,036	0,082	0,030	0,026	0,030	0,073	0,025
	22	8088	10271	8484	-0,493	9,963	1,403	10,074	0,026	0,041	0,088	0,033	0,027	0,033	0,084	0,027
	23	8089	10253	8489	-0,489	9,877	1,427	9,992	0,027	0,041	0,081	0,035	0,026	0,033	0,091	0,028
	24	8093	10255	8479	-0,469	9,887	1,380	9,993	0,024	0,029	0,078	0,030	0,026	0,031	0,101	0,028
	25	8089	10274	8480	-0,489	9,978	1,384	10,085	0,023	0,034	0,073	0,033	0,026	0,036	0,109	0,029
	26	8090	10262	8479	-0,484	9,920	1,380	10,027	0,020	0,034	0,056	0,033	0,026	0,035	0,113	0,029
	27	8099	10268	8487	-0,441	9,949	1,418	10,059	0,021	0,033	0,048	0,033	0,027	0,036	0,114	0,030
	28	8097	10267	8493	-0,450	9,944	1,447	10,059	0,022	0,033	0,041	0,033	0,025	0,037	0,113	0,030
	29	8087	10259	8503	-0,498	9,906	1,494	10,030	0,023	0,033	0,035	0,032	0,026	0,037	0,109	0,030
	30	8094	10264	8509	-0,465	9,930	1,523	10,057	0,018	0,032	0,046	0,031	0,026	0,037	0,104	0,030
4	31	8104	10254	8522	-0,417	9,882	1,586	10,017	0,025	0,033	0,066	0,031	0,027	0,037	0,096	0,031
	32	8096	10259	8513	-0,455	9,906	1,542	10,035	0,024	0,031	0,070	0,029	0,025	0,037	0,089	0,031
	33	8094	10261	8534	-0,465	9,915	1,643	10,061	0,023	0,028	0,088	0,025	0,025	0,036	0,087	0,031
	34	8098	10260	8535	-0,445	9,911	1,648	10,057	0,023	0,026	0,094	0,019	0,024	0,028	0,087	0,026
	35	8088	10258	8547	-0,493	9,901	1,705	10,059	0,024	0,019	0,102	0,016	0,024	0,027	0,095	0,026
	36	8099	10253	8532	-0,441	9,877	1,633	10,021	0,023	0,022	0,090	0,017	0,023	0,029	0,096	0,026
	37	8092	10253	8534	-0,474	9,877	1,643	10,024	0,023	0,021	0,078	0,017	0,023	0,030	0,101	0,026
	38	8103	10251	8538	-0,422	9,867	1,662	10,015	0,026	0,019	0,065	0,018	0,025	0,032	0,106	0,027
	39	8094	10247	8539	-0,465	9,848	1,667	9,999	0,022	0,024	0,054	0,021	0,024	0,034	0,111	0,027
	40	8096	10258	8540	-0,455	9,901	1,672	10,051	0,022	0,020	0,044	0,021	0,023	0,032	0,114	0,027
5	41	8095	10239	8542	-0,460	9,810	1,681	9,964	0,018	0,031	0,041	0,029	0,023	0,039	0,116	0,031
	42	8097	10250	8549	-0,450	9,863	1,715	10,021	0,019	0,031	0,026	0,029	0,022	0,037	0,117	0,029
	43	8095	10256	8525	-0,460	9,891	1,600	10,031	0,018	0,028	0,032	0,027	0,021	0,037	0,113	0,028
	44	8092	10265	8530	-0,474	9,935	1,624	10,078	0,019	0,032	0,034	0,030	0,021	0,037	0,105	0,028
	45	8092	10259	8520	-0,474	9,906	1,576	10,042	0,016	0,032	0,039	0,029	0,020	0,033	0,094	0,026
	46	8101	10258	8518	-0,431	9,901	1,566	10,033	0,017	0,033	0,046	0,029	0,021	0,033	0,081	0,026
	47	8094	10262	8499	-0,465	9,920	1,475	10,040	0,016	0,035	0,067	0,029	0,020	0,031	0,075	0,025
	48	8105	10262	8508	-0,412	9,920	1,518	10,044	0,018	0,036	0,073	0,029	0,023	0,029	0,069	0,025
	49	8096	10250	8490	-0,455	9,863	1,432	9,977	0,018	0,035	0,087	0,032	0,020	0,030	0,075	0,028
	50	8096	10266	8487	-0,455	9,939	1,418	10,050	0,018	0,038	0,095	0,032	0,020	0,031	0,084	0,027
6	51	8091	10267	8488	-0,479	9,944	1,423	10,057	0,020	0,028	0,094	0,025	0,019	0,032	0,092	0,028
	52	8084	10264	8476	-0,513	9,930	1,365	10,036	0,026	0,024	0,085	0,024	0,023	0,033	0,104	0,028
	53	8095	10268	8484	-0,460	9,949	1,403	10,058	0,026	0,024	0,082	0,025	0,023	0,035	0,111	0,028
	54	8088	10262	8488	-0,493	9,920	1,423	10,034	0,027	0,024	0,068	0,022	0,024	0,035	0,114	0,027
	55	8104	10261	8502	-0,417	9,915	1,490	10,035	0,030	0,024	0,057	0,022	0,024	0,035	0,109	0,026
	56	8084	10254	8497	-0,513	9,882	1,466	10,003	0,033	0,026	0,043	0,024	0,027	0,035	0,109	0,027
	57	8103	10263	8515	-0,422	9,925	1,552	10,054	0,036	0,026	0,054	0,025	0,028	0,035	0,107	0,027
	58	8081	10268	8499	-0,527	9,949	1,475	10,071	0,036	0,027	0,050	0,027	0,030	0,036	0,103	0,028
	59	8098	10260	8512	-0,445	9,911	1,538	10,039	0,037	0,020	0,057	0,018	0,030	0,033	0,098	0,027
	60	8095	10246	8521	-0,460	9,844	1,581	9,980	0,037	0,031	0,066	0,026	0,030	0,036	0,093	0,030

7	61	8089	10261	8533	-0,489	9,915	1,638	10,062	0,037	0,030	0,080	0,026	0,031	0,029	0,090	0,026
	62	8097	10254	8519	-0,450	9,882	1,571	10,016	0,035	0,031	0,071	0,027	0,031	0,028	0,078	0,026
	63	8096	10254	8529	-0,455	9,882	1,619	10,024	0,035	0,029	0,067	0,026	0,031	0,028	0,080	0,026
	64	8088	10268	8528	-0,493	9,949	1,614	10,091	0,035	0,031	0,059	0,032	0,032	0,029	0,079	0,027
	65	8098	10255	8532	-0,445	9,887	1,633	10,031	0,032	0,032	0,059	0,032	0,032	0,029	0,082	0,027
	66	8101	10255	8531	-0,431	9,887	1,629	10,029	0,030	0,031	0,050	0,030	0,032	0,030	0,086	0,027
	67	8094	10257	8535	-0,465	9,896	1,648	10,043	0,027	0,031	0,052	0,029	0,032	0,030	0,090	0,027
	68	8106	10260	8527	-0,407	9,911	1,609	10,049	0,024	0,026	0,033	0,028	0,032	0,030	0,092	0,027
	69	8097	10248	8543	-0,450	9,853	1,686	10,006	0,024	0,029	0,031	0,029	0,032	0,031	0,096	0,025
	70	8097	10242	8544	-0,450	9,824	1,691	9,979	0,024	0,032	0,034	0,029	0,032	0,035	0,097	0,028
8	71	8098	10260	8515	-0,445	9,911	1,552	10,041	0,021	0,032	0,042	0,028	0,032	0,033	0,092	0,027
	72	8088	10263	8520	-0,493	9,925	1,576	10,061	0,025	0,034	0,041	0,029	0,031	0,033	0,081	0,028
	73	8094	10265	8503	-0,465	9,935	1,494	10,057	0,025	0,036	0,057	0,029	0,031	0,032	0,073	0,028
	74	8096	10260	8499	-0,455	9,911	1,475	10,030	0,021	0,032	0,070	0,023	0,030	0,032	0,069	0,028
	75	8089	10265	8487	-0,489	9,935	1,418	10,047	0,024	0,034	0,088	0,024	0,029	0,033	0,075	0,028
	76	8096	10264	8480	-0,455	9,930	1,384	10,036	0,023	0,035	0,103	0,024	0,027	0,033	0,082	0,027
	77	8094	10271	8471	-0,465	9,963	1,341	10,064	0,023	0,039	0,115	0,025	0,025	0,035	0,096	0,027
	78	8097	10267	8485	-0,450	9,944	1,408	10,053	0,016	0,040	0,116	0,025	0,021	0,035	0,100	0,027
	79	8089	10263	8464	-0,489	9,925	1,308	10,023	0,017	0,035	0,111	0,024	0,022	0,035	0,114	0,027
	80	8091	10266	8461	-0,479	9,939	1,293	10,035	0,017	0,015	0,093	0,013	0,022	0,033	0,126	0,023
9	81	8089	10267	8461	-0,489	9,944	1,293	10,040	0,016	0,013	0,090	0,013	0,022	0,034	0,133	0,023
	82	8093	10262	8479	-0,469	9,920	1,380	10,027	0,014	0,014	0,068	0,013	0,022	0,033	0,135	0,022
	83	8096	10260	8490	-0,455	9,911	1,432	10,024	0,015	0,016	0,059	0,013	0,022	0,032	0,133	0,023
	84	8092	10267	8485	-0,474	9,944	1,408	10,055	0,014	0,014	0,051	0,013	0,021	0,032	0,132	0,019
	85	8091	10265	8498	-0,479	9,935	1,471	10,054	0,013	0,014	0,058	0,014	0,021	0,032	0,127	0,020
	86	8091	10266	8505	-0,479	9,939	1,504	10,064	0,012	0,014	0,070	0,015	0,020	0,031	0,122	0,020
	87	8093	10253	8505	-0,469	9,877	1,504	10,002	0,012	0,020	0,077	0,018	0,020	0,032	0,116	0,022
	88	8095	10266	8514	-0,460	9,939	1,547	10,070	0,010	0,020	0,089	0,020	0,015	0,033	0,112	0,023
	89	8095	10258	8518	-0,460	9,901	1,566	10,035	0,010	0,021	0,092	0,019	0,014	0,029	0,103	0,022
	90	8095	10258	8517	-0,460	9,901	1,562	10,034	0,010	0,022	0,084	0,020	0,014	0,019	0,091	0,017
10	91	8084	10261	8520	-0,513	9,915	1,576	10,053	0,016	0,020	0,067	0,020	0,016	0,019	0,093	0,017
	92	8082	10248	8517	-0,522	9,853	1,562	9,990	0,022	0,028	0,057	0,025	0,019	0,025	0,092	0,020
	93	8100	10256	8536	-0,436	9,891	1,653	10,038	0,024	0,029	0,063	0,025	0,020	0,026	0,102	0,020
	94	8092	10262	8531	-0,474	9,920	1,629	10,064	0,024	0,027	0,053	0,025	0,020	0,026	0,108	0,020
	95	8096	10262	8537	-0,455	9,920	1,657	10,068	0,025	0,026	0,052	0,026	0,020	0,026	0,116	0,021
	96	8096	10246	8533	-0,455	9,844	1,638	9,989	0,025	0,029	0,049	0,029	0,020	0,030	0,119	0,024
	97	8097	10252	8537	-0,450	9,872	1,657	10,021	0,026	0,029	0,043	0,028	0,020	0,030	0,120	0,024
	98	8095	10267	8524	-0,460	9,944	1,595	10,082	0,026	0,030	0,039	0,030	0,020	0,030	0,119	0,025
	99	8098	10254	8511	-0,445	9,882	1,533	10,010	0,027	0,030	0,044	0,031	0,020	0,030	0,110	0,026
	100	8091	10258	8516	-0,479	9,901	1,557	10,034	0,027	0,030	0,044	0,031	0,020	0,030	0,097	0,026
11	101	8085	10243	8511	-0,508	9,829	1,533	9,961	0,026	0,035	0,049	0,037	0,022	0,033	0,079	0,031
	102	8093	10262	8481	-0,469	9,920	1,389	10,028	0,019	0,035	0,080	0,035	0,022	0,033	0,078	0,031
	103	8101	10270	8486	-0,431	9,958	1,413	10,067	0,020	0,040	0,091	0,037	0,023	0,035	0,080	0,032
	104	8088	10263	8472	-0,493	9,925	1,346	10,028	0,022	0,040	0,108	0,035	0,024	0,034	0,086	0,031
	105	8089	10270	8474	-0,489	9,958	1,356	10,062	0,023	0,044	0,111	0,035	0,024	0,036	0,094	0,032
	106	8088	10267	8467	-0,493	9,944	1,322	10,044	0,023	0,040	0,112	0,032	0,024	0,036	0,105	0,031
	107	8097	10265	8470	-0,450	9,935	1,336	10,034	0,023	0,038	0,099	0,032	0,025	0,036	0,113	0,030
	108	8103	10267	8455	-0,422	9,944	1,265	10,033	0,028	0,038	0,097	0,028	0,027	0,036	0,126	0,029
	109	8091	10269	8470	-0,479	9,954	1,336	10,054	0,027	0,037	0,088	0,028	0,027	0,038	0,131	0,029
	110	8100	10264	8484	-0,436	9,930	1,403	10,038	0,029	0,036	0,068	0,028	0,028	0,038	0,131	0,029
12	111	8089	10268	8493	-0,489	9,949	1,447	10,065	0,027	0,013	0,050	0,015	0,026	0,039	0,130	0,030
	112	8089	10263	8493	-0,489	9,925	1,447	10,042	0,027	0,012	0,056	0,014	0,024	0,036	0,129	0,028
	113	8097	10267	8486	-0,450	9,944	1,413	10,054	0,025	0,011	0,056	0,012	0,023	0,036	0,123	0,028
	114	8098	10256	8516	-0,445	9,891	1,557	10,023	0,025	0,018	0,079	0,013	0,023	0,036	0,119	0,028
	115	8102	10264	8512	-0,426	9,930	1,538	10,057	0,026	0,017	0,090	0,012	0,025	0,037	0,111	0,027
	116	8110	10259	8522	-0,388	9,906	1,586	10,039	0,030	0,019	0,099	0,012	0,030	0,032	0,108	0,025
	117	8089	10255	8518	-0,489	9,887	1,566	10,022	0,033	0,023	0,101	0,014	0,030	0,031	0,100	0,025
	118	8106	10257	8527	-0,407	9,896	1,609	10,035	0,034	0,023	0,088	0,014	0,033	0,032	0,102	0,023
	119	8097	10245	8528	-0,450	9,839	1,614	9,980	0,033	0,031	0,078	0,023	0,032	0,035	0,106	0,025
	120	8091	10255	8531	-0,479	9,887	1,629	10,031	0,034	0,031	0,074	0,023	0,032	0,036	0,111	0,025
13	121	8092	10250	8532	-0,474	9,863	1,633	10,008	0,033	0,030	0,072	0,021	0,031	0,032	0,117	0,020
	122	8096	10264	8532	-0,455	9,930	1,633	10,073	0,030	0,030	0,064	0,025	0,031	0,032	0,121	0,021
	123	8098	10262	8524	-0,445	9,920	1,595	10,057	0,030	0,027	0,032	0,025	0,030	0,031	0,123	0,021
	124	8098	10255	8534	-0,445	9,887	1,643	10,032	0,030	0,028	0,032	0,025	0,029	0,032	0,124	0,021
	125	8099	10246	8545	-0,441	9,844	1,696	9,998	0,029	0,029	0,034	0,026	0,028	0,034	0,127	0,022
	126	8094	10257	8525	-0,465	9,896	1,600	10,035	0,022	0,028	0,033	0,026	0,027	0,033	0,120	0,022
	127	8094	10264	8506	-0,465	9,930	1,509	10,054	0,019	0,031	0,045	0,027	0,027	0,033	0,112	0,022
	128	8089	10262	8515	-0,489	9,920	1,552	10,053	0,015	0,032	0,049	0,028	0,027	0,032	0,093	0,023
	129	8099	10261	8508	-0,441	9,915	1,518	10,041	0,016	0,028	0,056	0,022	0,027	0,030	0,079	0,022
	130	8098	10264	8503	-0,445	9,930	1,494	10,051	0,015	0,029	0,063	0,022	0,026	0,030	0,073	0,022

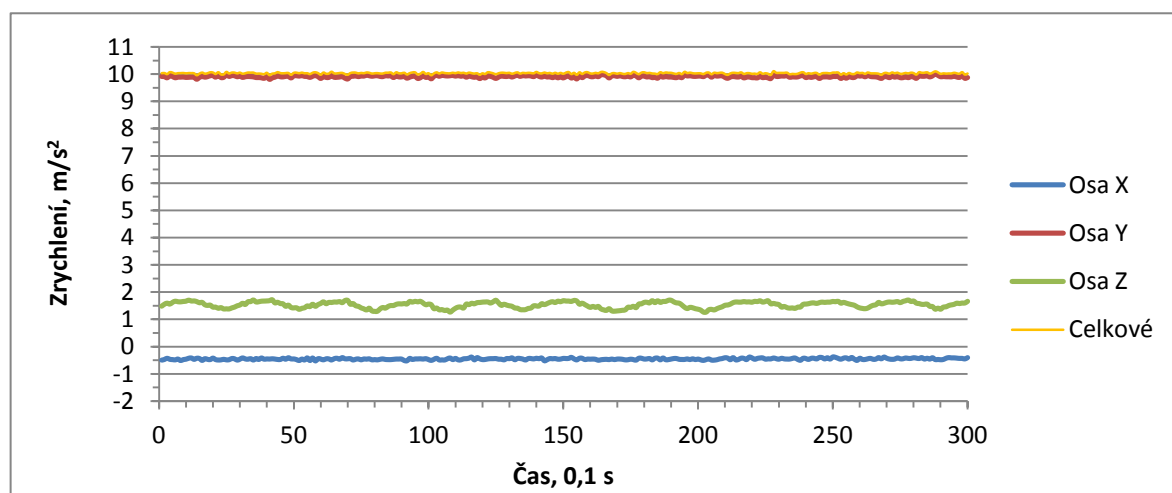
14	131	8104	10257	8499	-0,417	9,896	1,475	10,014	0,018	0,026	0,069	0,021	0,026	0,028	0,071	0,022
	132	8090	10265	8486	-0,484	9,935	1,413	10,046	0,021	0,026	0,080	0,018	0,026	0,029	0,074	0,022
	133	8100	10270	8485	-0,436	9,958	1,408	10,067	0,021	0,030	0,089	0,019	0,026	0,030	0,074	0,023
	134	8099	10262	8474	-0,441	9,920	1,356	10,022	0,021	0,029	0,094	0,020	0,026	0,030	0,087	0,023
	135	8095	10268	8473	-0,460	9,949	1,351	10,051	0,021	0,019	0,079	0,015	0,026	0,031	0,098	0,023
	136	8088	10265	8474	-0,493	9,935	1,356	10,039	0,024	0,017	0,072	0,015	0,023	0,032	0,105	0,023
	137	8099	10267	8483	-0,441	9,944	1,399	10,052	0,024	0,017	0,069	0,015	0,022	0,033	0,109	0,023
	138	8099	10265	8486	-0,441	9,935	1,413	10,044	0,022	0,017	0,057	0,014	0,020	0,033	0,110	0,023
	139	8096	10260	8503	-0,455	9,911	1,494	10,033	0,022	0,017	0,053	0,015	0,020	0,028	0,107	0,019
	140	8101	10271	8502	-0,431	9,963	1,490	10,083	0,023	0,020	0,052	0,019	0,020	0,029	0,104	0,021
15	141	8098	10262	8501	-0,445	9,920	1,485	10,041	0,020	0,016	0,053	0,016	0,019	0,026	0,099	0,019
	142	8103	10257	8519	-0,422	9,896	1,571	10,029	0,019	0,020	0,070	0,017	0,020	0,027	0,096	0,018
	143	8082	10264	8512	-0,522	9,930	1,538	10,062	0,029	0,018	0,077	0,017	0,025	0,027	0,093	0,018
	144	8090	10257	8520	-0,484	9,896	1,576	10,033	0,030	0,021	0,079	0,016	0,026	0,026	0,089	0,018
	145	8099	10259	8529	-0,441	9,906	1,619	10,047	0,030	0,021	0,081	0,015	0,026	0,020	0,081	0,015
	146	8097	10252	8534	-0,450	9,872	1,643	10,018	0,028	0,025	0,077	0,018	0,026	0,022	0,085	0,016
	147	8099	10260	8528	-0,441	9,911	1,614	10,051	0,028	0,024	0,069	0,018	0,026	0,022	0,089	0,016
	148	8094	10251	8538	-0,465	9,867	1,662	10,017	0,028	0,026	0,062	0,019	0,025	0,025	0,096	0,017
	149	8095	10258	8534	-0,460	9,901	1,643	10,047	0,028	0,026	0,060	0,019	0,025	0,026	0,101	0,017
	150	8100	10250	8542	-0,436	9,863	1,681	10,014	0,027	0,021	0,058	0,015	0,025	0,028	0,109	0,018
16	151	8099	10260	8539	-0,441	9,911	1,667	10,059	0,027	0,020	0,045	0,017	0,024	0,028	0,114	0,017
	152	8100	10264	8539	-0,436	9,930	1,667	10,078	0,026	0,023	0,043	0,020	0,023	0,028	0,115	0,019
	153	8108	10249	8536	-0,398	9,858	1,653	10,003	0,021	0,023	0,030	0,022	0,026	0,029	0,115	0,020
	154	8096	10257	8544	-0,455	9,896	1,691	10,050	0,018	0,023	0,024	0,023	0,026	0,029	0,110	0,020
	155	8089	10242	8539	-0,489	9,824	1,667	9,977	0,022	0,030	0,021	0,029	0,027	0,033	0,101	0,024
	156	8101	10266	8515	-0,431	9,939	1,552	10,069	0,023	0,034	0,038	0,031	0,026	0,033	0,088	0,025
	157	8101	10252	8523	-0,431	9,872	1,590	10,009	0,023	0,034	0,041	0,031	0,026	0,032	0,077	0,026
	158	8091	10265	8512	-0,479	9,935	1,538	10,064	0,025	0,036	0,052	0,032	0,027	0,032	0,066	0,027
	159	8095	10269	8501	-0,460	9,954	1,485	10,074	0,025	0,040	0,069	0,034	0,027	0,034	0,067	0,028
	160	8094	10261	8491	-0,465	9,915	1,437	10,030	0,025	0,039	0,084	0,033	0,027	0,031	0,072	0,026
17	161	8095	10259	8498	-0,460	9,906	1,471	10,025	0,025	0,039	0,088	0,033	0,027	0,031	0,073	0,026
	162	8093	10265	8491	-0,469	9,935	1,437	10,049	0,025	0,039	0,090	0,030	0,026	0,032	0,081	0,026
	163	8086	10260	8498	-0,503	9,911	1,471	10,032	0,022	0,036	0,087	0,028	0,024	0,032	0,085	0,026
	164	8090	10274	8479	-0,484	9,978	1,380	10,084	0,022	0,041	0,080	0,032	0,024	0,036	0,096	0,028
	165	8092	10274	8472	-0,474	9,978	1,346	10,079	0,021	0,031	0,072	0,025	0,024	0,039	0,108	0,029
	166	8093	10266	8468	-0,469	9,939	1,327	10,038	0,018	0,031	0,078	0,024	0,024	0,039	0,118	0,028
	167	8091	10250	8481	-0,479	9,863	1,389	9,972	0,012	0,033	0,063	0,032	0,024	0,040	0,122	0,032
	168	8095	10265	8464	-0,460	9,935	1,308	10,031	0,013	0,033	0,061	0,031	0,024	0,039	0,128	0,032
	169	8091	10267	8462	-0,479	9,944	1,298	10,040	0,012	0,033	0,062	0,029	0,024	0,040	0,134	0,032
	170	8095	10262	8464	-0,460	9,920	1,308	10,017	0,013	0,032	0,064	0,030	0,024	0,038	0,133	0,032
18	171	8095	10267	8466	-0,460	9,944	1,317	10,042	0,013	0,031	0,056	0,030	0,023	0,039	0,131	0,031
	172	8093	10261	8469	-0,469	9,915	1,332	10,015	0,013	0,032	0,050	0,030	0,022	0,039	0,126	0,030
	173	8089	10259	8472	-0,489	9,906	1,346	10,009	0,010	0,032	0,029	0,031	0,017	0,036	0,119	0,030
	174	8090	10263	8492	-0,484	9,925	1,442	10,041	0,010	0,029	0,042	0,027	0,017	0,036	0,103	0,030
	175	8094	10258	8491	-0,465	9,901	1,437	10,016	0,010	0,024	0,051	0,021	0,017	0,028	0,087	0,027
	176	8091	10272	8499	-0,479	9,968	1,475	10,088	0,010	0,027	0,062	0,028	0,015	0,030	0,082	0,029
	177	8087	10265	8489	-0,498	9,935	1,427	10,049	0,013	0,019	0,065	0,022	0,013	0,027	0,070	0,028
	178	8101	10251	8516	-0,431	9,867	1,557	9,999	0,018	0,026	0,082	0,025	0,016	0,030	0,072	0,029
	179	8101	10263	8518	-0,431	9,925	1,566	10,057	0,021	0,025	0,090	0,026	0,018	0,030	0,079	0,028
	180	8095	10264	8529	-0,460	9,930	1,619	10,071	0,021	0,026	0,099	0,027	0,018	0,030	0,092	0,029
19	181	8096	10257	8530	-0,455	9,896	1,624	10,039	0,022	0,025	0,100	0,027	0,018	0,030	0,102	0,029
	182	8099	10260	8525	-0,441	9,911	1,600	10,049	0,023	0,026	0,091	0,026	0,019	0,030	0,109	0,029
	183	8089	10252	8542	-0,489	9,872	1,681	10,026	0,023	0,029	0,086	0,025	0,018	0,032	0,122	0,029
	184	8101	10254	8527	-0,431	9,882	1,609	10,021	0,023	0,030	0,081	0,026	0,019	0,031	0,127	0,027
	185	8102	10248	8541	-0,426	9,853	1,677	10,004	0,025	0,034	0,077	0,027	0,021	0,030	0,134	0,026
	186	8089	10264	8529	-0,489	9,930	1,619	10,073	0,026	0,028	0,068	0,025	0,022	0,030	0,133	0,027
	187	8103	10256	8536	-0,422	9,891	1,653	10,037	0,024	0,026	0,039	0,024	0,023	0,028	0,137	0,023
	188	8090	10261	8536	-0,484	9,915	1,653	10,064	0,025	0,025	0,034	0,022	0,024	0,028	0,134	0,024
	189	8091	10257	8545	-0,479	9,896	1,696	10,052	0,025	0,023	0,032	0,021	0,024	0,027	0,130	0,024
	190	8095	10257	8545	-0,460	9,896	1,696	10,051	0,025	0,021	0,034	0,019	0,024	0,027	0,124	0,024
20	191	8099	10254	8533	-0,441	9,882	1,638	10,026	0,026	0,021	0,033	0,020	0,024	0,026	0,113	0,024
	192	8099	10252	8525	-0,441	9,872	1,600	10,011	0,026	0,021	0,033	0,022	0,025	0,027	0,099	0,024
	193	8093	10259	8523	-0,469	9,906	1,590	10,044	0,024	0,021	0,036	0,021	0,024	0,027	0,083	0,023
	194	8092	10252	8509	-0,474	9,872	1,523	10,000	0,023	0,021						

22	211	8102	10247	8509	-0,426	9,848	1,523	9,975	0,031	0,036	0,087	0,030	0,024	0,033	0,092	0,027
	212	8090	10257	8516	-0,484	9,896	1,557	10,030	0,029	0,036	0,089	0,028	0,024	0,031	0,088	0,026
	213	8106	10261	8527	-0,407	9,915	1,609	10,053	0,032	0,034	0,089	0,028	0,027	0,031	0,090	0,027
	214	8089	10258	8532	-0,489	9,901	1,633	10,047	0,034	0,030	0,096	0,027	0,028	0,029	0,099	0,025
	215	8092	10257	8531	-0,474	9,896	1,629	10,041	0,032	0,030	0,097	0,025	0,028	0,028	0,109	0,023
	216	8102	10263	8531	-0,426	9,925	1,629	10,067	0,030	0,027	0,085	0,026	0,029	0,028	0,116	0,024
	217	8100	10250	8535	-0,436	9,863	1,648	10,009	0,028	0,029	0,075	0,027	0,029	0,030	0,124	0,024
	218	8091	10256	8532	-0,479	9,891	1,633	10,037	0,029	0,026	0,062	0,027	0,029	0,030	0,130	0,024
	219	8110	10257	8533	-0,388	9,896	1,638	10,038	0,034	0,022	0,048	0,026	0,033	0,030	0,133	0,024
	220	8104	10252	8530	-0,417	9,872	1,624	10,014	0,034	0,022	0,038	0,025	0,035	0,031	0,135	0,024
23	221	8093	10252	8537	-0,469	9,872	1,657	10,021	0,034	0,018	0,026	0,017	0,034	0,032	0,134	0,024
	222	8100	10250	8535	-0,436	9,863	1,648	10,009	0,032	0,020	0,013	0,019	0,032	0,033	0,125	0,024
	223	8103	10262	8541	-0,422	9,920	1,677	10,070	0,031	0,021	0,015	0,021	0,032	0,031	0,114	0,025
	224	8104	10252	8531	-0,417	9,872	1,629	10,014	0,028	0,021	0,016	0,021	0,033	0,029	0,105	0,025
	225	8094	10255	8536	-0,465	9,887	1,653	10,035	0,027	0,021	0,015	0,021	0,031	0,029	0,097	0,023
	226	8097	10250	8541	-0,450	9,863	1,677	10,014	0,027	0,018	0,017	0,018	0,029	0,027	0,083	0,023
	227	8096	10245	8518	-0,455	9,839	1,566	9,973	0,027	0,021	0,030	0,024	0,028	0,028	0,069	0,026
	228	8103	10274	8521	-0,422	9,978	1,581	10,111	0,024	0,037	0,035	0,036	0,028	0,032	0,056	0,031
	229	8098	10262	8516	-0,445	9,920	1,557	10,051	0,019	0,038	0,042	0,036	0,028	0,031	0,047	0,031
	230	8094	10262	8512	-0,465	9,920	1,538	10,049	0,019	0,039	0,050	0,036	0,027	0,032	0,044	0,031
24	231	8101	10265	8493	-0,431	9,935	1,447	10,049	0,017	0,040	0,069	0,036	0,027	0,031	0,054	0,028
	232	8096	10264	8498	-0,455	9,930	1,471	10,048	0,017	0,039	0,077	0,035	0,026	0,032	0,062	0,028
	233	8095	10267	8489	-0,460	9,944	1,427	10,057	0,017	0,040	0,081	0,034	0,025	0,033	0,073	0,028
	234	8095	10255	8485	-0,460	9,887	1,408	9,997	0,014	0,039	0,088	0,036	0,023	0,034	0,083	0,030
	235	8100	10258	8487	-0,436	9,901	1,418	10,012	0,013	0,039	0,084	0,036	0,022	0,034	0,090	0,030
	236	8103	10257	8483	-0,422	9,896	1,399	10,003	0,016	0,035	0,068	0,037	0,022	0,033	0,097	0,030
	237	8092	10258	8493	-0,474	9,901	1,447	10,017	0,018	0,026	0,062	0,032	0,023	0,032	0,099	0,029
	238	8086	10266	8494	-0,503	9,939	1,451	10,057	0,022	0,019	0,050	0,023	0,026	0,033	0,099	0,030
	239	8101	10267	8514	-0,431	9,944	1,547	10,073	0,023	0,021	0,048	0,025	0,022	0,034	0,097	0,031
	240	8099	10253	8516	-0,441	9,877	1,557	10,009	0,023	0,024	0,052	0,026	0,021	0,034	0,095	0,031
25	241	8092	10258	8519	-0,474	9,901	1,571	10,036	0,023	0,024	0,062	0,025	0,022	0,033	0,092	0,031
	242	8101	10254	8524	-0,431	9,882	1,595	10,019	0,024	0,024	0,072	0,025	0,022	0,032	0,089	0,031
	243	8101	10259	8525	-0,431	9,906	1,600	10,043	0,025	0,021	0,078	0,024	0,021	0,032	0,084	0,030
	244	8096	10260	8521	-0,455	9,911	1,581	10,046	0,025	0,020	0,075	0,022	0,020	0,031	0,082	0,030
	245	8107	10246	8527	-0,402	9,844	1,609	9,982	0,028	0,028	0,071	0,026	0,022	0,034	0,079	0,032
	246	8106	10256	8531	-0,407	9,891	1,629	10,033	0,030	0,028	0,059	0,025	0,024	0,033	0,075	0,032
	247	8096	10258	8529	-0,455	9,901	1,619	10,043	0,029	0,028	0,048	0,024	0,024	0,029	0,077	0,028
	248	8105	10258	8531	-0,412	9,901	1,629	10,043	0,022	0,025	0,028	0,023	0,024	0,024	0,080	0,023
	249	8095	10255	8531	-0,460	9,887	1,629	10,030	0,023	0,019	0,024	0,019	0,025	0,025	0,083	0,023
	250	8111	10261	8536	-0,383	9,915	1,653	10,059	0,028	0,019	0,024	0,020	0,028	0,024	0,087	0,023
26	251	8108	10261	8534	-0,398	9,915	1,643	10,058	0,026	0,020	0,021	0,021	0,029	0,024	0,088	0,023
	252	8100	10261	8537	-0,436	9,915	1,657	10,062	0,026	0,021	0,022	0,022	0,029	0,023	0,089	0,024
	253	8094	10246	8523	-0,465	9,844	1,590	9,982	0,029	0,026	0,024	0,028	0,029	0,024	0,085	0,026
	254	8102	10257	8529	-0,426	9,896	1,619	10,037	0,027	0,026	0,019	0,028	0,029	0,024	0,078	0,025
	255	8104	10248	8523	-0,417	9,853	1,590	9,989	0,026	0,024	0,022	0,026	0,029	0,026	0,069	0,026
	256	8095	10260	8517	-0,460	9,911	1,562	10,043	0,027	0,025	0,029	0,026	0,029	0,026	0,056	0,026
	257	8107	10254	8512	-0,402	9,882	1,538	10,009	0,027	0,025	0,038	0,027	0,029	0,027	0,047	0,026
	258	8094	10254	8507	-0,465	9,882	1,514	10,008	0,029	0,025	0,047	0,028	0,026	0,025	0,039	0,026
	259	8085	10267	8495	-0,508	9,944	1,456	10,063	0,036	0,029	0,062	0,030	0,030	0,025	0,048	0,025
	260	8101	10264	8487	-0,431	9,930	1,418	10,040	0,032	0,031	0,074	0,029	0,030	0,026	0,061	0,025
27	261	8092	10266	8483	-0,474	9,939	1,399	10,048	0,030	0,033	0,082	0,028	0,030	0,027	0,073	0,025
	262	8092	10259	8481	-0,474	9,906	1,389	10,014	0,030	0,033	0,082	0,025	0,032	0,027	0,084	0,025
	263	8097	10269	8486	-0,450	9,954	1,413	10,064	0,030	0,031	0,081	0,024	0,032	0,030	0,090	0,026
	264	8100	10261	8498	-0,436	9,915	1,471	10,033	0,030	0,030	0,068	0,024	0,031	0,030	0,091	0,026
	265	8093	10259	8507	-0,469	9,906	1,514	10,032	0,027	0,023	0,059	0,019	0,031	0,027	0,091	0,023
	266	8095	10258	8511	-0,460	9,901	1,533	10,030	0,027	0,024	0,055	0,019	0,030	0,027	0,089	0,023
	267	8106	10253	8529	-0,407	9,877	1,619	10,017	0,027	0,025	0,069	0,018	0,031	0,027	0,089	0,023
	268	8097	10246	8518	-0,450	9,844	1,566	9,978	0,026	0,032	0,074	0,024	0,030	0,030	0,087	0,026
	269	8110	10259	8522	-0,388	9,906	1,586	10,039	0,027	0,030	0,080	0,022	0,032	0,030	0,085	0,026
	270	8101	10259	8529	-0,431	9,906	1,619	10,046	0,027	0,029	0,084	0,022	0,030	0,030	0,083	0,026
28	271	8095	10252	8532	-0,460	9,872	1,633	10,017	0,026	0,028	0,083	0,022	0,028	0,030	0,082	0,025
	272	8093	10262	8530	-0,469	9,920	1,624	10,063	0,026	0,028	0,070	0,024	0,029	0,031	0,080	0,025
	273	8095	10256	8532	-0,460	9,891	1,633	10,036	0,026	0,022	0,054	0,021	0,028	0,028	0,082	0,023
	274	8104	10260	8535	-0,417	9,911	1,648	10,055	0,027	0,022						

30	291	8092	10261	8493	-0,474	9,915	1,447	10,032	0,027	0,028	0,074	0,026	0,024	0,034	0,102	0,027
	292	8101	10259	8495	-0,431	9,906	1,456	10,022	0,027	0,029	0,066	0,027	0,023	0,034	0,103	0,027
	293	8106	10259	8505	-0,407	9,906	1,504	10,028	0,027	0,030	0,062	0,028	0,024	0,034	0,102	0,027
	294	8104	10258	8510	-0,417	9,901	1,528	10,027	0,029	0,031	0,059	0,028	0,024	0,034	0,100	0,027
	295	8104	10263	8514	-0,417	9,925	1,547	10,053	0,030	0,031	0,058	0,027	0,025	0,032	0,098	0,026
	296	8102	10257	8523	-0,426	9,896	1,590	10,032	0,030	0,031	0,070	0,027	0,025	0,031	0,096	0,026
	297	8100	10254	8520	-0,436	9,882	1,576	10,016	0,028	0,033	0,077	0,028	0,024	0,032	0,091	0,026
	298	8100	10266	8524	-0,436	9,939	1,595	10,076	0,026	0,021	0,075	0,021	0,024	0,031	0,083	0,027
	299	8096	10247	8524	-0,455	9,848	1,595	9,987	0,024	0,023	0,072	0,023	0,025	0,034	0,079	0,030
	300	8106	10253	8537	-0,407	9,877	1,657	10,023	0,020	0,025	0,063	0,022	0,025	0,035	0,078	0,030

Meření č. 9 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,456	9,908	1,531	10,036
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,527	9,810	1,265	9,961
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,383	10,002	1,715	10,111
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,027	0,032	0,111	0,026
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,010	0,011	0,013	0,012
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,037	0,044	0,116	0,037
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,013	0,019	0,039	0,015
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,035	0,040	0,145	0,032



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10195	8228	8572	9,599	0,177	1,825	9,773	0,030	0,015	0,029	0,026	0,028	0,040	0,040	0,027
	2	10193	8234	8581	9,590	0,206	1,868	9,772	0,029	0,014	0,028	0,025	0,028	0,040	0,040	0,027
	3	10183	8238	8588	9,542	0,225	1,902	9,732	0,029	0,014	0,029	0,025	0,028	0,040	0,040	0,027
	4	10191	8231	8582	9,580	0,192	1,873	9,763	0,026	0,016	0,032	0,024	0,026	0,040	0,037	0,025
	5	10186	8227	8582	9,556	0,172	1,873	9,739	0,029	0,020	0,031	0,027	0,030	0,041	0,036	0,030
	6	10202	8229	8571	9,633	0,182	1,820	9,805	0,029	0,031	0,031	0,027	0,029	0,040	0,043	0,030
	7	10199	8229	8575	9,618	0,182	1,839	9,794	0,027	0,034	0,043	0,029	0,028	0,040	0,043	0,029
	8	10190	8233	8590	9,575	0,201	1,911	9,766	0,025	0,041	0,044	0,027	0,027	0,040	0,044	0,028
	9	10189	8233	8584	9,570	0,201	1,882	9,756	0,025	0,042	0,040	0,027	0,027	0,040	0,044	0,028
	10	10182	8234	8578	9,537	0,206	1,854	9,718	0,030	0,015	0,029	0,026	0,027	0,040	0,047	0,029
2	11	10190	8233	8573	9,575	0,201	1,830	9,751	0,029	0,014	0,028	0,025	0,024	0,040	0,050	0,026
	12	10189	8234	8576	9,570	0,206	1,844	9,749	0,029	0,014	0,029	0,025	0,025	0,040	0,055	0,026
	13	10193	8240	8566	9,590	0,235	1,796	9,759	0,026	0,016	0,032	0,024	0,026	0,040	0,058	0,026
	14	10200	8241	8580	9,623	0,240	1,863	9,805	0,029	0,020	0,031	0,027	0,027	0,040	0,058	0,027
	15	10198	8252	8577	9,614	0,292	1,849	9,794	0,029	0,031	0,031	0,027	0,026	0,039	0,058	0,026
	16	10186	8225	8556	9,556	0,163	1,748	9,716	0,027	0,034	0,043	0,029	0,026	0,034	0,058	0,025
	17	10195	8218	8569	9,599	0,129	1,811	9,769	0,025	0,041	0,044	0,027	0,026	0,034	0,053	0,024
	18	10193	8241	8562	9,590	0,240	1,777	9,756	0,025	0,042	0,040	0,027	0,026	0,030	0,052	0,024
	19	10202	8255	8566	9,633	0,307	1,796	9,804	0,028	0,051	0,036	0,030	0,027	0,029	0,047	0,025
	20	10198	8230	8572	9,614	0,187	1,825	9,787	0,023	0,052	0,034	0,027	0,028	0,040	0,040	0,027
3	21	10196	8231	8572	9,604	0,192	1,825	9,778	0,022	0,052	0,033	0,026	0,028	0,040	0,040	0,027
	22	10195	8236	8574	9,599	0,216	1,835	9,775	0,020	0,052	0,033	0,025	0,028	0,040	0,040	0,027
	23	10194	8241	8574	9,594	0,240	1,835	9,771	0,020	0,052	0,033	0,025	0,026	0,040	0,037	0,025
	24	10179	8228	8567	9,523	0,177	1,801	9,693	0,030	0,053	0,029	0,033	0,030	0,041	0,036	0,030
	25	10193	8230	8596	9,590	0,187	1,940	9,786	0,029	0,047	0,048	0,032	0,029	0,040	0,043	0,030
	26	10197	8229	8578	9,609	0,182	1,854	9,788	0,027	0,045	0,042	0,029	0,028	0,040	0,043	0,029
	27	10191	8229	8585	9,580	0,182	1,887	9,766	0,027	0,039	0,045	0,029	0,027	0,040	0,044	0,028
	28	10191	8233	8590	9,580	0,201	1,911	9,771	0,028	0,038	0,045	0,028	0,027	0,040	0,044	0,028
	29	10192	8236	8591	9,585	0,216	1,916	9,777	0,024	0,019	0,045	0,026	0,027	0,040	0,047	0,029
	30	10192	8235	8593	9,585	0,211	1,926	9,779	0,023	0,019	0,046	0,026	0,024	0,040	0,050	0,026
4	31	10186	8232	8598	9,556	0,196	1,950	9,755	0,023	0,019	0,049	0,026	0,025	0,040	0,055	0,026
	32	10184	8231	8596	9,547	0,192	1,940	9,744	0,024	0,018	0,048	0,027	0,026	0,040	0,058	0,026
	33	10185	8233	8588	9,551	0,201	1,902	9,741	0,024	0,012	0,043	0,027	0,027	0,040	0,058	0,027
	34	10189	8235	8579	9,570	0,211	1,859	9,752	0,018	0,012	0,032	0,016	0,026	0,039	0,058	0,026
	35	10196	8232	8573	9,604	0,196	1,830	9,779	0,020	0,011	0,037	0,015	0,026	0,034	0,058	0,025
	36	10198	8243	8587	9,614	0,249	1,897	9,802	0,021	0,017	0,034	0,018	0,026	0,034	0,053	0,024
	37	10187	8235	8589	9,561	0,211	1,906	9,751	0,021	0,015	0,034	0,019	0,026	0,030	0,052	0,024
	38	10198	8239	8579	9,614	0,230	1,859	9,794	0,024	0,017	0,037	0,021	0,027	0,029	0,047	0,025
	39	10192	8238	8583	9,585	0,225	1,878	9,770	0,024	0,017	0,036	0,020	0,025	0,019	0,044	0,024
	40	10201	8239	8552	9,628	0,230	1,729	9,785	0,028	0,018	0,060	0,021	0,026	0,020	0,054	0,023
5	41	10192	8222	8561	9,585	0,148	1,772	9,748	0,027	0,026	0,061	0,021	0,025	0,023	0,057	0,024
	42	10204	8231	8555	9,642	0,192	1,744	9,801	0,028	0,026	0,063	0,022	0,028	0,023	0,063	0,025
	43	10207	8234	8544	9,657	0,206	1,691	9,806	0,029	0,026	0,073	0,021	0,032	0,022	0,074	0,026
	44	10193	8239	8570	9,590	0,230	1,815	9,763	0,028	0,027	0,071	0,020	0,029	0,022	0,073	0,020
	45	10202	8232	8557	9,633	0,196	1,753	9,793	0,029	0,027	0,073	0,020	0,030	0,022	0,074	0,020
	46	10192	8235	8568	9,585	0,211	1,806	9,756	0,030	0,024	0,066	0,020	0,030	0,021	0,075	0,020
	47	10198	8234	8571	9,614	0,206	1,820	9,787	0,025	0,024	0,056	0,019	0,030	0,020	0,075	0,020
	48	10203	8230	8589	9,638	0,187	1,906	9,826	0,026	0,023	0,064	0,023	0,031	0,021	0,074	0,023
	49	10190	8218	8566	9,575	0,129	1,796	9,743	0,027	0,031	0,057	0,026	0,031	0,027	0,073	0,024
	50	10191	8209	8547	9,580	0,086	1,705	9,731	0,029	0,042	0,060	0,030	0,032	0,037	0,076	0,026
6	51	10198	8235	8583	9,614	0,211	1,878	9,798	0,028	0,042	0,066	0,029	0,030	0,037	0,072	0,026
	52	10194	8256	8586	9,594	0,311	1,892	9,784	0,026	0,056	0,070	0,028	0,028	0,044	0,068	0,025
	53	10201	8240	8574	9,628	0,235	1,835	9,804	0,022	0,057	0,059	0,028	0,026	0,045	0,066	0,025
	54	10196	8219	8585	9,604	0,134	1,887	9,789	0,021	0,060	0,062	0,028	0,025	0,047	0,067	0,024
	55	10196	8226	8594	9,604	0,168	1,930	9,798	0,019	0,060	0,063	0,028	0,025	0,048	0,071	0,024
	56	10186	8239	8581	9,556	0,230	1,868	9,740	0,024	0,061	0,062	0,030	0,027	0,047	0,070	0,026
	57	10191	8237	8574	9,580	0,220	1,835	9,757	0,024	0,061	0,062	0,030	0,026	0,047	0,068	0,025
	58	10191	8235	8578	9,580	0,211	1,854	9,760	0,020	0,062	0,059	0,026	0,026	0,047	0,068	0,025
	59	10187	8233	8580	9,561	0,201	1,863	9,743	0,022	0,058	0,057	0,026	0,028	0,046	0,067	0,026
	60	10193	8239	8571	9,590	0,230	1,820	9,764	0,021	0,044	0,031	0,023	0,027	0,046	0,064	0,026

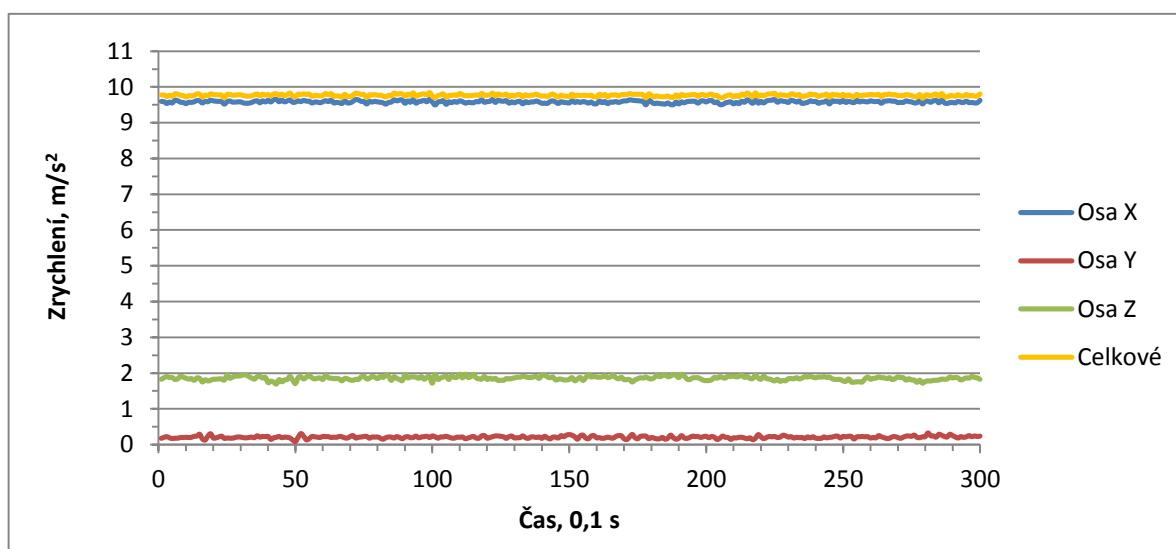
7	61	10199	8238	8595	9,618	0,225	1,935	9,814	0,022	0,044	0,037	0,025	0,027	0,045	0,067	0,027
	62	10194	8238	8581	9,594	0,225	1,868	9,777	0,022	0,031	0,037	0,025	0,025	0,046	0,064	0,026
	63	10202	8233	8579	9,633	0,201	1,859	9,812	0,023	0,030	0,035	0,026	0,023	0,046	0,055	0,027
	64	10186	8235	8575	9,556	0,211	1,839	9,734	0,025	0,018	0,036	0,028	0,025	0,045	0,054	0,028
	65	10189	8234	8577	9,570	0,206	1,849	9,750	0,024	0,011	0,029	0,027	0,024	0,045	0,050	0,029
	66	10187	8239	8573	9,561	0,230	1,830	9,737	0,024	0,011	0,030	0,027	0,025	0,046	0,049	0,029
	67	10183	8237	8563	9,542	0,220	1,782	9,709	0,027	0,011	0,037	0,032	0,027	0,046	0,051	0,032
	68	10198	8231	8577	9,614	0,192	1,849	9,792	0,029	0,013	0,037	0,033	0,025	0,046	0,049	0,030
	69	10186	8230	8574	9,556	0,187	1,835	9,732	0,029	0,015	0,037	0,034	0,026	0,043	0,048	0,030
	70	10187	8239	8568	9,561	0,230	1,806	9,733	0,030	0,015	0,038	0,035	0,027	0,033	0,036	0,030
8	71	10195	8244	8566	9,599	0,254	1,796	9,769	0,028	0,019	0,027	0,030	0,026	0,034	0,038	0,030
	72	10206	8230	8572	9,652	0,187	1,825	9,825	0,036	0,021	0,024	0,037	0,030	0,026	0,038	0,032
	73	10203	8234	8571	9,638	0,206	1,820	9,810	0,036	0,021	0,021	0,036	0,031	0,026	0,038	0,032
	74	10195	8236	8586	9,599	0,216	1,892	9,786	0,035	0,021	0,030	0,036	0,030	0,019	0,038	0,032
	75	10194	8239	8590	9,594	0,230	1,911	9,786	0,035	0,021	0,038	0,036	0,030	0,017	0,036	0,032
	76	10180	8239	8574	9,527	0,230	1,835	9,705	0,039	0,021	0,038	0,040	0,032	0,017	0,036	0,034
	77	10195	8229	8578	9,599	0,182	1,854	9,778	0,036	0,023	0,034	0,036	0,032	0,018	0,036	0,034
	78	10191	8236	8589	9,580	0,216	1,906	9,770	0,035	0,022	0,039	0,035	0,032	0,018	0,038	0,034
	79	10195	8235	8583	9,599	0,211	1,878	9,783	0,033	0,020	0,040	0,033	0,032	0,018	0,039	0,034
	80	10192	8236	8576	9,585	0,216	1,844	9,763	0,032	0,020	0,037	0,030	0,032	0,018	0,038	0,034
9	81	10190	8229	8589	9,575	0,182	1,906	9,765	0,032	0,017	0,034	0,030	0,031	0,019	0,035	0,032
	82	10187	8223	8583	9,561	0,153	1,878	9,745	0,027	0,023	0,031	0,027	0,032	0,022	0,036	0,033
	83	10179	8232	8594	9,523	0,196	1,930	9,718	0,027	0,023	0,030	0,027	0,033	0,022	0,040	0,032
	84	10189	8236	8590	9,570	0,216	1,911	9,762	0,026	0,023	0,031	0,026	0,032	0,022	0,042	0,031
	85	10191	8235	8565	9,580	0,211	1,791	9,748	0,025	0,022	0,040	0,024	0,032	0,022	0,044	0,032
	86	10204	8230	8587	9,642	0,187	1,897	9,829	0,029	0,020	0,039	0,027	0,034	0,022	0,045	0,034
	87	10198	8238	8577	9,614	0,225	1,849	9,792	0,030	0,021	0,039	0,028	0,033	0,022	0,041	0,032
	88	10203	8233	8571	9,638	0,201	1,820	9,810	0,034	0,020	0,042	0,031	0,035	0,022	0,042	0,033
	89	10203	8226	8564	9,638	0,168	1,787	9,803	0,037	0,022	0,048	0,032	0,035	0,023	0,045	0,033
	90	10184	8235	8599	9,547	0,211	1,954	9,747	0,040	0,021	0,055	0,033	0,036	0,023	0,048	0,032
10	91	10198	8238	8580	9,614	0,225	1,863	9,795	0,040	0,023	0,054	0,034	0,036	0,021	0,045	0,032
	92	10190	8232	8586	9,575	0,196	1,892	9,762	0,039	0,017	0,055	0,033	0,034	0,020	0,044	0,030
	93	10205	8233	8586	9,647	0,201	1,892	9,833	0,034	0,017	0,051	0,030	0,035	0,020	0,043	0,032
	94	10185	8241	8584	9,551	0,240	1,882	9,738	0,036	0,020	0,050	0,033	0,036	0,022	0,043	0,033
	95	10194	8231	8578	9,594	0,192	1,854	9,774	0,036	0,020	0,044	0,031	0,036	0,021	0,042	0,033
	96	10196	8236	8588	9,604	0,216	1,902	9,793	0,034	0,019	0,044	0,028	0,033	0,020	0,042	0,029
	97	10201	8238	8572	9,628	0,225	1,825	9,802	0,034	0,019	0,046	0,028	0,034	0,020	0,043	0,030
	98	10193	8240	8584	9,590	0,235	1,882	9,775	0,033	0,021	0,043	0,027	0,034	0,021	0,042	0,030
	99	10207	8233	8587	9,657	0,201	1,897	9,843	0,035	0,016	0,032	0,032	0,036	0,021	0,043	0,033
	100	10191	8242	8549	9,580	0,244	1,715	9,735	0,031	0,018	0,053	0,034	0,037	0,023	0,055	0,034
11	101	10174	8237	8600	9,499	0,220	1,959	9,701	0,044	0,018	0,061	0,042	0,042	0,022	0,058	0,038
	102	10191	8229	8571	9,580	0,182	1,820	9,753	0,044	0,020	0,062	0,042	0,042	0,019	0,059	0,038
	103	10194	8236	8580	9,594	0,216	1,863	9,776	0,040	0,019	0,062	0,038	0,038	0,019	0,057	0,035
	104	10199	8236	8585	9,618	0,216	1,887	9,804	0,039	0,018	0,062	0,038	0,038	0,019	0,056	0,036
	105	10178	8240	8591	9,518	0,235	1,916	9,712	0,045	0,017	0,064	0,042	0,042	0,020	0,055	0,038
	106	10192	8235	8571	9,585	0,211	1,820	9,758	0,045	0,017	0,064	0,042	0,041	0,019	0,055	0,037
	107	10188	8230	8593	9,566	0,187	1,926	9,759	0,043	0,019	0,066	0,040	0,041	0,020	0,057	0,037
	108	10194	8229	8583	9,594	0,182	1,878	9,778	0,043	0,020	0,066	0,040	0,039	0,021	0,056	0,036
	109	10190	8235	8584	9,575	0,211	1,882	9,761	0,034	0,020	0,065	0,029	0,038	0,018	0,052	0,035
	110	10198	8234	8602	9,614	0,206	1,969	9,815	0,037	0,017	0,049	0,034	0,037	0,018	0,053	0,036
12	111	10194	8236	8580	9,594	0,216	1,863	9,776	0,027	0,016	0,044	0,027	0,037	0,018	0,053	0,036
	112	10185	8226	8602	9,551	0,168	1,969	9,754	0,029	0,019	0,045	0,027	0,038	0,020	0,057	0,036
	113	10189	8230	8583	9,570	0,187	1,878	9,755	0,028	0,019	0,044	0,027	0,035	0,021	0,057	0,033
	114	10188	8235	8587	9,566	0,211	1,897	9,754	0,025	0,019	0,044	0,025	0,035	0,020	0,057	0,032
	115	10187	8239	8601	9,561	0,230	1,964	9,763	0,018	0,018	0,048	0,018	0,035	0,020	0,060	0,032
	116	10194	8230	8580	9,594	0,187	1,863	9,775	0,019	0,018	0,042	0,018	0,035	0,020	0,060	0,032
	117	10193	8229	8575	9,590	0,182	1,839	9,766	0,018	0,018	0,046	0,018	0,033	0,021	0,059	0,031
	118	10204	8242	8573	9,642	0,244	1,830	9,817	0,026	0,022	0,050	0,023	0,036	0,021	0,060	0,033
	119	10190	8244	8589	9,575	0,254	1,906	9,767	0,026	0,027	0,050	0,022	0,031	0,024	0,060	0,028
	120	10194	8229	8571	9,594	0,182	1,820	9,767	0,024	0,028	0,049	0,018	0,032	0,023	0,049	0,027
13	121	10195	8233	8578	9,599	0,201	1,854	9,779	0,025	0,028	0,050	0,018	0,026	0,023	0,047	0,023
	122	10206	8238	8572	9,652	0,225	1,825	9,826	0,029	0,025	0,043	0,023	0,030	0,023	0,046	0,026
	123	10189	8242	8577	9,570	0,244	1,849	9,751	0,029	0,026	0,043	0,024	0,030	0,024	0,047	0,026
	124	10202	8242	8565	9,633	0,244	1,791	9,801	0,030	0,027	0,047	0,024	0,031	0,025	0,051	0,026
	125	10197	8240	8567												

15	141	10185	8240	8595	9,551	0,235	1,935	9,748	0,023	0,021	0,025	0,021	0,029	0,023	0,041	0,025
	142	10183	8231	8586	9,542	0,192	1,892	9,729	0,024	0,021	0,025	0,021	0,027	0,023	0,040	0,023
	143	10194	8225	8581	9,594	0,163	1,868	9,776	0,021	0,021	0,026	0,019	0,027	0,024	0,040	0,023
	144	10198	8235	8585	9,614	0,211	1,887	9,799	0,024	0,021	0,026	0,022	0,025	0,023	0,036	0,022
	145	10191	8235	8568	9,580	0,211	1,806	9,751	0,024	0,020	0,037	0,022	0,025	0,022	0,035	0,022
	146	10183	8230	8572	9,542	0,187	1,825	9,717	0,026	0,020	0,041	0,026	0,025	0,022	0,033	0,024
	147	10193	8244	8573	9,590	0,254	1,830	9,766	0,026	0,026	0,043	0,026	0,023	0,024	0,034	0,023
	148	10189	8238	8568	9,570	0,225	1,806	9,742	0,024	0,026	0,046	0,022	0,023	0,024	0,036	0,022
	149	10188	8247	8568	9,566	0,268	1,806	9,738	0,023	0,032	0,049	0,023	0,023	0,026	0,038	0,023
	150	10186	8250	8571	9,556	0,283	1,820	9,732	0,023	0,036	0,043	0,023	0,023	0,030	0,040	0,023
16	151	10198	8246	8582	9,614	0,263	1,873	9,798	0,025	0,038	0,033	0,027	0,024	0,032	0,040	0,025
	152	10189	8237	8563	9,570	0,220	1,782	9,737	0,022	0,036	0,033	0,027	0,024	0,032	0,044	0,024
	153	10194	8223	8573	9,594	0,153	1,830	9,769	0,022	0,038	0,030	0,026	0,022	0,034	0,043	0,023
	154	10189	8242	8583	9,570	0,244	1,878	9,756	0,019	0,038	0,028	0,022	0,022	0,034	0,043	0,023
	155	10194	8247	8565	9,594	0,268	1,791	9,764	0,020	0,039	0,030	0,022	0,022	0,035	0,045	0,023
	156	10191	8230	8581	9,580	0,187	1,868	9,762	0,016	0,039	0,033	0,019	0,022	0,036	0,045	0,023
	157	10185	8226	8600	9,551	0,168	1,959	9,752	0,018	0,043	0,051	0,019	0,023	0,037	0,050	0,022
	158	10191	8241	8585	9,580	0,240	1,887	9,767	0,018	0,043	0,051	0,018	0,021	0,038	0,049	0,021
	159	10181	8244	8589	9,532	0,254	1,906	9,724	0,023	0,042	0,052	0,020	0,023	0,038	0,050	0,022
	160	10182	8231	8585	9,537	0,192	1,887	9,724	0,025	0,039	0,050	0,021	0,024	0,038	0,048	0,023
17	161	10197	8232	8584	9,609	0,196	1,882	9,793	0,024	0,037	0,051	0,020	0,025	0,038	0,045	0,024
	162	10188	8228	8586	9,566	0,177	1,892	9,753	0,024	0,038	0,042	0,020	0,024	0,039	0,045	0,023
	163	10194	8230	8593	9,594	0,187	1,926	9,788	0,024	0,034	0,041	0,022	0,024	0,037	0,047	0,024
	164	10182	8235	8582	9,537	0,211	1,873	9,721	0,026	0,033	0,041	0,024	0,023	0,037	0,047	0,023
	165	10191	8231	8586	9,580	0,192	1,892	9,767	0,025	0,026	0,026	0,024	0,023	0,038	0,046	0,023
	166	10190	8229	8596	9,575	0,182	1,940	9,772	0,025	0,026	0,027	0,025	0,022	0,038	0,048	0,022
	167	10194	8239	8581	9,594	0,230	1,868	9,777	0,026	0,025	0,021	0,026	0,022	0,037	0,048	0,022
	168	10189	8244	8575	9,570	0,254	1,839	9,749	0,025	0,027	0,027	0,026	0,022	0,038	0,046	0,022
	169	10194	8243	8584	9,594	0,249	1,882	9,781	0,023	0,026	0,027	0,024	0,023	0,037	0,044	0,022
	170	10198	8226	8570	9,614	0,168	1,815	9,785	0,022	0,029	0,035	0,021	0,024	0,035	0,044	0,022
18	171	10198	8221	8570	9,614	0,144	1,815	9,785	0,022	0,034	0,040	0,020	0,024	0,036	0,046	0,021
	172	10204	8236	8570	9,642	0,216	1,815	9,814	0,027	0,034	0,043	0,024	0,028	0,036	0,043	0,023
	173	10202	8251	8556	9,633	0,287	1,748	9,794	0,030	0,041	0,051	0,024	0,030	0,038	0,050	0,024
	174	10200	8232	8568	9,623	0,196	1,806	9,793	0,024	0,042	0,052	0,017	0,031	0,037	0,052	0,025
	175	10199	8226	8575	9,618	0,168	1,839	9,794	0,022	0,043	0,049	0,016	0,031	0,036	0,049	0,025
	176	10197	8240	8581	9,609	0,235	1,868	9,792	0,020	0,043	0,037	0,016	0,032	0,036	0,049	0,026
	177	10194	8241	8579	9,594	0,240	1,859	9,776	0,020	0,043	0,036	0,016	0,031	0,036	0,045	0,025
	178	10175	8241	8585	9,503	0,240	1,887	9,692	0,037	0,042	0,040	0,031	0,036	0,036	0,045	0,031
	179	10201	8226	8577	9,628	0,168	1,849	9,805	0,037	0,043	0,037	0,032	0,035	0,035	0,044	0,030
	180	10192	8233	8574	9,585	0,201	1,835	9,761	0,038	0,041	0,037	0,033	0,032	0,035	0,043	0,028
19	181	10182	8229	8581	9,537	0,182	1,868	9,720	0,043	0,036	0,038	0,037	0,035	0,036	0,043	0,030
	182	10185	8225	8596	9,551	0,163	1,940	9,748	0,042	0,039	0,048	0,035	0,035	0,036	0,046	0,030
	183	10182	8226	8587	9,537	0,168	1,897	9,725	0,041	0,030	0,035	0,036	0,037	0,037	0,044	0,032
	184	10181	8233	8593	9,532	0,201	1,926	9,727	0,041	0,030	0,034	0,036	0,037	0,037	0,047	0,031
	185	10179	8223	8599	9,523	0,153	1,954	9,722	0,039	0,032	0,038	0,034	0,040	0,039	0,051	0,033
	186	10186	8229	8587	9,556	0,182	1,897	9,744	0,036	0,029	0,038	0,031	0,040	0,039	0,048	0,033
	187	10177	8247	8591	9,513	0,268	1,916	9,708	0,035	0,035	0,037	0,030	0,043	0,041	0,050	0,035
	188	10176	8232	8599	9,508	0,196	1,954	9,709	0,034	0,031	0,040	0,028	0,046	0,039	0,053	0,037
	189	10191	8223	8595	9,580	0,153	1,935	9,775	0,025	0,032	0,037	0,021	0,045	0,039	0,055	0,037
	190	10180	8229	8582	9,527	0,182	1,873	9,711	0,020	0,032	0,030	0,020	0,046	0,039	0,054	0,037
20	191	10192	8244	8601	9,585	0,254	1,964	9,787	0,025	0,038	0,028	0,026	0,045	0,038	0,055	0,038
	192	10187	8230	8592	9,561	0,187	1,921	9,754	0,026	0,037	0,028	0,027	0,042	0,038	0,054	0,035
	193	10194	8228	8573	9,594	0,177	1,830	9,769	0,030	0,036	0,039	0,028	0,039	0,033	0,046	0,034
	194	10195	8233	8570	9,599	0,201	1,815	9,771	0,033	0,036	0,049	0,029	0,038	0,033	0,045	0,033
	195	10196	8241	8580	9,604	0,240	1,863	9,786	0,034	0,035	0,048	0,030	0,037	0,034	0,044	0,032
	196	10195	8238	8581	9,599	0,225	1,868	9,782	0,036	0,035	0,049	0,031	0,036	0,033	0,044	0,032
	197	10185	8239	8581	9,551	0,230	1,868	9,735	0,031	0,030	0,049	0,028	0,035	0,033	0,043	0,031
	198	10196	8233	8574	9,604	0,201	1,835	9,780	0,025	0,030	0,046	0,023	0,034	0,032	0,045	0,029
	199	10198	8238	8566	9,614	0,225	1,796	9,783	0,027	0,025	0,047	0,024	0,033	0,031	0,049	0,028
	200	10192	8240	8564	9,585	0,235	1,787	9,753	0,019	0,023	0,052	0,017	0,033	0,032	0,052	0,028
21	201	10199	8232	8565	9,618	0,196	1,791	9,786	0,021	0,021	0,041	0,016	0,035	0,032	0,056	0,028
	202	10200	8239	8569	9,623	0,230	1,811	9,795	0,019	0,019	0,030	0,017	0,036	0,031	0,057	0,029
	203	10188	8234	8583	9,566	0,206	1,878	9,750	0,022	0,015	0,034	0,018	0,036	0,030	0,056	0,028
	204	10191	8221	8578	9,580	0,144	1,854	9,759	0,022	0,027	0,034	0,019	0,034	0,033	0,055	0,028

23	221	10186	8226	8591	9,556	0,168	1,916	9,748	0,036	0,037	0,038	0,038	0,036	0,033	0,035	0,036
	222	10197	8233	8576	9,609	0,201	1,844	9,786	0,032	0,037	0,040	0,035	0,035	0,032	0,032	0,035
	223	10201	8239	8574	9,628	0,230	1,835	9,804	0,034	0,038	0,036	0,035	0,037	0,033	0,034	0,037
	224	10202	8237	8568	9,633	0,220	1,806	9,803	0,035	0,038	0,041	0,035	0,039	0,031	0,037	0,038
	225	10207	8239	8562	9,657	0,230	1,777	9,822	0,037	0,038	0,045	0,034	0,040	0,032	0,043	0,037
	226	10190	8233	8572	9,575	0,201	1,825	9,750	0,038	0,037	0,046	0,036	0,036	0,031	0,044	0,034
	227	10199	8235	8560	9,618	0,211	1,768	9,782	0,034	0,030	0,052	0,031	0,036	0,031	0,050	0,033
	228	10196	8246	8565	9,604	0,263	1,791	9,773	0,032	0,031	0,041	0,026	0,036	0,034	0,051	0,033
	229	10194	8243	8563	9,594	0,249	1,782	9,762	0,027	0,025	0,041	0,023	0,036	0,033	0,053	0,033
	230	10189	8235	8575	9,570	0,211	1,839	9,748	0,030	0,026	0,042	0,025	0,033	0,033	0,051	0,032
24	231	10201	8238	8576	9,628	0,225	1,844	9,806	0,025	0,019	0,028	0,024	0,034	0,033	0,050	0,032
	232	10198	8230	8575	9,614	0,187	1,839	9,790	0,025	0,021	0,028	0,024	0,031	0,033	0,049	0,030
	233	10191	8234	8581	9,580	0,206	1,868	9,763	0,026	0,022	0,032	0,024	0,031	0,033	0,044	0,030
	234	10197	8232	8574	9,609	0,196	1,835	9,784	0,025	0,023	0,033	0,023	0,031	0,033	0,043	0,030
	235	10183	8233	8579	9,542	0,201	1,859	9,723	0,025	0,023	0,032	0,023	0,032	0,031	0,041	0,030
	236	10186	8227	8588	9,556	0,172	1,902	9,745	0,027	0,026	0,039	0,023	0,033	0,032	0,043	0,030
	237	10189	8236	8585	9,570	0,216	1,887	9,757	0,026	0,026	0,036	0,023	0,032	0,028	0,045	0,029
	238	10198	8231	8589	9,614	0,192	1,906	9,803	0,027	0,020	0,035	0,025	0,031	0,027	0,041	0,026
	239	10194	8237	8584	9,594	0,220	1,882	9,780	0,027	0,015	0,026	0,026	0,029	0,023	0,042	0,025
	240	10195	8229	8581	9,599	0,182	1,868	9,781	0,026	0,016	0,024	0,025	0,029	0,023	0,042	0,025
25	241	10184	8228	8586	9,547	0,177	1,892	9,734	0,026	0,015	0,023	0,025	0,030	0,023	0,041	0,026
	242	10190	8228	8584	9,575	0,177	1,882	9,760	0,024	0,016	0,020	0,023	0,030	0,024	0,042	0,026
	243	10191	8236	8588	9,580	0,216	1,902	9,769	0,024	0,017	0,021	0,023	0,029	0,023	0,043	0,025
	244	10198	8231	8583	9,614	0,192	1,878	9,797	0,025	0,017	0,015	0,025	0,028	0,023	0,043	0,025
	245	10180	8234	8585	9,527	0,206	1,887	9,715	0,027	0,017	0,011	0,026	0,027	0,023	0,040	0,025
	246	10198	8235	8575	9,614	0,211	1,839	9,790	0,028	0,016	0,018	0,027	0,028	0,023	0,039	0,025
	247	10195	8240	8571	9,599	0,235	1,820	9,773	0,028	0,019	0,026	0,026	0,027	0,023	0,035	0,025
	248	10196	8241	8571	9,604	0,240	1,820	9,778	0,027	0,022	0,028	0,024	0,027	0,021	0,032	0,025
	249	10190	8230	8571	9,575	0,187	1,820	9,749	0,027	0,022	0,031	0,024	0,027	0,019	0,029	0,025
	250	10200	8239	8562	9,623	0,230	1,777	9,789	0,029	0,022	0,040	0,025	0,028	0,020	0,034	0,025
26	251	10189	8237	8560	9,570	0,220	1,768	9,735	0,027	0,020	0,044	0,025	0,027	0,019	0,039	0,025
	252	10195	8240	8574	9,599	0,235	1,835	9,776	0,027	0,017	0,042	0,025	0,026	0,020	0,040	0,024
	253	10191	8239	8556	9,580	0,230	1,748	9,741	0,027	0,018	0,043	0,026	0,026	0,021	0,046	0,025
	254	10188	8224	8555	9,566	0,158	1,744	9,725	0,027	0,024	0,043	0,026	0,026	0,023	0,051	0,026
	255	10201	8237	8557	9,628	0,220	1,753	9,789	0,021	0,024	0,036	0,023	0,026	0,024	0,055	0,025
	256	10192	8237	8557	9,585	0,220	1,753	9,746	0,020	0,024	0,034	0,022	0,025	0,023	0,056	0,025
	257	10196	8239	8556	9,604	0,230	1,748	9,765	0,021	0,024	0,033	0,022	0,025	0,023	0,058	0,025
	258	10194	8237	8574	9,594	0,220	1,835	9,771	0,020	0,023	0,035	0,021	0,024	0,023	0,055	0,023
	259	10192	8238	8585	9,585	0,225	1,887	9,771	0,020	0,021	0,047	0,021	0,024	0,023	0,055	0,023
	260	10198	8230	8572	9,614	0,187	1,825	9,787	0,018	0,023	0,048	0,021	0,025	0,023	0,054	0,023
27	261	10195	8233	8577	9,599	0,201	1,849	9,778	0,017	0,023	0,051	0,020	0,023	0,021	0,052	0,023
	262	10194	8231	8579	9,594	0,192	1,859	9,775	0,017	0,022	0,053	0,020	0,022	0,020	0,051	0,023
	263	10195	8244	8586	9,599	0,254	1,892	9,787	0,016	0,026	0,056	0,019	0,022	0,022	0,050	0,023
	264	10184	8237	8581	9,547	0,220	1,868	9,730	0,020	0,019	0,053	0,018	0,024	0,022	0,050	0,023
	265	10196	8232	8581	9,604	0,196	1,868	9,786	0,017	0,019	0,048	0,018	0,019	0,022	0,048	0,021
	266	10197	8227	8576	9,609	0,172	1,844	9,786	0,018	0,023	0,039	0,016	0,019	0,024	0,048	0,021
	267	10199	8229	8581	9,618	0,182	1,868	9,800	0,019	0,023	0,021	0,018	0,020	0,024	0,050	0,022
	268	10196	8237	8570	9,604	0,220	1,815	9,777	0,019	0,023	0,023	0,018	0,020	0,024	0,050	0,022
	269	10196	8238	8576	9,604	0,225	1,844	9,782	0,019	0,023	0,021	0,018	0,019	0,023	0,050	0,022
	270	10188	8233	8586	9,566	0,201	1,892	9,753	0,021	0,023	0,022	0,019	0,019	0,023	0,052	0,021
28	271	10190	8228	8582	9,575	0,177	1,873	9,758	0,021	0,024	0,022	0,019	0,019	0,024	0,051	0,020
	272	10189	8235	8581	9,570	0,211	1,868	9,753	0,022	0,024	0,022	0,020	0,020	0,023	0,051	0,020
	273	10198	8241	8567	9,614	0,240	1,801	9,784	0,023	0,021	0,027	0,020	0,020	0,024	0,048	0,020
	274	10194	8242	8575	9,594	0,244	1,839	9,772	0,018	0,024	0,027	0,015	0,019	0,022	0,044	0,017
	275	10192	8240	8568	9,585	0,235	1,806	9,756	0,018	0,025	0,029	0,015	0,018	0,023	0,040	0,017
	276	10186	8247	8567	9,556	0,268	1,801	9,728	0,020	0,027	0,032	0,019	0,019	0,026	0,036	0,018
	277	10188	8234	8554	9,566	0,206	1,739	9,725	0,019	0,024	0,043	0,020	0,020	0,025	0,037	0,021
	278	10199	8232	8567	9,618	0,196	1,801	9,788	0,021	0,026	0,043	0,021	0,021	0,026	0,038	0,021
	279	10180	8237	8549	9,527	0,220	1,715	9,683	0,026	0,026	0,054	0,030	0,025	0,026	0,046	0,028
	280	10196	8238	8559	9,604	0,225	1,763	9,767	0,027	0,025	0,049	0,030	0,025	0,025	0,048	0,028
29	281	10196	8260	8562	9,604	0,331	1,777	9,773	0,027	0,037	0,043	0,031	0,025	0,035	0,049	0,028
	282	10190	8243	8562	9,575	0,249	1,777	9,742	0,027	0,036	0,034	0,031	0,025	0,035	0,050	0,028
	283	10198	8242	8565	9,614	0,244	1,791	9,782	0,027	0,036	0,034	0,031	0,025	0,035	0,048	0,028
	284	10201	8235	8566	9,628	0,211	1,796	9,796	0,030	0,037	0,028	0,033	0,025	0,035	0,046	0,028

Meření č. 9 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,586	0,210	1,854	9,766
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,499	0,086	1,691	9,683
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,657	0,331	1,969	9,843
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,031	0,032	0,052	0,029
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,015	0,011	0,011	0,015
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,045	0,062	0,073	0,042
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,018	0,017	0,029	0,017
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,046	0,048	0,076	0,038



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10202	8437	7988	9,633	1,178	-0,972	9,753	0,031	0,043	0,039	0,030	0,043	0,041	0,041	0,043
	2	10217	8449	7997	9,705	1,236	-0,929	9,827	0,031	0,046	0,034	0,032	0,042	0,042	0,044	0,043
	3	10206	8444	8004	9,652	1,212	-0,896	9,769	0,032	0,044	0,034	0,031	0,044	0,042	0,045	0,044
	4	10212	8443	8001	9,681	1,207	-0,910	9,798	0,032	0,044	0,034	0,031	0,044	0,043	0,048	0,044
	5	10203	8429	8000	9,638	1,140	-0,915	9,748	0,044	0,045	0,035	0,044	0,045	0,044	0,049	0,046
	6	10213	8435	7993	9,685	1,169	-0,948	9,802	0,046	0,045	0,040	0,045	0,049	0,043	0,053	0,049
	7	10206	8448	8011	9,652	1,231	-0,862	9,768	0,046	0,049	0,046	0,047	0,048	0,043	0,056	0,048
	8	10205	8430	8008	9,647	1,145	-0,877	9,754	0,046	0,047	0,043	0,047	0,049	0,042	0,054	0,049
	9	10223	8434	8009	9,733	1,164	-0,872	9,841	0,047	0,047	0,042	0,047	0,050	0,049	0,050	0,050
	10	10205	8459	7987	9,647	1,284	-0,977	9,781	0,031	0,043	0,039	0,030	0,047	0,052	0,046	0,047
2	11	10202	8430	8001	9,633	1,145	-0,910	9,743	0,031	0,046	0,034	0,032	0,050	0,051	0,047	0,051
	12	10219	8433	8008	9,714	1,159	-0,877	9,822	0,032	0,044	0,034	0,031	0,049	0,050	0,046	0,051
	13	10214	8436	8002	9,690	1,174	-0,905	9,803	0,032	0,044	0,034	0,031	0,048	0,050	0,038	0,050
	14	10189	8427	7997	9,570	1,130	-0,929	9,682	0,044	0,045	0,035	0,044	0,047	0,050	0,031	0,050
	15	10218	8429	7989	9,709	1,140	-0,968	9,824	0,046	0,045	0,040	0,045	0,045	0,049	0,027	0,045
	16	10215	8450	7983	9,695	1,241	-0,996	9,825	0,046	0,049	0,046	0,047	0,044	0,048	0,027	0,046
	17	10205	8442	7992	9,647	1,202	-0,953	9,768	0,046	0,047	0,043	0,047	0,046	0,048	0,030	0,046
	18	10218	8446	7988	9,709	1,221	-0,972	9,834	0,047	0,047	0,042	0,047	0,050	0,053	0,043	0,048
	19	10203	8445	7988	9,638	1,217	-0,972	9,763	0,044	0,047	0,037	0,045	0,049	0,053	0,044	0,047
	20	10190	8431	7986	9,575	1,150	-0,982	9,694	0,052	0,037	0,037	0,053	0,043	0,041	0,041	0,043
3	21	10211	8448	7980	9,676	1,231	-1,011	9,806	0,051	0,039	0,039	0,052	0,042	0,042	0,044	0,043
	22	10194	8432	7984	9,594	1,154	-0,992	9,714	0,052	0,039	0,030	0,054	0,044	0,042	0,045	0,044
	23	10205	8428	7977	9,647	1,135	-1,025	9,768	0,050	0,042	0,026	0,053	0,044	0,043	0,048	0,044
	24	10216	8449	7982	9,700	1,236	-1,001	9,829	0,045	0,041	0,021	0,047	0,045	0,044	0,049	0,046
	25	10189	8432	7973	9,570	1,154	-1,044	9,696	0,049	0,039	0,026	0,051	0,049	0,043	0,053	0,049
	26	10205	8440	7973	9,647	1,193	-1,044	9,777	0,046	0,036	0,030	0,048	0,048	0,043	0,056	0,048
	27	10213	8444	7977	9,685	1,212	-1,025	9,815	0,048	0,036	0,026	0,050	0,049	0,042	0,054	0,049
	28	10194	8463	7979	9,594	1,303	-1,015	9,736	0,044	0,049	0,023	0,046	0,050	0,049	0,050	0,050
	29	10209	8422	7977	9,666	1,106	-1,025	9,783	0,046	0,056	0,020	0,047	0,047	0,052	0,046	0,047
	30	10221	8457	7975	9,724	1,274	-1,035	9,861	0,048	0,060	0,016	0,049	0,050	0,051	0,047	0,051
4	31	10206	8440	7973	9,652	1,193	-1,044	9,781	0,047	0,059	0,017	0,049	0,049	0,050	0,046	0,051
	32	10201	8435	7984	9,628	1,169	-0,992	9,749	0,044	0,058	0,017	0,045	0,048	0,050	0,038	0,050
	33	10210	8442	7984	9,671	1,202	-0,992	9,796	0,044	0,054	0,020	0,045	0,047	0,050	0,031	0,050
	34	10215	8428	7984	9,695	1,135	-0,992	9,812	0,044	0,057	0,021	0,044	0,045	0,049	0,027	0,045
	35	10196	8440	7990	9,604	1,193	-0,963	9,726	0,038	0,055	0,026	0,039	0,044	0,048	0,027	0,046
	36	10220	8428	7993	9,719	1,135	-0,948	9,831	0,042	0,058	0,030	0,041	0,046	0,048	0,030	0,046
	37	10225	8418	8013	9,743	1,087	-0,853	9,840	0,048	0,066	0,053	0,043	0,050	0,053	0,043	0,048
	38	10199	8443	7994	9,618	1,207	-0,944	9,740	0,045	0,053	0,053	0,043	0,049	0,053	0,044	0,047
	39	10225	8422	8028	9,743	1,106	-0,781	9,837	0,050	0,053	0,077	0,045	0,053	0,055	0,064	0,049
	40	10185	8462	8015	9,551	1,298	-0,843	9,676	0,060	0,058	0,078	0,052	0,055	0,060	0,071	0,051
5	41	10205	8424	8005	9,647	1,116	-0,891	9,752	0,060	0,059	0,070	0,053	0,054	0,061	0,073	0,051
	42	10243	8449	8012	9,829	1,236	-0,857	9,944	0,077	0,063	0,068	0,072	0,064	0,062	0,077	0,060
	43	10187	8397	8032	9,561	0,987	-0,762	9,642	0,085	0,083	0,074	0,085	0,068	0,075	0,088	0,068
	44	10207	8440	8011	9,657	1,193	-0,862	9,768	0,085	0,083	0,064	0,085	0,068	0,074	0,089	0,067
	45	10219	8414	8005	9,714	1,068	-0,891	9,813	0,083	0,086	0,057	0,083	0,066	0,077	0,087	0,065
	46	10217	8436	8007	9,705	1,174	-0,881	9,815	0,082	0,087	0,051	0,083	0,066	0,077	0,084	0,065
	47	10204	8401	8008	9,642	1,006	-0,877	9,734	0,080	0,095	0,051	0,081	0,066	0,084	0,082	0,066
	48	10230	8421	8025	9,767	1,102	-0,795	9,861	0,083	0,093	0,045	0,085	0,067	0,078	0,084	0,067
	49	10220	8425	8033	9,719	1,121	-0,757	9,813	0,082	0,093	0,049	0,083	0,068	0,078	0,086	0,067
	50	10194	8400	7992	9,594	1,001	-0,953	9,694	0,076	0,081	0,059	0,081	0,069	0,079	0,081	0,068
6	51	10224	8401	7998	9,738	1,006	-0,924	9,834	0,076	0,085	0,062	0,082	0,071	0,083	0,074	0,069
	52	10198	8423	8013	9,614	1,111	-0,853	9,715	0,064	0,071	0,062	0,067	0,071	0,082	0,070	0,070
	53	10220	8418	8012	9,719	1,087	-0,857	9,817	0,054	0,064	0,054	0,053	0,072	0,081	0,065	0,071
	54	10233	8427	8007	9,781	1,130	-0,881	9,886	0,059	0,056	0,054	0,060	0,075	0,081	0,060	0,074
	55	10192	8436	7995	9,585	1,174	-0,939	9,702	0,068	0,063	0,058	0,066	0,076	0,080	0,058	0,075
	56	10225	8395	7987	9,743	0,977	-0,977	9,840	0,070	0,064	0,066	0,068	0,077	0,085	0,060	0,076
	57	10201	8416	7998	9,628	1,078	-0,924	9,732	0,071	0,061	0,067	0,068	0,077	0,085	0,061	0,075
	58	10212	8428	7981	9,681	1,135	-1,006	9,799	0,066	0,063	0,069	0,064	0,075	0,083	0,066	0,075
	59	10204	8412	7981	9,642	1,059	-1,006	9,752	0,066	0,062	0,053	0,063	0,074	0,083	0,068	0,074
	60	10212	8419	7976	9,681	1,092	-1,030	9,796	0,061	0,056	0,060	0,057	0,069	0,070	0,074	0,070

7	61	10205	8427	7974	9,647	1,130	-1,039	9,769	0,058	0,051	0,067	0,055	0,069	0,071	0,080	0,070
	62	10202	8416	7950	9,633	1,078	-1,154	9,761	0,056	0,051	0,082	0,051	0,060	0,063	0,096	0,060
	63	10164	8395	7972	9,451	0,977	-1,049	9,559	0,085	0,062	0,073	0,084	0,074	0,063	0,093	0,071
	64	10234	8470	7951	9,786	1,336	-1,150	9,944	0,086	0,098	0,073	0,094	0,078	0,081	0,103	0,080
	65	10207	8415	7974	9,657	1,073	-1,039	9,772	0,083	0,096	0,067	0,091	0,078	0,081	0,104	0,080
	66	10200	8420	7976	9,623	1,097	-1,030	9,740	0,078	0,087	0,064	0,089	0,078	0,079	0,104	0,080
	67	10212	8409	7968	9,681	1,044	-1,068	9,795	0,079	0,089	0,051	0,088	0,078	0,077	0,104	0,079
	68	10191	8462	7953	9,580	1,298	-1,140	9,735	0,080	0,107	0,053	0,088	0,077	0,089	0,102	0,078
	69	10211	8408	7960	9,676	1,039	-1,106	9,794	0,081	0,108	0,049	0,089	0,076	0,090	0,090	0,077
	70	10208	8425	7971	9,662	1,121	-1,054	9,783	0,081	0,108	0,047	0,088	0,074	0,088	0,090	0,075
8	71	10209	8424	7976	9,666	1,116	-1,030	9,785	0,081	0,108	0,048	0,089	0,072	0,085	0,088	0,074
	72	10217	8419	7971	9,705	1,092	-1,054	9,823	0,083	0,107	0,042	0,090	0,072	0,085	0,079	0,074
	73	10188	8458	7974	9,566	1,279	-1,039	9,707	0,059	0,105	0,043	0,061	0,074	0,093	0,069	0,075
	74	10231	8392	7979	9,772	0,963	-1,015	9,871	0,056	0,098	0,036	0,044	0,073	0,098	0,060	0,074
	75	10200	8449	7993	9,623	1,236	-0,948	9,748	0,057	0,104	0,049	0,045	0,072	0,101	0,059	0,072
	76	10212	8436	8000	9,681	1,174	-0,915	9,794	0,057	0,104	0,063	0,044	0,069	0,097	0,064	0,071
	77	10204	8420	7996	9,642	1,097	-0,934	9,749	0,057	0,101	0,069	0,045	0,069	0,097	0,063	0,070
	78	10199	8415	8003	9,618	1,073	-0,901	9,720	0,052	0,087	0,066	0,046	0,069	0,098	0,070	0,071
	79	10230	8418	8013	9,767	1,087	-0,853	9,864	0,061	0,084	0,069	0,053	0,073	0,097	0,080	0,074
	80	10210	8454	8011	9,671	1,260	-0,862	9,791	0,061	0,093	0,071	0,053	0,073	0,101	0,088	0,074
9	81	10206	8420	7994	9,652	1,097	-0,944	9,760	0,062	0,094	0,066	0,054	0,073	0,101	0,089	0,074
	82	10207	8443	7990	9,657	1,207	-0,963	9,779	0,060	0,095	0,057	0,052	0,073	0,102	0,084	0,074
	83	10210	8418	7993	9,671	1,087	-0,948	9,778	0,051	0,085	0,046	0,046	0,056	0,096	0,084	0,054
	84	10212	8416	7993	9,681	1,078	-0,948	9,787	0,039	0,068	0,036	0,037	0,049	0,086	0,077	0,041
	85	10211	8433	7985	9,676	1,159	-0,987	9,795	0,037	0,061	0,041	0,036	0,049	0,085	0,076	0,041
	86	10209	8428	7984	9,666	1,135	-0,992	9,783	0,037	0,060	0,045	0,035	0,048	0,085	0,076	0,040
	87	10207	8425	7985	9,657	1,121	-0,987	9,772	0,036	0,059	0,048	0,034	0,048	0,083	0,073	0,040
	88	10210	8424	7989	9,671	1,116	-0,968	9,783	0,031	0,056	0,047	0,027	0,044	0,074	0,064	0,038
	89	10219	8425	7994	9,714	1,121	-0,944	9,824	0,017	0,054	0,035	0,016	0,045	0,071	0,056	0,039
	90	10188	8430	7987	9,566	1,145	-0,977	9,683	0,036	0,036	0,018	0,034	0,050	0,071	0,052	0,045
10	91	10213	8431	7991	9,685	1,150	-0,958	9,800	0,036	0,035	0,017	0,035	0,051	0,071	0,050	0,045
	92	10202	8445	7977	9,633	1,217	-1,025	9,763	0,038	0,037	0,024	0,035	0,050	0,073	0,047	0,044
	93	10215	8439	7966	9,695	1,188	-1,078	9,827	0,039	0,037	0,038	0,038	0,045	0,066	0,051	0,042
	94	10209	8425	7976	9,666	1,121	-1,030	9,785	0,039	0,031	0,038	0,038	0,039	0,053	0,052	0,037
	95	10206	8437	7971	9,652	1,178	-1,054	9,781	0,038	0,033	0,041	0,038	0,038	0,050	0,056	0,037
	96	10207	8432	7969	9,657	1,154	-1,063	9,783	0,038	0,032	0,045	0,038	0,038	0,049	0,059	0,037
	97	10208	8428	7972	9,662	1,135	-1,049	9,784	0,038	0,031	0,046	0,038	0,038	0,048	0,061	0,036
	98	10207	8439	7970	9,657	1,188	-1,059	9,787	0,038	0,030	0,045	0,038	0,036	0,047	0,060	0,033
	99	10189	8430	7981	9,570	1,145	-1,006	9,691	0,041	0,028	0,037	0,044	0,034	0,045	0,052	0,034
	100	10219	8433	7977	9,714	1,159	-1,025	9,837	0,037	0,027	0,033	0,037	0,036	0,037	0,043	0,036
11	101	10206	8444	7990	9,652	1,212	-0,963	9,775	0,036	0,030	0,032	0,037	0,036	0,038	0,042	0,036
	102	10201	8431	7988	9,628	1,150	-0,972	9,745	0,036	0,026	0,037	0,038	0,037	0,036	0,042	0,037
	103	10217	8429	7990	9,705	1,140	-0,963	9,819	0,037	0,026	0,038	0,037	0,038	0,033	0,041	0,038
	104	10209	8430	7994	9,666	1,145	-0,944	9,779	0,037	0,023	0,044	0,037	0,038	0,028	0,042	0,038
	105	10216	8434	7994	9,700	1,164	-0,944	9,815	0,040	0,023	0,045	0,039	0,039	0,028	0,043	0,038
	106	10212	8431	7991	9,681	1,150	-0,958	9,796	0,040	0,023	0,041	0,039	0,039	0,028	0,044	0,038
	107	10205	8427	7999	9,647	1,130	-0,920	9,757	0,040	0,023	0,040	0,040	0,039	0,028	0,047	0,039
	108	10207	8434	7994	9,657	1,164	-0,944	9,772	0,040	0,021	0,030	0,040	0,039	0,026	0,048	0,039
	109	10210	8425	7992	9,671	1,121	-0,953	9,782	0,026	0,024	0,026	0,027	0,037	0,026	0,048	0,038
	110	10214	8433	7991	9,690	1,159	-0,958	9,806	0,023	0,024	0,014	0,023	0,031	0,026	0,049	0,031
12	111	10206	8430	8002	9,652	1,145	-0,905	9,762	0,023	0,013	0,019	0,024	0,031	0,026	0,052	0,031
	112	10213	8430	7993	9,685	1,145	-0,948	9,799	0,019	0,013	0,017	0,020	0,031	0,023	0,052	0,031
	113	10205	8436	7993	9,647	1,174	-0,948	9,764	0,018	0,015	0,016	0,019	0,030	0,022	0,048	0,030
	114	10211	8436	7995	9,676	1,174	-0,939	9,792	0,018	0,017	0,016	0,019	0,030	0,021	0,047	0,030
	115	10206	8430	7993	9,652	1,145	-0,948	9,766	0,016	0,016	0,016	0,017	0,030	0,020	0,044	0,030
	116	10204	8427	7999	9,642	1,130	-0,920	9,752	0,016	0,018	0,017	0,018	0,031	0,021	0,040	0,031
	117	10208	8433	7995	9,662	1,159	-0,939	9,776	0,016	0,017	0,015	0,017	0,031	0,020	0,035	0,031
	118	10207	8440	7990	9,657	1,193	-0,963	9,778	0,016	0,021	0,017	0,017	0,031	0,021	0,026	0,031
	119	10212	8430	7989	9,681	1,145	-0,968	9,796	0,016	0,018	0,018	0,017	0,022	0,021	0,024	0,023
	120	10215	8427	7994	9,695	1,130	-0,944	9,806	0,017	0,019	0,018	0,017	0,021	0,022	0,017	0,021
13	121	10212	8440	7985	9,681	1,193	-0,987	9,804	0,017	0,022	0,017	0,018	0,020	0,019	0,018	0,021
	122	10207	8424	7989	9,657	1,116	-0,968	9,769	0,016	0,025	0,018	0,017	0,018	0,021	0,018	0,019
	123	10207	8425	7981	9,657	1,121	-1,006	9,773	0,016	0,027	0,024	0,017	0,017	0,022	0,022	0,018
	124	10212	8428	7982	9,681	1,135	-1,001	9,798	0,016	0,026	0,026	0,017	0,017	0,022	0,025	0,018
	125	10195	8430	7978	9,599	1,145	-1,020	9,721	0,026	0,026	0,031	0,025	0,021	0,022	0,028	0,021
	126	10206	8431	7980	9,652	1,150	-1,011	9,773	0,025	0,025	0,027	0,024	0,021	0,022	0,031	0,021
	127	10192	8435	7979	9,585	1,169	-1,015	9,709	0,034	0,026	0,025	0,032	0,027	0,022	0,032	0,025
	128	10219	8434	7965	9,714	1,164	-1,083	9,843	0,039	0,022	0,036	0,038	0,029	0,022	0,040	0,029
	129	10203	8448	7976	9,638	1,231	-1,030	9,770	0,038	0,034	0,035	0,038	0,030	0,027	0,042	0,029
	130	10203	8431	7982	9,638	1,150	-1,001	9,757	0,036	0,033	0,029	0,037	0,029	0,027	0,042	0,029

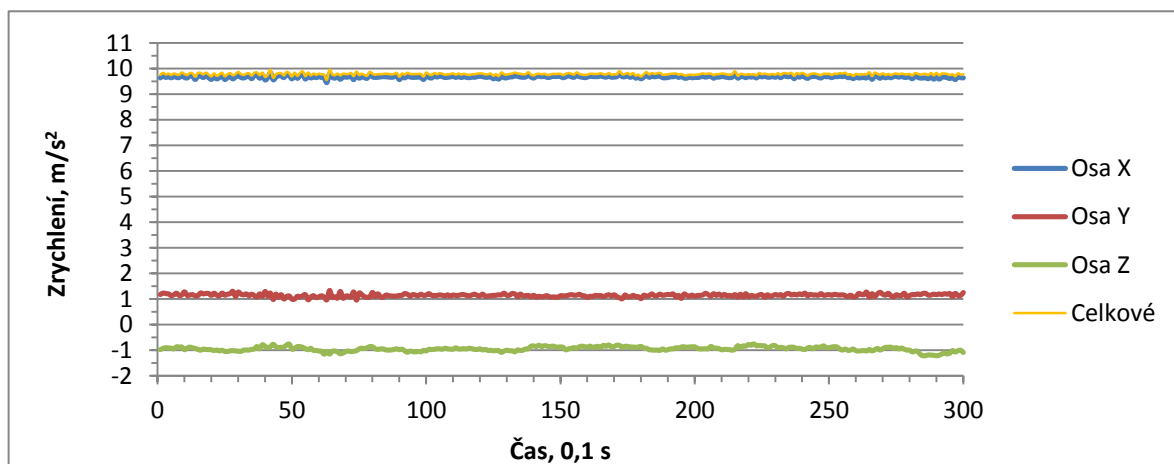
14	131	10209	8432	7978	9,666	1,154	-1,020	9,788	0,035	0,030	0,028	0,036	0,029	0,027	0,040	0,029
	132	10210	8445	7978	9,671	1,217	-1,020	9,801	0,036	0,033	0,022	0,037	0,029	0,030	0,040	0,029
	133	10217	8442	7970	9,705	1,202	-1,059	9,836	0,040	0,031	0,024	0,041	0,031	0,031	0,042	0,032
	134	10215	8420	7985	9,695	1,097	-0,987	9,807	0,041	0,037	0,026	0,042	0,031	0,034	0,040	0,032
	135	10209	8441	7980	9,666	1,198	-1,011	9,792	0,036	0,038	0,027	0,037	0,031	0,035	0,039	0,032
	136	10207	8427	7983	9,657	1,130	-0,996	9,774	0,036	0,039	0,028	0,037	0,031	0,035	0,034	0,031
	137	10209	8428	7993	9,666	1,135	-0,948	9,779	0,025	0,041	0,035	0,026	0,031	0,035	0,034	0,031
	138	10224	8430	7994	9,738	1,145	-0,944	9,851	0,029	0,041	0,034	0,028	0,035	0,034	0,035	0,034
	139	10209	8420	8015	9,666	1,097	-0,843	9,765	0,027	0,040	0,057	0,028	0,035	0,037	0,049	0,035
	140	10201	8431	8018	9,628	1,150	-0,829	9,732	0,028	0,040	0,073	0,032	0,035	0,036	0,060	0,036
15	141	10213	8416	8013	9,685	1,078	-0,853	9,782	0,028	0,045	0,077	0,033	0,035	0,039	0,067	0,036
	142	10216	8423	8024	9,700	1,111	-0,800	9,796	0,029	0,039	0,085	0,032	0,036	0,039	0,078	0,036
	143	10211	8418	8013	9,676	1,087	-0,853	9,774	0,028	0,034	0,075	0,029	0,036	0,041	0,082	0,036
	144	10215	8423	8020	9,695	1,111	-0,819	9,793	0,028	0,033	0,074	0,028	0,037	0,042	0,087	0,036
	145	10206	8428	8017	9,652	1,135	-0,833	9,754	0,029	0,024	0,063	0,030	0,033	0,042	0,090	0,034
	146	10207	8417	8011	9,657	1,083	-0,862	9,755	0,029	0,025	0,047	0,030	0,033	0,044	0,091	0,034
	147	10214	8418	8017	9,690	1,087	-0,833	9,787	0,029	0,025	0,037	0,030	0,027	0,045	0,092	0,030
	148	10213	8417	8011	9,685	1,083	-0,862	9,784	0,021	0,023	0,019	0,019	0,026	0,046	0,086	0,027
	149	10214	8416	8008	9,690	1,078	-0,877	9,789	0,022	0,024	0,022	0,020	0,025	0,042	0,083	0,026
	150	10213	8428	8010	9,685	1,135	-0,867	9,790	0,015	0,022	0,023	0,014	0,023	0,042	0,080	0,026
16	151	10203	8426	8006	9,638	1,126	-0,886	9,743	0,020	0,022	0,026	0,018	0,025	0,041	0,076	0,027
	152	10211	8427	7986	9,676	1,130	-0,982	9,791	0,018	0,023	0,043	0,017	0,024	0,035	0,073	0,027
	153	10218	8432	7994	9,709	1,154	-0,944	9,823	0,021	0,026	0,048	0,022	0,025	0,031	0,065	0,026
	154	10212	8436	7997	9,681	1,174	-0,929	9,796	0,020	0,032	0,046	0,023	0,024	0,033	0,061	0,026
	155	10206	8432	8004	9,652	1,154	-0,896	9,762	0,020	0,034	0,043	0,022	0,025	0,029	0,055	0,026
	156	10223	8432	8000	9,733	1,154	-0,915	9,844	0,025	0,032	0,042	0,027	0,027	0,030	0,049	0,029
	157	10212	8439	8011	9,681	1,188	-0,862	9,791	0,025	0,034	0,038	0,027	0,027	0,033	0,046	0,029
	158	10208	8428	8016	9,662	1,135	-0,838	9,764	0,026	0,029	0,041	0,028	0,024	0,033	0,044	0,025
	159	10204	8426	8012	9,642	1,126	-0,857	9,746	0,028	0,020	0,042	0,031	0,025	0,032	0,044	0,026
	160	10208	8414	8009	9,662	1,068	-0,872	9,759	0,028	0,031	0,042	0,032	0,023	0,034	0,043	0,024
17	161	10215	8423	8016	9,695	1,111	-0,838	9,794	0,026	0,032	0,046	0,029	0,023	0,033	0,043	0,025
	162	10213	8422	8006	9,685	1,106	-0,886	9,789	0,026	0,034	0,035	0,029	0,023	0,033	0,040	0,024
	163	10212	8430	8012	9,681	1,145	-0,857	9,786	0,024	0,033	0,029	0,026	0,023	0,032	0,040	0,024
	164	10213	8427	8014	9,685	1,130	-0,848	9,788	0,024	0,031	0,024	0,026	0,023	0,032	0,038	0,024
	165	10217	8429	8006	9,705	1,140	-0,886	9,811	0,024	0,030	0,023	0,026	0,022	0,032	0,037	0,024
	166	10212	8420	8023	9,681	1,097	-0,805	9,776	0,017	0,030	0,023	0,018	0,022	0,031	0,040	0,023
	167	10208	8429	8015	9,662	1,140	-0,843	9,765	0,018	0,023	0,023	0,019	0,022	0,030	0,040	0,024
	168	10218	8435	8026	9,709	1,169	-0,790	9,811	0,020	0,027	0,030	0,020	0,023	0,030	0,044	0,025
	169	10207	8426	8009	9,657	1,126	-0,872	9,761	0,017	0,027	0,031	0,018	0,024	0,027	0,044	0,025
	170	10209	8435	8014	9,666	1,169	-0,848	9,774	0,017	0,023	0,030	0,016	0,024	0,028	0,044	0,025
18	171	10212	8420	8024	9,681	1,097	-0,800	9,775	0,016	0,025	0,033	0,016	0,022	0,029	0,047	0,024
	172	10237	8411	8022	9,800	1,054	-0,810	9,890	0,039	0,034	0,031	0,036	0,034	0,034	0,041	0,033
	173	10212	8403	8005	9,681	1,015	-0,891	9,774	0,039	0,047	0,035	0,036	0,034	0,042	0,037	0,032
	174	10212	8433	8015	9,681	1,159	-0,843	9,786	0,039	0,048	0,035	0,036	0,034	0,041	0,033	0,032
	175	10221	8420	8014	9,724	1,097	-0,848	9,822	0,040	0,048	0,031	0,037	0,034	0,041	0,032	0,032
	176	10206	8419	8010	9,652	1,092	-0,867	9,752	0,042	0,048	0,031	0,039	0,033	0,041	0,028	0,031
	177	10219	8430	8009	9,714	1,145	-0,872	9,820	0,042	0,048	0,032	0,039	0,034	0,038	0,028	0,032
	178	10200	8421	8007	9,623	1,102	-0,881	9,726	0,047	0,045	0,028	0,044	0,036	0,038	0,029	0,034
	179	10207	8420	8009	9,657	1,097	-0,872	9,758	0,047	0,044	0,028	0,044	0,035	0,038	0,030	0,034
	180	10195	8404	8014	9,599	1,020	-0,848	9,690	0,054	0,044	0,028	0,053	0,040	0,042	0,029	0,039
19	181	10208	8431	7999	9,662	1,150	-0,920	9,773	0,054	0,048	0,029	0,053	0,040	0,043	0,033	0,039
	182	10226	8426	7999	9,748	1,126	-0,920	9,856	0,043	0,047	0,026	0,046	0,042	0,043	0,035	0,042
	183	10207	8428	7987	9,657	1,135	-0,977	9,772	0,044	0,038	0,040	0,046	0,043	0,043	0,044	0,042
	184	10215	8442	7985	9,695	1,202	-0,987	9,819	0,044	0,045	0,048	0,048	0,043	0,047	0,051	0,043
	185	10211	8427	7983	9,676	1,130	-0,996	9,793	0,041	0,045	0,052	0,046	0,043	0,047	0,058	0,043
	186	10214	8428	7984	9,690	1,135	-0,992	9,807	0,041	0,044	0,054	0,046	0,043	0,047	0,061	0,043
	187	10217	8440	7981	9,705	1,193	-1,006	9,829	0,040	0,049	0,056	0,047	0,043	0,049	0,066	0,044
	188	10204	8431	7993	9,642	1,150	-0,948	9,757	0,038	0,048	0,052	0,044	0,043	0,048	0,063	0,044
	189	10203	8434	7983	9,638	1,164	-0,996	9,759	0,039	0,047	0,048	0,044	0,044	0,049	0,066	0,044
	190	10205	8438	7987	9,647	1,183	-0,977	9,768	0,032	0,026	0,030	0,032	0,044	0,050	0,066	0,044
20	191	10211	8436	7994	9,676	1,174	-0,944	9,792	0,032	0,026	0,027	0,031	0,044	0,051	0,061	0,044
	192	10211	8442	7994	9,676	1,202	-0,944	9,796	0,022	0,027	0,022	0,024	0,034	0,051	0,056	0,037
	193	10216	8418	8003	9,700	1,087	-0,901	9,802	0,023	0,035	0,032	0,023	0,035	0,044	0,056	0,037
	194	10206	8430	8000	9,652	1,145	-0,915	9,763	0,023	0,033	0,035	0,023	0,035	0,044	0,052	0,038

22	211	10211	8438	7990	9,676	1,183	-0,963	9,795	0,020	0,033	0,034	0,018	0,023	0,046	0,038	0,023
	212	10206	8427	7989	9,652	1,130	-0,968	9,766	0,021	0,035	0,036	0,019	0,023	0,044	0,039	0,023
	213	10204	8430	7987	9,642	1,145	-0,977	9,759	0,021	0,035	0,038	0,019	0,022	0,042	0,042	0,022
	214	10209	8422	7983	9,666	1,106	-0,996	9,780	0,021	0,033	0,042	0,019	0,022	0,043	0,045	0,022
	215	10231	8437	7992	9,772	1,178	-0,953	9,889	0,038	0,034	0,042	0,038	0,032	0,034	0,044	0,033
	216	10200	8416	8020	9,623	1,078	-0,819	9,718	0,040	0,040	0,049	0,043	0,032	0,036	0,048	0,035
	217	10211	8440	8004	9,676	1,193	-0,896	9,790	0,037	0,037	0,050	0,041	0,031	0,038	0,048	0,034
	218	10212	8418	8018	9,681	1,087	-0,829	9,777	0,037	0,042	0,060	0,041	0,031	0,039	0,051	0,033
	219	10204	8444	8016	9,642	1,212	-0,838	9,754	0,038	0,044	0,066	0,042	0,031	0,042	0,052	0,033
	220	10213	8419	8030	9,685	1,092	-0,771	9,777	0,038	0,046	0,077	0,042	0,031	0,042	0,061	0,032
23	221	10208	8429	8024	9,662	1,140	-0,800	9,761	0,039	0,044	0,079	0,042	0,031	0,043	0,065	0,032
	222	10212	8425	8035	9,681	1,121	-0,747	9,774	0,038	0,044	0,083	0,041	0,031	0,043	0,074	0,032
	223	10202	8424	8019	9,633	1,116	-0,824	9,732	0,039	0,045	0,075	0,043	0,031	0,044	0,075	0,034
	224	10220	8434	8022	9,719	1,164	-0,810	9,822	0,041	0,045	0,056	0,046	0,033	0,040	0,076	0,035
	225	10210	8436	8019	9,671	1,174	-0,824	9,777	0,027	0,044	0,038	0,028	0,033	0,040	0,076	0,035
	226	10217	8415	8019	9,705	1,073	-0,824	9,798	0,025	0,045	0,038	0,023	0,034	0,043	0,076	0,035
	227	10208	8435	8004	9,662	1,169	-0,896	9,773	0,025	0,042	0,038	0,023	0,032	0,040	0,076	0,034
	228	10208	8423	8008	9,662	1,111	-0,877	9,765	0,025	0,040	0,042	0,023	0,032	0,041	0,076	0,034
	229	10213	8428	8021	9,685	1,135	-0,814	9,786	0,023	0,032	0,041	0,022	0,032	0,039	0,076	0,034
	230	10207	8437	8019	9,657	1,178	-0,824	9,763	0,024	0,032	0,038	0,023	0,032	0,040	0,072	0,034
24	231	10216	8431	8004	9,700	1,150	-0,896	9,809	0,025	0,032	0,043	0,024	0,033	0,039	0,069	0,034
	232	10204	8436	8006	9,642	1,174	-0,886	9,754	0,027	0,033	0,034	0,025	0,033	0,039	0,064	0,034
	233	10219	8424	8003	9,714	1,116	-0,901	9,819	0,025	0,033	0,037	0,023	0,033	0,040	0,059	0,035
	234	10214	8441	7994	9,690	1,198	-0,944	9,809	0,022	0,036	0,042	0,021	0,033	0,041	0,053	0,036
	235	10212	8445	8006	9,681	1,217	-0,886	9,797	0,022	0,041	0,039	0,022	0,025	0,043	0,048	0,027
	236	10219	8434	8008	9,714	1,164	-0,877	9,823	0,023	0,032	0,035	0,024	0,024	0,041	0,049	0,025
	237	10196	8439	8006	9,604	1,188	-0,886	9,718	0,033	0,033	0,035	0,032	0,029	0,040	0,048	0,028
	238	10217	8434	7997	9,705	1,164	-0,929	9,818	0,033	0,028	0,038	0,033	0,030	0,038	0,051	0,029
	239	10208	8442	7999	9,662	1,202	-0,920	9,779	0,034	0,027	0,031	0,033	0,029	0,037	0,053	0,029
	240	10218	8436	7992	9,709	1,174	-0,953	9,826	0,034	0,027	0,026	0,033	0,030	0,035	0,053	0,030
25	241	10207	8448	7989	9,657	1,231	-0,968	9,783	0,035	0,031	0,031	0,033	0,030	0,038	0,055	0,030
	242	10198	8428	8001	9,614	1,135	-0,910	9,723	0,038	0,034	0,029	0,038	0,033	0,038	0,047	0,033
	243	10210	8438	8005	9,671	1,183	-0,891	9,784	0,036	0,027	0,030	0,037	0,032	0,036	0,045	0,031
	244	10213	8433	7994	9,685	1,159	-0,944	9,800	0,036	0,027	0,030	0,036	0,030	0,036	0,044	0,030
	245	10213	8434	8009	9,685	1,164	-0,872	9,794	0,036	0,025	0,032	0,036	0,030	0,036	0,041	0,030
	246	10207	8431	8007	9,657	1,150	-0,881	9,765	0,033	0,026	0,031	0,034	0,030	0,030	0,038	0,030
	247	10201	8444	8010	9,628	1,212	-0,867	9,743	0,029	0,028	0,033	0,030	0,031	0,032	0,038	0,031
	248	10214	8431	8018	9,690	1,150	-0,829	9,793	0,028	0,029	0,041	0,028	0,031	0,029	0,041	0,031
	249	10211	8434	8004	9,676	1,164	-0,896	9,787	0,028	0,028	0,041	0,028	0,031	0,028	0,037	0,031
	250	10212	8437	8004	9,681	1,178	-0,896	9,793	0,025	0,028	0,037	0,024	0,031	0,028	0,032	0,031
26	251	10204	8431	8009	9,642	1,150	-0,872	9,750	0,025	0,021	0,029	0,025	0,031	0,028	0,033	0,031
	252	10213	8439	8012	9,685	1,188	-0,857	9,796	0,020	0,019	0,028	0,020	0,031	0,028	0,034	0,030
	253	10211	8435	8009	9,676	1,169	-0,872	9,785	0,020	0,019	0,028	0,020	0,029	0,025	0,035	0,029
	254	10216	8433	7992	9,700	1,159	-0,953	9,815	0,022	0,019	0,031	0,021	0,030	0,024	0,035	0,030
	255	10212	8435	7984	9,681	1,169	-0,992	9,801	0,021	0,019	0,045	0,022	0,030	0,022	0,041	0,030
	256	10220	8429	7992	9,719	1,140	-0,953	9,832	0,025	0,020	0,049	0,025	0,030	0,024	0,042	0,031
	257	10204	8420	7982	9,642	1,097	-1,001	9,756	0,022	0,024	0,056	0,023	0,027	0,028	0,046	0,027
	258	10208	8432	7984	9,662	1,154	-0,992	9,781	0,022	0,024	0,053	0,023	0,026	0,028	0,049	0,026
	259	10196	8418	7992	9,604	1,087	-0,953	9,712	0,031	0,031	0,052	0,033	0,030	0,032	0,050	0,031
	260	10210	8420	7979	9,671	1,097	-1,015	9,786	0,031	0,033	0,056	0,033	0,028	0,035	0,054	0,029
27	261	10202	8445	7976	9,633	1,217	-1,030	9,764	0,032	0,040	0,055	0,032	0,029	0,033	0,058	0,029
	262	10204	8438	7978	9,642	1,183	-1,020	9,768	0,032	0,040	0,045	0,032	0,027	0,033	0,062	0,026
	263	10205	8437	7980	9,647	1,178	-1,011	9,771	0,032	0,041	0,028	0,032	0,027	0,033	0,063	0,026
	264	10202	8457	7977	9,633	1,274	-1,025	9,771	0,030	0,056	0,026	0,029	0,028	0,042	0,066	0,026
	265	10225	8416	7988	9,743	1,078	-0,972	9,850	0,040	0,061	0,027	0,037	0,032	0,046	0,065	0,030
	266	10190	8444	7977	9,575	1,212	-1,025	9,706	0,042	0,063	0,024	0,038	0,038	0,047	0,065	0,034
	267	10220	8421	7986	9,719	1,102	-0,982	9,830	0,047	0,063	0,025	0,042	0,039	0,047	0,063	0,035
	268	10211	8442	7997	9,676	1,202	-0,929	9,794	0,048	0,064	0,033	0,043	0,039	0,048	0,056	0,035
	269	10199	8455	7984	9,618	1,265	-0,992	9,752	0,046	0,065	0,030	0,038	0,040	0,054	0,054	0,036
	270	10214	8439	7995	9,690	1,188	-0,939	9,808	0,047	0,059	0,035	0,039	0,040	0,054	0,052	0,036
28	271	10203	8432	8006	9,638	1,154	-0,886	9,747	0,047	0,059	0,045	0,040	0,040	0,054	0,051	0,036
	272	10209	8447	8006	9,666	1,226	-0,886	9,784	0,047	0,060	0,050	0,040	0,040	0,055	0,048	0,036
	273	10203	8429	8008	9,638	1,140	-0,877	9,744	0,047	0,062	0,053	0,042	0,040	0,055	0,047	0,037
	274	10212	8418	7998	9,681	1,087	-0,924	9,785	0,047	0,060	0,048	0,041	0,040	0,058	0,048	0,036

30	291	10192	8442	7941	9,585	1,202	-1,198	9,734	0,037	0,023	0,065	0,033	0,034	0,041	0,126	0,028
	292	10208	8437	7951	9,662	1,178	-1,150	9,801	0,034	0,022	0,049	0,032	0,034	0,039	0,121	0,028
	293	10208	8444	7961	9,662	1,212	-1,102	9,799	0,034	0,023	0,034	0,032	0,034	0,039	0,113	0,028
	294	10204	8440	7952	9,642	1,193	-1,145	9,783	0,033	0,022	0,036	0,032	0,033	0,034	0,108	0,028
	295	10197	8445	7959	9,609	1,217	-1,111	9,749	0,034	0,022	0,039	0,033	0,032	0,035	0,098	0,028
	296	10207	8420	7980	9,657	1,097	-1,011	9,771	0,035	0,033	0,059	0,033	0,032	0,039	0,094	0,028
	297	10188	8447	7968	9,566	1,226	-1,068	9,703	0,040	0,035	0,063	0,039	0,035	0,039	0,084	0,032
	298	10214	8429	7979	9,690	1,140	-1,015	9,810	0,042	0,037	0,070	0,038	0,036	0,039	0,079	0,033
	299	10204	8430	7982	9,642	1,145	-1,001	9,762	0,039	0,039	0,073	0,036	0,036	0,033	0,078	0,033
	300	10202	8453	7964	9,633	1,255	-1,087	9,775	0,036	0,045	0,062	0,031	0,036	0,035	0,074	0,033

Meření č. 9 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,666	1,150	-0,946	9,780
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,451	0,963	-1,217	9,559
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,829	1,336	-0,747	9,944
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,043	0,056	0,088	0,042
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,015	0,013	0,014	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,086	0,108	0,100	0,094
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,017	0,019	0,017	0,018
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,078	0,102	0,127	0,080



Poloha nebo typ pohybu:

chůze

Čas t_s [s]	Čas t_{de} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	9780	8634	7985	7,611	2,122	-0,987	7,963	2,613	1,539	2,818	3,153	2,996	1,328	2,372	3,297
	2	10551	8708	8018	11,304	2,476	-0,829	11,602	2,797	1,601	2,862	3,284	3,010	1,374	2,399	3,302
	3	10800	8938	6211	12,497	3,578	-9,484	16,091	2,981	1,583	2,822	3,403	3,098	1,375	2,387	3,358
	4	9973	8253	8162	8,536	0,297	-0,139	8,542	3,066	1,471	1,978	3,147	3,071	1,352	2,004	3,191
	5	9401	8398	7555	5,796	0,992	-3,046	6,622	3,132	1,439	1,832	3,197	3,067	1,327	1,945	3,178
	6	10252	8276	7927	9,872	0,407	-1,265	9,961	3,245	1,431	1,842	3,352	3,154	1,332	1,941	3,263
	7	10713	8996	8035	12,080	3,856	-0,747	12,703	3,290	1,482	1,890	3,447	3,160	1,353	1,991	3,289
	8	10769	7965	6846	12,349	-1,083	-6,443	13,970	3,329	1,267	1,864	3,439	3,132	1,254	1,988	3,244
	9	10079	8801	7763	9,044	2,922	-2,050	9,723	3,144	1,014	1,789	3,183	3,041	1,136	1,887	3,108
	10	9176	8296	7583	4,718	0,503	-2,912	5,567	2,613	1,539	2,818	3,153	3,065	1,158	1,887	3,133
2	11	9385	8844	8110	5,719	3,128	-0,388	6,530	2,797	1,601	2,862	3,284	3,082	1,214	1,882	3,165
	12	10931	8592	7867	13,125	1,921	-1,552	13,355	2,981	1,583	2,822	3,403	3,035	1,228	1,900	3,123
	13	10955	8678	7096	13,240	2,333	-5,245	14,431	3,066	1,471	1,978	3,147	2,972	1,225	1,897	3,067
	14	9692	8348	7614	7,190	0,752	-2,764	7,739	3,132	1,439	1,832	3,197	3,007	1,361	1,940	3,154
	15	9210	8452	7811	4,881	1,250	-1,820	5,357	3,245	1,431	1,842	3,352	2,982	1,361	1,940	3,125
	16	9696	8168	8049	7,209	-0,110	-0,680	7,242	3,290	1,482	1,890	3,447	2,978	1,361	1,936	3,102
	17	10795	8495	7971	12,473	1,456	-1,054	12,602	3,329	1,267	1,864	3,439	2,951	1,388	1,942	3,064
	18	10156	8353	6922	9,412	0,776	-6,079	11,231	3,144	1,014	1,789	3,183	2,910	1,400	1,928	3,038
	19	10629	8803	7809	11,678	2,932	-1,830	12,179	3,270	1,015	1,795	3,293	3,133	1,423	1,765	3,226
	20	9100	8197	7778	4,354	0,029	-1,978	4,783	3,319	1,070	1,792	3,397	2,996	1,328	2,372	3,297
3	21	9676	8866	8126	7,113	3,233	-0,311	7,820	3,208	1,087	1,800	3,303	3,010	1,374	2,399	3,302
	22	10923	8310	7940	13,086	0,570	-1,202	13,154	3,204	1,105	1,818	3,281	3,098	1,375	2,387	3,358
	23	10681	8872	6852	11,927	3,262	-6,414	13,930	3,053	1,219	2,029	3,211	3,071	1,352	2,004	3,191
	24	10096	8570	7849	9,125	1,815	-1,638	9,447	2,997	1,203	2,038	3,152	3,067	1,327	1,945	3,178
	25	9122	8354	7644	4,460	0,781	-2,620	5,231	3,059	1,221	2,033	3,170	3,154	1,332	1,941	3,263
	26	9852	8188	8164	7,956	-0,014	-0,129	7,957	3,021	1,209	2,085	3,120	3,160	1,353	1,991	3,289
	27	10575	8313	8019	11,419	0,584	-0,824	11,464	2,921	1,239	2,100	3,037	3,132	1,254	1,988	3,244
	28	10181	8334	7079	9,532	0,685	-5,327	10,941	2,922	1,244	1,973	3,023	3,041	1,136	1,887	3,108
	29	10415	8867	7760	10,653	3,238	-2,065	11,324	2,846	1,285	1,970	2,963	3,065	1,158	1,887	3,133
	30	9127	8100	7695	4,483	-0,436	-2,376	5,093	2,825	1,341	1,968	2,914	3,082	1,214	1,882	3,165
4	31	9606	8885	8179	6,778	3,324	-0,057	7,549	2,849	1,354	1,995	2,932	3,035	1,228	1,900	3,123
	32	10716	8413	7834	12,095	1,063	-1,710	12,261	2,717	1,333	1,974	2,834	2,972	1,225	1,897	3,067
	33	11051	9073	6988	13,700	4,225	-5,762	15,451	2,960	1,487	1,844	3,096	3,007	1,361	1,940	3,154
	34	10207	8345	7628	9,657	0,738	-2,697	10,053	2,966	1,501	1,836	3,097	2,982	1,361	1,940	3,125
	35	9221	8547	7717	4,934	1,705	-2,270	5,693	2,894	1,488	1,834	3,032	2,978	1,361	1,936	3,102
	36	9943	8081	8074	8,392	-0,527	-0,560	8,427	2,880	1,547	1,786	3,007	2,951	1,388	1,942	3,064
	37	10620	8670	7869	11,635	2,294	-1,542	11,959	2,897	1,535	1,737	3,037	2,910	1,400	1,928	3,038
	38	11206	8221	7404	14,442	0,144	-3,770	14,927	3,302	1,577	1,528	3,392	3,133	1,423	1,765	3,226
	39	10150	8893	7637	9,384	3,363	-2,654	10,315	3,287	1,590	1,530	3,374	3,088	1,448	1,764	3,188
	40	9363	8146	7758	5,614	-0,216	-2,074	5,989	3,126	1,563	1,532	3,248	2,999	1,461	1,763	3,101
5	41	9386	8844	8133	5,724	3,128	-0,278	6,529	3,237	1,543	1,500	3,346	3,065	1,455	1,765	3,158
	42	10819	8540	7741	12,588	1,672	-2,156	12,880	3,279	1,533	1,488	3,390	3,035	1,440	1,748	3,144
	43	11115	9069	7063	14,006	4,206	-5,403	15,590	3,318	1,529	1,408	3,411	3,159	1,510	1,641	3,270
	44	9816	8217	7388	7,784	0,125	-3,846	8,683	3,364	1,576	1,477	3,443	3,177	1,542	1,667	3,280
	45	9742	8699	7912	7,429	2,433	-1,336	7,931	3,103	1,597	1,515	3,215	3,014	1,545	1,682	3,137
	46	9683	8098	7938	7,147	-0,445	-1,212	7,262	3,177	1,586	1,449	3,301	3,039	1,570	1,627	3,163
	47	10543	8650	7820	11,266	2,199	-1,777	11,615	3,155	1,582	1,436	3,284	3,034	1,559	1,594	3,167
	48	11361	7946	6871	15,184	-1,174	-6,323	16,490	3,276	1,749	1,823	3,535	3,289	1,665	1,695	3,464
	49	9774	9264	7233	7,583	5,140	-4,589	10,246	3,332	1,999	1,908	3,535	3,310	1,807	1,752	3,456
	50	10411	8094	7552	10,634	-0,465	-3,061	11,075	3,088	2,024	1,888	3,227	3,110	1,809	1,753	3,250
6	51	9366	8583	7953	5,628	1,878	-1,140	6,042	3,101	1,969	1,778	3,295	3,175	1,769	1,688	3,335
	52	10575	8837	7730	11,419	3,094	-2,208	12,036	3,020	2,022	1,776	3,250	3,154	1,794	1,676	3,329
	53	11009	8868	7046	13,498	3,243	-5,485	14,927	2,952	1,921	1,786	3,155	3,141	1,736	1,652	3,292
	54	9674	8156	7037	7,104	-0,168	-5,528	9,003	3,004	1,945	1,923	3,137	3,192	1,771	1,762	3,306
	55	10092	8896	8020	9,106	3,377	-0,819	9,746	2,919	2,007	1,980	3,024	3,013	1,813	1,814	3,132
	56	9755	8219	7775	7,492	0,134	-1,993	7,753	2,889	1,953	1,914	2,969	3,040	1,779	1,752	3,158
	57	10164	8504	7803	9,451	1,499	-1,859	9,748	2,854	1,947	1,908	2,977	3,009	1,774	1,741	3,146
	58	11090	7881	6649	13,886	-1,485	-7,386	15,798	2,622	1,994	2,094	2,847	2,967	1,876	1,994	3,213
	59	9996	9174	6954	8,646	4,709	-5,925	11,491	2,559	1,921	2,205	2,854	2,974	1,961	2,086	3,220
	60	10064	8119	7784	8,972	-0,345	-1,950	9,188	2,546	1,908	2,253	2,889	2,838	1,967	2,090	3,066

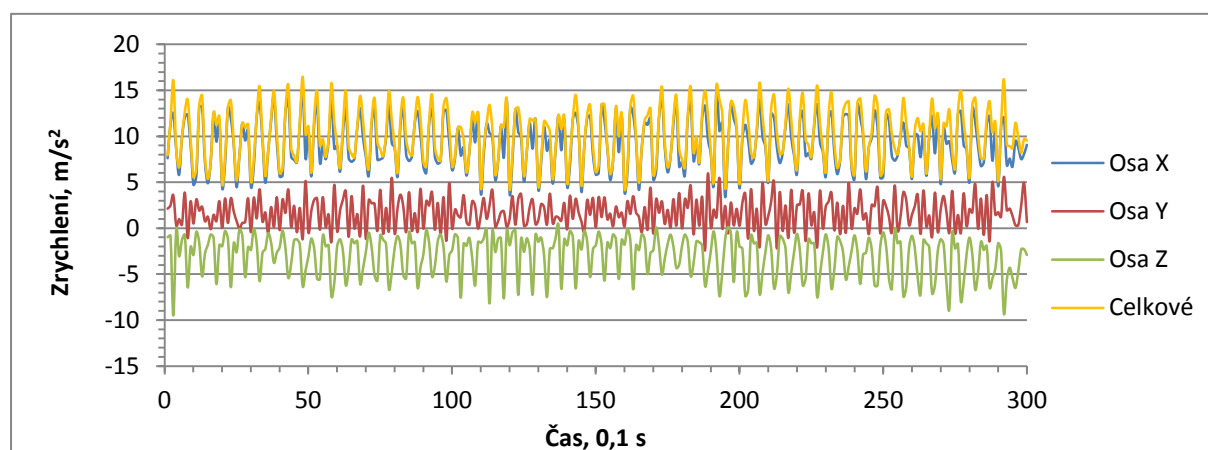
7	61	9473	8590	7940	6,141	1,911	-1,202	6,543	2,472	1,909	2,247	2,814	2,810	1,939	2,034	3,065
	62	10349	8836	7681	10,337	3,090	-2,443	11,062	2,411	1,908	2,235	2,780	2,738	1,967	2,027	3,025
	63	10905	9026	6896	13,000	4,000	-6,203	14,949	2,331	1,986	2,310	2,783	2,666	1,954	2,076	2,976
	64	9784	7995	7265	7,631	-0,939	-4,436	8,876	2,284	2,069	2,237	2,790	2,671	2,008	2,087	2,970
	65	9698	8918	7931	7,219	3,482	-1,245	8,111	2,382	2,078	2,191	2,877	2,680	2,043	2,092	2,962
	66	9768	8186	7846	7,554	-0,024	-1,653	7,733	2,377	2,090	2,216	2,879	2,663	2,023	2,072	2,937
	67	10471	8512	7896	10,921	1,538	-1,413	11,119	2,428	2,090	2,251	2,880	2,653	2,020	2,087	2,931
	68	10916	8014	6929	13,053	-0,848	-6,045	14,410	2,283	2,003	2,039	2,644	2,461	1,998	2,068	2,751
	69	10243	9156	7279	9,829	4,622	-4,369	11,707	2,275	1,990	1,882	2,654	2,424	1,956	2,062	2,763
	70	9806	7946	7660	7,736	-1,174	-2,544	8,227	2,331	2,086	1,854	2,712	2,443	1,999	2,068	2,806
8	71	9386	8830	8086	5,724	3,061	-0,503	6,511	2,391	2,133	1,938	2,717	2,435	2,024	2,106	2,771
	72	10555	8755	7750	11,324	2,702	-2,112	11,832	2,451	2,110	1,951	2,749	2,431	2,012	2,108	2,766
	73	10894	8746	7125	12,947	2,658	-5,106	14,170	2,443	1,996	1,796	2,625	2,388	1,992	2,090	2,708
	74	9749	8129	7008	7,463	-0,297	-5,667	9,375	2,456	1,925	1,931	2,603	2,372	1,998	2,097	2,700
	75	9755	9062	8029	7,492	4,172	-0,776	8,610	2,433	2,003	1,980	2,565	2,408	2,041	2,100	2,725
	76	9808	8067	7925	7,745	-0,594	-1,274	7,872	2,419	2,057	2,009	2,551	2,399	2,074	2,127	2,720
	77	10242	8653	7831	9,824	2,213	-1,724	10,217	2,373	2,066	1,987	2,539	2,401	2,078	2,131	2,716
	78	10984	8122	6809	13,379	-0,331	-6,620	14,930	2,426	2,008	2,080	2,627	2,356	2,005	2,062	2,635
	79	10125	9334	7182	9,264	5,475	-4,833	11,796	2,421	2,144	2,113	2,631	2,351	2,069	2,001	2,643
	80	10023	8073	7739	8,775	-0,565	-2,165	9,056	2,374	2,066	2,127	2,576	2,353	2,081	1,995	2,646
9	81	9355	8642	8015	5,576	2,160	-0,843	6,039	2,397	2,030	2,087	2,650	2,394	2,083	2,014	2,684
	82	10509	8952	7818	11,103	3,645	-1,787	11,822	2,380	2,093	2,105	2,650	2,416	2,104	2,030	2,700
	83	10917	8687	7125	13,058	2,376	-5,106	14,220	2,397	2,084	2,105	2,657	2,420	2,046	1,958	2,642
	84	9860	8103	7054	7,995	-0,422	-5,446	9,683	2,360	2,097	2,079	2,647	2,408	2,016	2,006	2,625
	85	9715	9008	8089	7,300	3,913	-0,489	8,297	2,376	2,069	2,112	2,670	2,405	2,038	2,047	2,618
	86	9818	8138	7847	7,793	-0,254	-1,648	7,970	2,373	2,032	2,084	2,661	2,396	2,048	2,047	2,606
	87	10572	8533	7872	11,405	1,638	-1,528	11,623	2,447	2,028	2,097	2,684	2,414	2,048	2,043	2,616
	88	10849	8111	6837	12,732	-0,383	-6,486	14,294	2,352	2,034	2,075	2,585	2,390	2,021	2,077	2,607
	89	10313	9087	7300	10,164	4,292	-4,268	11,830	2,358	1,839	2,032	2,587	2,394	1,999	2,074	2,610
	90	9589	8182	7599	6,696	-0,043	-2,836	7,272	2,508	1,782	2,015	2,736	2,442	1,931	2,072	2,658
10	91	9452	8806	8144	6,040	2,946	-0,225	6,724	2,440	1,818	2,090	2,635	2,419	1,927	2,090	2,643
	92	10558	8706	7856	11,338	2,467	-1,605	11,714	2,457	1,729	2,101	2,630	2,419	1,922	2,104	2,640
	93	10898	9007	7096	12,967	3,909	-5,245	14,523	2,444	1,850	2,116	2,675	2,421	1,970	2,111	2,666
	94	9817	8158	7336	7,789	-0,158	-4,095	8,801	2,457	1,820	1,993	2,711	2,409	1,963	2,039	2,680
	95	9655	8764	7894	7,013	2,745	-1,423	7,664	2,483	1,717	1,900	2,764	2,430	1,901	2,010	2,719
	96	9714	8053	8052	7,295	-0,661	-0,666	7,355	2,519	1,767	1,988	2,821	2,447	1,906	2,040	2,744
	97	10835	8895	7762	12,665	3,372	-2,055	13,266	2,648	1,839	1,959	2,945	2,550	1,936	2,031	2,819
	98	10873	7905	6977	12,847	-1,370	-5,815	14,168	2,662	1,977	1,843	2,928	2,512	2,006	1,965	2,763
	99	10153	9212	7573	9,398	4,891	-2,960	11,000	2,652	2,060	1,781	2,896	2,511	1,955	1,916	2,748
	100	9509	8184	7690	6,313	-0,034	-2,400	6,754	2,693	2,060	1,782	2,953	2,602	1,927	1,913	2,847
11	101	9778	8612	8055	7,602	2,017	-0,651	7,892	2,537	2,027	1,728	2,834	2,489	1,926	1,923	2,737
	102	10455	8484	7966	10,845	1,403	-1,078	10,988	2,506	2,013	1,768	2,807	2,482	1,876	1,948	2,720
	103	9846	8443	6613	7,928	1,207	-7,559	11,020	2,246	1,862	2,194	2,446	2,359	1,870	2,156	2,575
	104	10021	8941	7840	8,766	3,593	-1,681	9,621	2,213	1,900	2,179	2,421	2,345	1,861	2,091	2,576
	105	9385	8334	7789	5,719	0,685	-1,926	6,074	2,362	1,888	2,156	2,612	2,434	1,808	2,036	2,698
	106	9925	8274	7967	8,306	0,398	-1,073	8,384	2,311	1,791	2,121	2,533	2,422	1,779	2,056	2,684
	107	10657	8801	7503	11,812	2,922	-3,296	12,607	2,188	1,751	2,115	2,452	2,442	1,801	2,039	2,721
	108	10140	8696	6891	9,336	2,419	-6,227	11,480	1,778	1,460	2,176	2,083	2,306	1,741	2,016	2,569
	109	10795	8184	7874	12,473	-0,034	-1,518	12,565	2,122	1,190	2,213	2,237	2,414	1,692	2,009	2,600
	110	8971	8499	7860	3,736	1,475	-1,586	4,319	2,538	1,083	2,239	2,644	2,641	1,648	2,024	2,825
12	111	9865	8876	7959	8,019	3,281	-1,111	8,735	2,523	1,191	2,202	2,605	2,564	1,663	1,979	2,747
	112	10564	8406	8171	11,367	1,030	-0,096	11,414	2,572	1,207	2,292	2,631	2,565	1,660	2,047	2,738
	113	10353	8701	6484	10,356	2,443	-8,177	13,419	2,598	1,214	2,429	2,848	2,428	1,590	2,317	2,654
	114	10270	9058	8113	9,958	4,153	-0,374	10,796	2,612	1,304	2,513	2,860	2,421	1,631	2,352	2,650
	115	9288	8233	7650	5,255	0,201	-2,591	5,862	2,676	1,355	2,504	2,889	2,525	1,651	2,337	2,755
	116	9711	8351	7953	7,281	0,766	-1,140	7,409	2,722	1,320	2,500	2,956	2,525	1,578	2,319	2,753
	117	10504	8552	7967	11,079	1,729	-1,073	11,265	2,653	1,272	2,528	2,858	2,432	1,533	2,342	2,663
	118	9795	8571	6596	7,683	1,820	-7,640	10,987	2,671	1,253	2,767	2,831	2,270	1,367	2,495	2,486
	119	11126	8223	8130	14,059	0,153	-0,292	14,063	2,924	1,229	2,835	3,014	2,555	1,216	2,549	2,654
	120	8977	8399	7802	3,765	0,996	-1,863	4,317	2,919	1,246	2,829	3,014	2,737	1,167	2,553	2,840
13	121	9746	8919	8101	7,449	3,487	-0,431	8,236	2,941	1,274	2,868	3,035	2,741	1,234	2,562	2,830
	122	10879	8270	8136	12,876	0,378	-0,263	12,884	3,102	1,321	2,855	3,145	2,852	1,266	2,591	2,903
	123	10379	8851	6675	10,481	3,161	-7,262	13,137	3,108	1,382	2,677	3,114	2,864	1,303	2,563	2,984
	124	10238	8962	7948	9,805	3,693	-1,164	10,542	3,103	1,305	2,630	3,				

15	141	9624	8926	8129	6,864	3,521	-0,297	7,720	2,542	1,288	2,428	2,606	2,644	1,294	2,441	2,763
	142	10664	8401	7992	11,846	1,006	-0,953	11,927	2,629	1,281	2,469	2,630	2,574	1,269	2,414	2,715
	143	10812	8859	6823	12,555	3,200	-6,553	14,519	2,863	1,313	2,284	2,994	2,680	1,271	2,349	2,819
	144	10402	8549	7896	10,591	1,715	-1,413	10,821	2,895	1,138	2,298	3,002	2,699	1,188	2,342	2,823
	145	9012	8341	7704	3,933	0,719	-2,333	4,629	3,043	1,123	2,299	3,117	2,789	1,167	2,343	2,907
	146	10069	8116	8134	8,996	-0,359	-0,273	9,007	3,037	1,267	2,350	3,107	2,787	1,219	2,375	2,899
	147	10688	8832	7885	11,961	3,070	-1,466	12,435	3,005	1,352	2,220	3,115	2,812	1,253	2,385	2,921
	148	10742	8494	7083	12,219	1,451	-5,307	13,401	3,127	1,328	1,993	3,284	2,902	1,207	2,224	3,001
	149	9862	8876	7711	8,004	3,281	-2,299	8,951	3,053	1,379	1,967	3,223	2,839	1,235	2,191	2,967
	150	9404	8214	7804	5,810	0,110	-1,854	6,100	2,881	1,348	1,968	3,060	2,723	1,272	2,184	2,848
16	151	9447	8898	8114	6,016	3,387	-0,369	6,914	2,963	1,331	1,961	3,127	2,774	1,311	2,211	2,883
	152	10968	8443	7825	13,302	1,207	-1,753	13,471	3,121	1,321	1,921	3,261	2,902	1,308	2,212	2,970
	153	10639	8892	6999	11,726	3,358	-5,710	13,468	3,045	1,339	1,746	3,128	2,956	1,326	2,033	3,062
	154	10016	8396	7861	8,742	0,982	-1,581	8,938	3,014	1,361	1,738	3,125	2,956	1,256	2,038	3,066
	155	9284	8520	7735	5,236	1,576	-2,184	5,888	2,810	1,321	1,739	2,936	2,929	1,231	2,038	3,028
	156	9720	8232	8049	7,324	0,196	-0,680	7,358	2,867	1,238	1,695	3,025	2,954	1,271	2,052	3,068
	157	10912	8682	7939	13,034	2,352	-1,207	13,299	2,991	1,186	1,710	3,113	2,998	1,274	1,982	3,114
	158	9915	8440	7038	8,258	1,193	-5,523	10,006	2,815	1,196	1,749	2,875	3,001	1,264	1,876	3,107
	159	10763	8542	7926	12,320	1,681	-1,269	12,499	2,993	1,084	1,777	3,009	3,023	1,242	1,875	3,118
	160	9007	8231	7813	3,909	0,192	-1,811	4,312	3,250	1,073	1,778	3,265	3,075	1,221	1,876	3,169
17	161	9476	8804	8176	6,155	2,936	-0,072	6,820	3,238	1,005	1,811	3,273	3,105	1,183	1,888	3,204
	162	10930	8514	7924	13,120	1,547	-1,279	13,273	3,214	0,998	1,827	3,250	3,173	1,174	1,878	3,263
	163	10764	8918	6805	12,325	3,482	-6,639	14,426	3,270	1,020	2,020	3,375	3,161	1,193	1,888	3,256
	164	10163	8550	7804	9,446	1,720	-1,854	9,779	3,270	0,998	2,013	3,366	3,145	1,193	1,881	3,248
	165	9057	8447	7690	4,148	1,226	-2,400	4,947	3,412	1,007	2,014	3,484	3,127	1,177	1,881	3,223
	166	10034	8098	8055	8,828	-0,445	-0,651	8,863	3,368	1,113	2,016	3,413	3,128	1,185	1,863	3,225
	167	10584	8671	7936	11,463	2,299	-1,221	11,755	3,216	1,110	2,015	3,284	3,107	1,153	1,869	3,200
	168	10538	8156	7150	11,242	-0,168	-4,986	12,300	3,272	1,226	1,933	3,379	3,064	1,221	1,844	3,145
	169	10689	9112	7626	11,966	4,412	-2,706	13,037	3,241	1,517	1,911	3,424	3,120	1,320	1,847	3,224
	170	9302	8070	7693	5,322	-0,580	-2,385	5,861	3,028	1,610	1,902	3,192	3,148	1,368	1,844	3,238
18	171	9492	8853	8208	6,232	3,171	0,081	6,993	3,020	1,630	1,921	3,175	3,138	1,355	1,870	3,235
	172	10706	8540	7775	12,047	1,672	-1,993	12,325	2,903	1,630	1,891	3,092	3,067	1,352	1,867	3,180
	173	11160	8798	7140	14,222	2,908	-5,034	15,364	3,146	1,574	1,572	3,235	3,216	1,326	1,811	3,313
	174	10021	8285	7502	8,766	0,450	-3,300	9,377	3,154	1,612	1,590	3,242	3,216	1,344	1,817	3,308
	175	9461	8608	7829	6,083	1,997	-1,734	6,634	2,871	1,616	1,605	3,005	3,168	1,347	1,822	3,266
	176	9804	8204	8044	7,726	0,062	-0,704	7,759	2,920	1,559	1,599	3,074	3,157	1,354	1,820	3,252
	177	10559	8850	7771	11,343	3,157	-2,012	11,945	2,912	1,616	1,558	3,084	3,078	1,388	1,804	3,195
	178	11074	8248	7292	13,810	0,273	-4,306	14,468	3,157	1,570	1,458	3,296	3,223	1,417	1,715	3,346
	179	9592	8989	7362	6,711	3,822	-3,971	8,684	3,182	1,477	1,532	3,202	3,212	1,497	1,734	3,315
	180	9702	8187	7790	7,238	-0,019	-1,921	7,488	2,994	1,398	1,543	3,027	3,011	1,509	1,732	3,111
19	181	9397	8852	8048	5,777	3,166	-0,685	6,623	3,045	1,398	1,428	3,067	3,032	1,519	1,694	3,121
	182	10705	8655	7878	12,042	2,223	-1,499	12,337	3,044	1,404	1,455	3,068	2,975	1,523	1,687	3,080
	183	11052	9157	7103	13,704	4,627	-5,212	15,375	2,965	1,618	1,486	3,070	3,058	1,606	1,534	3,154
	184	9726	8053	7396	7,353	-0,661	-3,808	8,307	3,021	1,752	1,520	3,110	3,091	1,693	1,556	3,177
	185	10140	8838	7889	9,336	3,099	-1,447	9,943	2,840	1,791	1,538	2,908	2,856	1,717	1,574	2,957
	186	9650	8246	7870	6,989	0,263	-1,538	7,161	2,894	1,770	1,456	2,965	2,907	1,678	1,534	3,020
	187	10707	8900	7793	12,052	3,396	-1,906	12,665	2,948	1,787	1,461	3,014	2,930	1,711	1,512	3,050
	188	10973	7690	6879	13,326	-2,400	-6,285	14,928	2,880	2,184	1,775	3,080	3,026	1,902	1,638	3,190
	189	10221	9431	7218	9,724	5,940	-4,661	12,311	2,732	2,460	1,830	3,076	2,977	2,033	1,697	3,163
	190	9880	8210	7666	8,090	0,091	-2,515	8,473	2,664	2,451	1,807	2,986	2,842	1,999	1,696	3,027
20	191	9165	8611	8119	4,665	2,012	-0,345	5,092	2,848	2,419	1,852	3,226	2,953	1,976	1,663	3,161
	192	11379	8442	7623	15,271	1,202	-2,721	15,558	3,247	2,423	1,794	3,525	3,166	1,981	1,654	3,336
	193	10402	9333	6652	10,591	5,470	-7,372	14,015	3,024	2,534	2,139	3,376	3,002	2,127	1,877	3,250
	194	10586	8187	7189	11,472	-0,019	-4,800	12,436	2,950	2,477	2,185	3,291	3,025	2,145	1,921	3,267
	195	8899	8696	7940	3,391	2,419	-1,202	4,336	3,585	2,453	2,207	3,891	3,234	2,148	1,942	3,441
	196	10056	8071	8219	8,933	-0,575	0,134	8,953	3,492	2,518	2,392	3,763	3,211	2,180	1,998	3,403
	197	11009	8773	8072	13,498	2,788	-0,570	13,795	3,612	2,485	2,494	3,831	3,303	2,171	2,054	3,464
	198	10671	8253	6969	11,879	0,297	-5,853	13,246	3,499	2,150	2,441	3,689	3,208	2,170	2,135	3,406
	199	10426	8631	8092	10,706	2,108	-0,474	10,922	3,511	1,702	2,477	3,656	3,146	2,124	2,184	3,379
	200	9096	8246	7772	4,335	0,263	-2,007	4,784	3,862	1,688	2,483	4,028	3,323	2,113	2,182	3,554
21	201	10231	8768	7723	9,772	2,764	-2,242	10,400	3,515	1,721	2,380	3,635	3,201	2,101	2,135	3,438
	202	10540	8968	6656	11,252	3,722	-7,353	13,947	3,091	1,816	2,757	3,454	3,179	2,143	2,327	3,493
	203	10191	7953	6788	9,580	-1,140	-6,720	11,758	3,073	1,594	2,664	3,299	3,051	2,136	2,417	3,343
	204	9663	9077	8025	7,051	4,244	-0									

23	221	10604	8730	7683	11,558	2,582	-2,433	12,091	2,293	2,357	2,222	2,752	2,410	2,298	2,389	2,899
	222	10847	9026	6892	12,722	4,000	-6,222	14,716	2,377	2,228	2,179	2,773	2,481	2,312	2,308	2,946
	223	9833	7898	7054	7,865	-1,403	-5,446	9,669	2,427	2,103	2,217	2,789	2,512	2,328	2,232	2,946
	224	9898	8979	7940	8,177	3,775	-1,202	9,086	2,337	2,088	2,183	2,720	2,466	2,304	2,210	2,918
	225	9772	8260	7844	7,573	0,331	-1,662	7,760	2,379	2,039	2,135	2,765	2,466	2,282	2,211	2,917
	226	10543	8547	7842	11,266	1,705	-1,672	11,516	2,392	2,023	2,171	2,763	2,486	2,280	2,208	2,923
	227	11006	7757	6634	13,484	-2,079	-7,458	15,549	2,396	2,176	2,255	2,823	2,445	2,282	2,234	2,897
	228	10142	9044	7144	9,345	4,086	-5,015	11,366	2,396	2,165	2,268	2,811	2,445	2,229	2,240	2,884
	229	9925	8183	7643	8,306	-0,038	-2,625	8,711	2,370	2,128	2,266	2,780	2,456	2,245	2,240	2,899
	230	9361	8683	8050	5,604	2,357	-0,675	6,117	2,414	2,122	2,258	2,827	2,400	2,250	2,246	2,819
24	231	10644	8795	7737	11,750	2,893	-2,175	12,295	2,431	2,139	2,271	2,838	2,363	2,251	2,248	2,796
	232	10837	8989	6817	12,674	3,822	-6,582	14,784	2,425	2,120	2,318	2,848	2,401	2,174	2,251	2,811
	233	9899	8139	7262	8,181	-0,249	-4,450	9,317	2,404	1,983	2,250	2,862	2,416	2,044	2,234	2,826
	234	9418	8772	7991	5,877	2,783	-0,958	6,573	2,631	1,898	2,275	3,090	2,492	1,995	2,229	2,915
	235	9732	8056	7898	7,381	-0,647	-1,403	7,541	2,645	1,982	2,295	3,109	2,518	2,014	2,217	2,945
	236	10713	8700	7660	12,080	2,438	-2,544	12,584	2,714	2,003	2,247	3,164	2,559	2,013	2,210	2,972
	237	10785	8089	7026	12,425	-0,489	-5,580	13,630	2,572	1,757	1,960	2,898	2,489	1,980	2,115	2,868
	238	10740	9218	7324	12,210	4,919	-4,153	13,803	2,710	1,884	1,896	3,076	2,558	2,034	2,096	2,947
	239	9547	8186	7674	6,495	-0,024	-2,476	6,951	2,850	1,883	1,900	3,222	2,622	2,012	2,098	3,013
	240	9315	8642	8027	5,384	2,160	-0,786	5,854	2,881	1,878	1,886	3,257	2,659	2,007	2,087	3,054
25	241	10985	8524	7682	13,383	1,595	-2,438	13,697	3,048	1,839	1,875	3,367	2,757	1,995	2,087	3,116
	242	10702	9070	6925	12,028	4,210	-6,064	14,113	2,989	1,889	1,784	3,286	2,722	2,008	2,076	3,078
	243	10298	8399	7588	10,093	0,996	-2,888	10,545	2,956	1,797	1,725	3,266	2,695	1,893	2,016	3,071
	244	9306	8525	7632	5,341	1,600	-2,678	6,185	3,030	1,766	1,601	3,315	2,841	1,834	1,970	3,205
	245	10030	8055	7976	8,809	-0,651	-1,030	8,893	2,951	1,767	1,644	3,218	2,811	1,880	2,000	3,166
	246	10249	8720	7706	9,858	2,534	-2,323	10,440	2,855	1,771	1,653	3,151	2,786	1,892	1,980	3,158
	247	10866	8690	6896	12,813	2,390	-6,203	14,435	2,895	1,622	1,756	3,241	2,742	1,697	1,861	3,076
	248	10486	9120	6892	10,993	4,450	-6,222	13,393	2,809	1,541	1,975	3,201	2,761	1,723	1,938	3,139
	249	9330	8075	7790	5,456	-0,556	-1,921	5,811	2,935	1,615	2,005	3,341	2,893	1,755	1,955	3,282
	250	9358	8810	8095	5,590	2,965	-0,460	6,344	2,908	1,647	2,048	3,278	2,894	1,769	1,969	3,268
26	251	10769	8685	7784	12,349	2,366	-1,950	12,724	2,781	1,647	2,071	3,192	2,921	1,757	1,976	3,282
	252	10626	8446	7050	11,664	1,221	-5,465	12,939	2,748	1,487	1,994	3,068	2,873	1,700	1,892	3,181
	253	9830	8099	6828	7,851	-0,441	-6,529	10,220	2,765	1,615	2,237	3,066	2,881	1,712	2,016	3,173
	254	9723	9162	8162	7,338	4,651	-0,139	8,689	2,552	1,859	2,448	2,825	2,809	1,816	2,069	3,080
	255	9842	8143	7847	7,908	-0,230	-1,648	8,081	2,582	1,804	2,399	2,878	2,791	1,791	2,060	3,057
	256	10274	8442	7883	9,978	1,202	-1,475	10,158	2,586	1,804	2,446	2,878	2,731	1,789	2,089	3,018
	257	10588	9007	6657	11,482	3,909	-7,348	14,181	2,425	1,908	2,605	2,842	2,686	1,771	2,224	3,051
	258	10071	8835	6853	9,005	3,085	-6,409	11,475	2,339	1,769	2,627	2,684	2,605	1,660	2,324	2,961
	259	9997	8257	7755	8,651	0,316	-2,088	8,905	2,052	1,668	2,618	2,332	2,535	1,642	2,333	2,881
	260	9310	8499	8016	5,360	1,475	-0,838	5,622	2,093	1,633	2,579	2,463	2,537	1,643	2,330	2,900
27	261	10322	8693	7735	10,208	2,405	-2,184	10,712	1,852	1,634	2,566	2,335	2,370	1,646	2,335	2,798
	262	10299	8946	7065	10,097	3,616	-5,394	12,005	1,672	1,712	2,561	2,237	2,289	1,609	2,300	2,686
	263	9803	8062	6695	7,722	-0,618	-7,166	10,552	1,680	1,738	2,644	2,242	2,293	1,689	2,449	2,686
	264	10377	9047	7922	10,471	4,100	-1,289	11,319	1,675	1,659	2,519	2,222	2,161	1,762	2,490	2,542
	265	9380	8233	7844	5,695	0,201	-1,662	5,936	1,941	1,607	2,518	2,511	2,290	1,709	2,464	2,703
	266	10264	8478	7757	9,930	1,375	-2,079	10,238	1,939	1,600	2,473	2,511	2,291	1,708	2,470	2,703
	267	10737	7990	6719	12,195	-0,963	-7,051	14,120	2,044	1,680	2,430	2,502	2,244	1,812	2,524	2,679
	268	9890	8999	6903	8,138	3,870	-6,170	10,921	2,058	1,768	2,404	2,476	2,203	1,773	2,521	2,582
	269	10733	8099	7684	12,176	-0,441	-2,429	12,424	2,283	1,836	2,384	2,540	2,171	1,765	2,508	2,438
	270	9190	8618	7940	4,785	2,045	-1,202	5,341	2,384	1,843	2,344	2,594	2,244	1,744	2,468	2,529
28	271	10434	8920	7830	10,744	3,492	-1,729	11,429	2,414	1,920	2,376	2,612	2,155	1,784	2,475	2,483
	272	10110	8562	6954	9,192	1,777	-5,925	11,080	2,395	1,809	2,421	2,571	2,072	1,780	2,495	2,415
	273	10163	8087	6355	9,446	-0,498	-8,795	12,916	2,351	1,796	2,691	2,686	2,059	1,784	2,674	2,488
	274	9740	9038	8086	7,420	4,057	-0,503	8,472	2,374	1,790	2,774	2,742	2,055	1,739	2,651	2,496
	275	9466	8073	7726	6,107	-0,565	-2,227	6,525	2,320	1,858	2,736	2,653	2,140	1,759	2,632	2,586
	276	10789	8490	7829	12,445	1,432	-1,734	12,646	2,532	1,858	2,760	2,740	2,264	1,757	2,621	2,640
	277	10853	8081	6540	12,751	-0,527	-7,908	15,014	2,601	1,806	2,871	2,865	2,347	1,744	2,663	2,706
	278	10079	8983	6960	9,044	3,794	-5,897	11,443	2,574	1,796	2,850	2,874	2,347	1,783	2,639	2,705
	279	9980	8236	7592	8,569	0,216	-2,869	9,040	2,408	1,737	2,832	2,854	2,348	1,787	2,621	2,702
	280	9241	8624	7976	5,030	2,074	-1,030	5,537	2,366	1,737	2,848	2,820	2,375	1,791	2,610	2,709
29	281	10909	8551	7598	13,019	1,724	-2,840	13,437	2,612	1,614	2,784	2,953	2,515	1,781	2,594	2,790
	282	10609	9196	6797	11,582	4,814	-6,677	14,210	2,699	1,922	2,845	3,146	2,561	1,869	2,648	2,888
	283	10045	8179	7185	8,881	-0,057	-4,819	10,104	2,706	1,877	2,397	3,080	2,537	1,840	2,549	2,890
	284	9601	8864	7877	6,754	3,224	-									

Meření č. 9 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,280	1,687	-2,969	10,221
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	3,391	-2,400	-9,484	4,312
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	15,271	5,940	0,340	16,490
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	2,746	1,757	2,243	2,995
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,649	0,998	1,408	2,083
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	3,862	2,534	2,871	4,028
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	2,055	1,136	1,512	2,415
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	3,323	2,328	2,674	3,554



MĚŘENÍ č. 10

Pohlaví: žena
Věk: 38 let
Těhotná: ne

Poloha nebo typ pohybu: lež na zádech

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8875	8324	10104	3,276	0,637	9,163	9,752	0,066	0,021	0,025	0,016	0,108	0,027	0,046	0,027
	2	8879	8334	10110	3,296	0,685	9,192	9,789	0,057	0,012	0,033	0,031	0,102	0,025	0,043	0,028
	3	8854	8338	10109	3,176	0,704	9,187	9,746	0,063	0,013	0,043	0,032	0,089	0,027	0,041	0,027
	4	8860	8337	10115	3,205	0,699	9,216	9,782	0,075	0,024	0,046	0,032	0,109	0,027	0,041	0,028
	5	8849	8333	10113	3,152	0,680	9,206	9,755	0,068	0,026	0,047	0,032	0,103	0,027	0,041	0,028
	6	8849	8335	10118	3,152	0,690	9,230	9,778	0,082	0,028	0,046	0,033	0,100	0,032	0,045	0,035
	7	8849	8339	10118	3,152	0,709	9,230	9,779	0,077	0,028	0,046	0,033	0,098	0,033	0,046	0,035
	8	8847	8340	10122	3,142	0,714	9,250	9,795	0,073	0,029	0,047	0,033	0,096	0,033	0,045	0,036
	9	8843	8334	10118	3,123	0,685	9,230	9,768	0,067	0,031	0,050	0,034	0,098	0,033	0,048	0,035
	10	8830	8332	10119	3,061	0,675	9,235	9,753	0,066	0,021	0,025	0,016	0,105	0,033	0,047	0,036
2	11	8848	8335	10097	3,147	0,690	9,130	9,682	0,057	0,012	0,033	0,031	0,120	0,033	0,054	0,036
	12	8811	8339	10134	2,970	0,709	9,307	9,795	0,063	0,013	0,043	0,032	0,135	0,034	0,050	0,030
	13	8813	8322	10132	2,979	0,627	9,297	9,783	0,075	0,024	0,046	0,032	0,144	0,036	0,050	0,031
	14	8836	8326	10124	3,090	0,647	9,259	9,782	0,068	0,026	0,047	0,032	0,178	0,035	0,054	0,034
	15	8802	8340	10123	2,927	0,714	9,254	9,732	0,082	0,028	0,046	0,033	0,180	0,033	0,058	0,037
	16	8830	8334	10119	3,061	0,685	9,235	9,753	0,077	0,028	0,046	0,033	0,186	0,035	0,058	0,039
	17	8820	8326	10130	3,013	0,647	9,288	9,786	0,073	0,029	0,047	0,033	0,203	0,035	0,072	0,041
	18	8819	8343	10133	3,008	0,728	9,302	9,804	0,067	0,031	0,050	0,034	0,209	0,033	0,073	0,041
	19	8813	8333	10126	2,979	0,680	9,269	9,760	0,062	0,031	0,049	0,034	0,219	0,033	0,073	0,042
	20	8796	8329	10128	2,898	0,661	9,278	9,743	0,071	0,031	0,049	0,035	0,108	0,027	0,046	0,027
3	21	8810	8340	10124	2,965	0,714	9,259	9,748	0,054	0,033	0,022	0,023	0,102	0,025	0,043	0,028
	22	8834	8326	10125	3,080	0,647	9,264	9,784	0,060	0,033	0,020	0,022	0,089	0,027	0,041	0,027
	23	8764	8336	10134	2,745	0,695	9,307	9,728	0,098	0,029	0,021	0,024	0,109	0,027	0,041	0,028
	24	8817	8338	10130	2,999	0,704	9,288	9,785	0,091	0,027	0,021	0,024	0,103	0,027	0,041	0,028
	25	8813	8351	10146	2,979	0,766	9,365	9,857	0,090	0,036	0,033	0,035	0,100	0,032	0,045	0,035
	26	8798	8343	10135	2,908	0,728	9,312	9,782	0,086	0,037	0,029	0,035	0,098	0,033	0,046	0,035
	27	8842	8339	10127	3,118	0,709	9,274	9,809	0,098	0,033	0,030	0,036	0,096	0,033	0,045	0,036
	28	8853	8337	10111	3,171	0,699	9,197	9,753	0,115	0,032	0,041	0,036	0,098	0,033	0,048	0,035
	29	8861	8340	10119	3,209	0,714	9,235	9,803	0,134	0,032	0,043	0,036	0,105	0,033	0,047	0,036
	30	8878	8339	10101	3,291	0,709	9,149	9,749	0,152	0,028	0,058	0,036	0,120	0,033	0,054	0,036
4	31	8886	8344	10103	3,329	0,733	9,159	9,772	0,171	0,029	0,066	0,034	0,135	0,034	0,050	0,030
	32	8875	8348	10116	3,276	0,752	9,221	9,814	0,180	0,022	0,067	0,036	0,144	0,036	0,050	0,031
	33	8931	8326	10104	3,545	0,647	9,163	9,846	0,181	0,031	0,069	0,034	0,178	0,035	0,054	0,034
	34	8855	8331	10102	3,181	0,671	9,154	9,714	0,171	0,034	0,070	0,042	0,180	0,033	0,058	0,037
	35	8895	8348	10117	3,372	0,752	9,226	9,851	0,160	0,032	0,052	0,042	0,186	0,035	0,058	0,039
	36	8918	8343	10081	3,482	0,728	9,053	9,727	0,131	0,032	0,058	0,046	0,203	0,035	0,072	0,041
	37	8897	8338	10101	3,382	0,704	9,149	9,779	0,118	0,032	0,051	0,045	0,209	0,033	0,073	0,041
	38	8921	8342	10104	3,497	0,723	9,163	9,834	0,117	0,032	0,050	0,046	0,219	0,033	0,073	0,042
	39	8908	8336	10093	3,434	0,695	9,111	9,761	0,107	0,032	0,047	0,047	0,222	0,032	0,076	0,042
	40	8926	8347	10078	3,521	0,747	9,039	9,729	0,111	0,034	0,058	0,049	0,222	0,031	0,084	0,043
5	41	8919	8340	10075	3,487	0,714	9,024	9,701	0,110	0,033	0,068	0,055	0,221	0,031	0,092	0,046
	42	8926	8334	10084	3,521	0,685	9,068	9,751	0,103	0,032	0,063	0,053	0,225	0,028	0,094	0,046
	43	8936	8336	10082	3,569	0,695	9,058	9,760	0,106	0,025	0,063	0,047	0,198	0,028	0,093	0,045
	44	8944	8334	10077	3,607	0,685	9,034	9,752	0,071	0,023	0,064	0,044	0,194	0,029	0,093	0,045
	45	8937	8328	10046	3,573	0,656	8,886	9,600	0,064	0,025	0,074	0,058	0,181	0,029	0,099	0,056
	46	8957	8341	10061	3,669	0,719	8,957	9,706	0,079	0,024	0,080	0,058	0,157	0,028	0,097	0,057
	47	8913	8347	10099	3,458	0,747	9,139	9,800	0,068	0,027	0,078	0,060	0,142	0,030	0,090	0,057
	48	8907	8339	10100	3,430	0,709	9,144	9,792	0,074	0,027	0,076	0,055	0,130	0,030	0,088	0,057
	49	8887	8328	10108	3,334	0,656	9,183	9,791	0,091	0,031	0,084	0,057	0,121	0,032	0,085	0,057
	50	8877	8338	10116	3,286	0,704	9,221	9,814	0,114	0,027	0,098	0,061	0,121	0,032	0,088	0,058

6	51	8884	8337	10103	3,319	0,699	9,159	9,767	0,126	0,026	0,100	0,059	0,122	0,031	0,088	0,058
	52	8902	8334	10104	3,406	0,685	9,163	9,800	0,126	0,026	0,102	0,061	0,116	0,029	0,086	0,057
	53	8824	8325	10117	3,032	0,642	9,226	9,732	0,175	0,031	0,108	0,061	0,146	0,030	0,089	0,055
	54	8863	8331	10121	3,219	0,671	9,245	9,812	0,171	0,031	0,112	0,063	0,143	0,030	0,093	0,055
	55	8853	8333	10127	3,171	0,680	9,274	9,824	0,166	0,029	0,083	0,036	0,153	0,028	0,097	0,053
	56	8824	8346	10130	3,032	0,742	9,288	9,798	0,146	0,032	0,051	0,025	0,174	0,029	0,102	0,053
	57	8856	8347	10120	3,185	0,747	9,240	9,802	0,132	0,032	0,047	0,025	0,180	0,031	0,105	0,053
	58	8826	8342	10121	3,042	0,723	9,245	9,759	0,128	0,033	0,042	0,027	0,193	0,031	0,108	0,051
	59	8833	8340	10123	3,075	0,714	9,254	9,778	0,125	0,031	0,040	0,027	0,202	0,031	0,111	0,051
	60	8827	8340	10128	3,046	0,714	9,278	9,792	0,125	0,031	0,042	0,026	0,208	0,029	0,112	0,051
7	61	8821	8341	10121	3,018	0,719	9,245	9,751	0,117	0,032	0,033	0,028	0,215	0,029	0,110	0,049
	62	8819	8339	10128	3,008	0,709	9,278	9,779	0,074	0,031	0,020	0,027	0,217	0,029	0,110	0,049
	63	8828	8338	10122	3,051	0,704	9,250	9,765	0,073	0,023	0,017	0,022	0,211	0,029	0,107	0,049
	64	8823	8347	10146	3,027	0,747	9,365	9,870	0,059	0,020	0,035	0,033	0,200	0,031	0,108	0,053
	65	8787	8324	10122	2,855	0,637	9,250	9,701	0,076	0,030	0,036	0,041	0,197	0,032	0,081	0,039
	66	8830	8341	10142	3,061	0,719	9,345	9,860	0,077	0,029	0,042	0,047	0,164	0,032	0,059	0,038
	67	8803	8335	10136	2,932	0,690	9,317	9,791	0,064	0,027	0,042	0,047	0,155	0,031	0,056	0,038
	68	8801	8340	10124	2,922	0,714	9,259	9,735	0,069	0,027	0,041	0,049	0,145	0,031	0,051	0,040
	69	8822	8332	10127	3,023	0,675	9,274	9,777	0,065	0,028	0,040	0,049	0,135	0,030	0,048	0,040
	70	8807	8337	10132	2,951	0,699	9,297	9,779	0,063	0,028	0,040	0,049	0,130	0,030	0,048	0,039
8	71	8809	8338	10131	2,960	0,704	9,293	9,778	0,063	0,027	0,037	0,048	0,118	0,030	0,042	0,039
	72	8813	8329	10126	2,979	0,661	9,269	9,758	0,062	0,030	0,038	0,049	0,087	0,031	0,035	0,039
	73	8799	8337	10131	2,912	0,699	9,293	9,763	0,059	0,029	0,035	0,049	0,090	0,028	0,033	0,038
	74	8806	8335	10135	2,946	0,690	9,312	9,791	0,055	0,024	0,028	0,039	0,080	0,027	0,033	0,037
	75	8786	8344	10147	2,850	0,733	9,369	9,821	0,056	0,020	0,033	0,033	0,078	0,027	0,038	0,037
	76	8819	8343	10123	3,008	0,728	9,254	9,758	0,047	0,021	0,032	0,022	0,078	0,026	0,039	0,037
	77	8805	8347	10146	2,941	0,747	9,365	9,844	0,047	0,025	0,038	0,030	0,064	0,026	0,041	0,040
	78	8794	8333	10119	2,888	0,680	9,235	9,700	0,050	0,026	0,041	0,037	0,066	0,026	0,042	0,043
	79	8815	8336	10134	2,989	0,695	9,307	9,800	0,045	0,025	0,041	0,037	0,061	0,026	0,041	0,044
	80	8806	8337	10140	2,946	0,699	9,336	9,814	0,045	0,025	0,042	0,039	0,059	0,026	0,042	0,044
9	81	8804	8332	10134	2,936	0,675	9,307	9,783	0,045	0,026	0,042	0,039	0,058	0,027	0,040	0,044
	82	8822	8340	10134	3,023	0,714	9,307	9,812	0,050	0,022	0,040	0,038	0,059	0,027	0,040	0,044
	83	8833	8346	10127	3,075	0,742	9,274	9,798	0,062	0,025	0,041	0,038	0,061	0,028	0,039	0,044
	84	8850	8340	10118	3,157	0,714	9,230	9,781	0,085	0,024	0,047	0,038	0,073	0,027	0,039	0,039
	85	8858	8343	10117	3,195	0,728	9,226	9,790	0,095	0,023	0,045	0,036	0,084	0,023	0,041	0,035
	86	8857	8340	10114	3,190	0,714	9,211	9,774	0,108	0,023	0,050	0,035	0,094	0,023	0,042	0,030
	87	8871	8327	10105	3,257	0,651	9,168	9,751	0,121	0,026	0,051	0,032	0,109	0,025	0,049	0,031
	88	8877	8344	10113	3,286	0,733	9,206	9,803	0,122	0,026	0,053	0,018	0,123	0,026	0,051	0,030
	89	8872	8339	10102	3,262	0,709	9,154	9,743	0,123	0,026	0,058	0,023	0,133	0,025	0,058	0,031
	90	8908	8346	10095	3,434	0,742	9,120	9,774	0,136	0,028	0,060	0,020	0,157	0,026	0,066	0,031
10	91	8902	8343	10099	3,406	0,728	9,139	9,780	0,124	0,025	0,056	0,020	0,172	0,027	0,071	0,031
	92	8913	8346	10087	3,458	0,742	9,082	9,746	0,120	0,026	0,055	0,020	0,188	0,025	0,080	0,031
	93	8914	8342	10097	3,463	0,723	9,130	9,791	0,113	0,025	0,048	0,019	0,198	0,025	0,083	0,031
	94	8922	8331	10087	3,502	0,671	9,082	9,757	0,113	0,029	0,049	0,020	0,208	0,026	0,088	0,032
	95	8932	8332	10080	3,549	0,675	9,048	9,743	0,116	0,031	0,051	0,020	0,211	0,027	0,089	0,031
	96	8946	8345	10068	3,616	0,738	8,991	9,719	0,116	0,032	0,060	0,024	0,225	0,028	0,100	0,034
	97	8926	8341	10061	3,521	0,719	8,957	9,651	0,105	0,025	0,072	0,041	0,223	0,026	0,105	0,040
	98	8947	8339	10074	3,621	0,709	9,020	9,745	0,101	0,024	0,063	0,037	0,220	0,026	0,109	0,037
	99	8935	8336	10076	3,564	0,695	9,029	9,732	0,070	0,025	0,058	0,037	0,215	0,026	0,108	0,037
	100	8944	8324	10045	3,607	0,637	8,881	9,606	0,070	0,032	0,075	0,054	0,205	0,030	0,114	0,049
11	101	8929	8322	10058	3,535	0,627	8,943	9,637	0,056	0,038	0,071	0,057	0,185	0,034	0,113	0,055
	102	8901	8333	10104	3,401	0,680	9,163	9,798	0,067	0,034	0,082	0,062	0,165	0,035	0,105	0,054
	103	8893	8335	10120	3,363	0,690	9,240	9,857	0,083	0,032	0,101	0,072	0,147	0,034	0,103	0,058
	104	8891	8336	10103	3,353	0,695	9,159	9,778	0,098	0,032	0,107	0,073	0,135	0,034	0,099	0,058
	105	8886	8339	10122	3,329	0,709	9,250	9,856	0,111	0,033	0,123	0,083	0,126	0,033	0,101	0,062
	106	8843	8336	10100	3,123	0,695	9,144	9,688	0,148	0,029	0,123	0,084	0,133	0,033	0,098	0,063
	107	8857	8331	10121	3,190	0,671	9,245	9,803	0,163	0,027	0,125	0,081	0,139	0,032	0,102	0,064
	108	8848	8338	10119	3,147	0,704	9,235	9,782	0,163	0,026	0,126	0,082	0,149	0,031	0,104	0,064
	109	8836	8330	10123	3,090	0,666	9,254	9,779	0,166	0,026	0,127	0,082	0,162	0,031	0,109	0,064
	110	8853	8326	10114	3,171	0,647	9,211	9,763	0,138	0,025	0,090	0,064	0,170	0,031	0,111	0,064
12	111	8836	8330	10122	3,090	0,666	9,250	9,775	0,116	0,019	0,041	0,046	0,183	0,031	0,115	0,064
	112	8838	8341	10124	3,099	0,719	9,259	9,790	0,105	0,022	0,039	0,045	0,193	0,029	0,119	0,064
	113	8828	8344	10120	3,051	0,733	9,240	9,758	0,097	0,026	0,039	0,040	0,203	0,029	0,122	0,064
	114	8829	8339	10120	3,056	0,709	9,240	9,758	0,078	0,026	0,032	0,040	0,209	0,030	0,123	0,064
	115	8828	8345	10119	3,051	0,738	9,235	9,754	0,047	0,030	0,032	0,030	0,210	0,031	0,123	0,064
	116	8832	8350	10146	3,070	0,762	9,365	9,884	0,048	0,036	0,039	0,036	0,203	0,033	0,126	0,069
	117	8785	8337	10120	2,845	0,699	9,240	9,693	0,083	0,034	0,039	0,045	0,214	0,033	0,118	0,067
	118	8826	8337	10140	3,042	0,699	9,336	9,844	0,079	0,034	0,046	0,049	0,199	0,033	0,116	0,069
	119	8794	8334	10135	2,888	0,685	9,312	9,774	0,092	0,033	0,048	0,050	0,193	0,033	0,112	0,068
	120	8793	8336	10131	2,884	0,695	9,293	9,755	0,091	0,027	0,044	0,050	0,176	0,030	0,084	0,058
13	121	8809	8331	10132	2,960	0,671	9,297	9,780	0,087	0,026	0,044	0,050	0,154	0,027	0,054	0,048
	122	8791	8337	10128	2,874	0,699	9,278	9,738	0,086	0,026	0,043	0,051	0,147	0,026	0,050	0,049
	123	8786	8347	10142	2,850	0,747	9,345	9,799	0,089	0,028	0,044	0,051	0,141	0,029	0,054	0,0

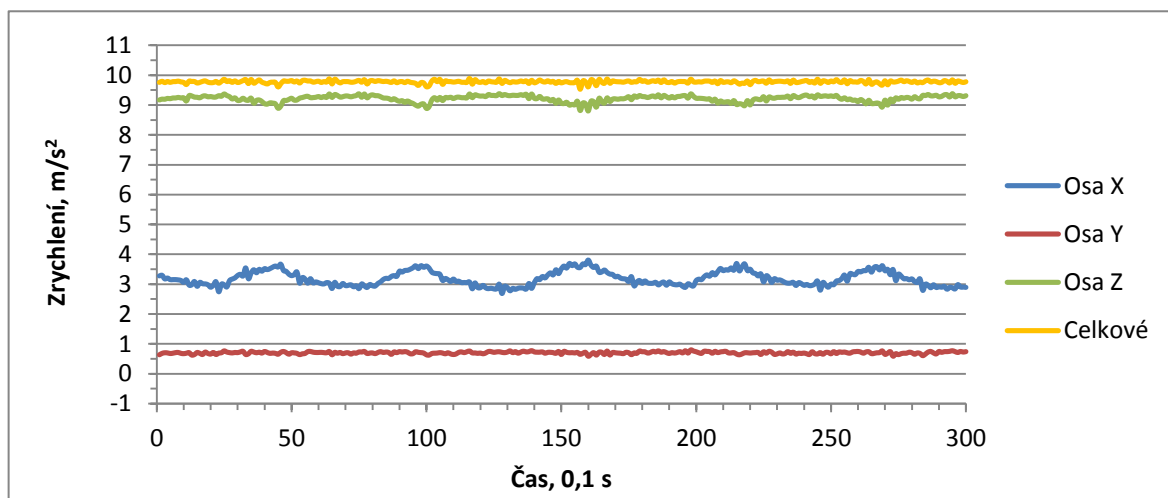
14	131	8771	8351	10134	2,778	0,766	9,307	9,743	0,078	0,019	0,025	0,042	0,108	0,024	0,041	0,046
	132	8788	8339	10137	2,860	0,709	9,321	9,776	0,078	0,017	0,021	0,040	0,102	0,025	0,040	0,046
	133	8781	8346	10136	2,826	0,742	9,317	9,764	0,079	0,017	0,020	0,039	0,098	0,025	0,037	0,046
	134	8789	8335	10136	2,864	0,690	9,317	9,771	0,079	0,020	0,020	0,039	0,092	0,026	0,034	0,046
	135	8791	8343	10141	2,874	0,728	9,341	9,800	0,079	0,020	0,020	0,040	0,084	0,025	0,029	0,045
	136	8789	8349	10136	2,864	0,757	9,317	9,776	0,079	0,022	0,020	0,039	0,072	0,025	0,027	0,039
	137	8783	8344	10144	2,836	0,733	9,355	9,803	0,063	0,022	0,015	0,028	0,072	0,025	0,022	0,034
	138	8822	8346	10113	3,023	0,742	9,206	9,718	0,062	0,022	0,039	0,028	0,070	0,025	0,033	0,034
	139	8788	8353	10146	2,860	0,776	9,365	9,822	0,059	0,025	0,041	0,028	0,070	0,026	0,035	0,035
	140	8828	8344	10116	3,051	0,733	9,221	9,740	0,081	0,024	0,050	0,030	0,081	0,025	0,040	0,036
15	141	8856	8342	10114	3,185	0,723	9,211	9,773	0,114	0,023	0,057	0,029	0,104	0,021	0,046	0,036
	142	8849	8342	10129	3,152	0,723	9,283	9,830	0,130	0,022	0,057	0,033	0,118	0,020	0,046	0,036
	143	8871	8344	10111	3,257	0,733	9,197	9,784	0,150	0,021	0,063	0,033	0,140	0,019	0,051	0,036
	144	8861	8335	10111	3,209	0,690	9,197	9,765	0,155	0,021	0,066	0,033	0,153	0,021	0,056	0,036
	145	8882	8341	10112	3,310	0,719	9,202	9,805	0,166	0,022	0,065	0,033	0,170	0,021	0,059	0,037
	146	8896	8341	10097	3,377	0,719	9,130	9,761	0,172	0,021	0,071	0,034	0,190	0,021	0,069	0,037
	147	8882	8339	10108	3,310	0,709	9,183	9,787	0,150	0,021	0,060	0,033	0,202	0,022	0,069	0,031
	148	8918	8334	10080	3,482	0,685	9,048	9,720	0,166	0,024	0,079	0,033	0,213	0,024	0,083	0,030
	149	8891	8347	10104	3,353	0,747	9,163	9,786	0,118	0,018	0,059	0,030	0,222	0,024	0,083	0,029
	150	8924	8326	10082	3,511	0,647	9,058	9,736	0,114	0,027	0,068	0,030	0,237	0,030	0,092	0,030
16	151	8944	8348	10079	3,607	0,752	9,044	9,765	0,134	0,030	0,075	0,030	0,250	0,029	0,099	0,030
	152	8930	8341	10088	3,540	0,719	9,087	9,778	0,125	0,030	0,063	0,024	0,255	0,028	0,101	0,030
	153	8962	8338	10068	3,693	0,704	8,991	9,745	0,144	0,029	0,071	0,025	0,266	0,028	0,109	0,030
	154	8947	8339	10073	3,621	0,709	9,015	9,741	0,131	0,028	0,070	0,026	0,267	0,028	0,112	0,031
	155	8959	8337	10070	3,679	0,699	9,000	9,748	0,129	0,028	0,064	0,021	0,267	0,028	0,112	0,031
	156	8936	8340	10095	3,569	0,714	9,120	9,820	0,121	0,028	0,063	0,029	0,254	0,027	0,107	0,033
	157	8934	8327	10030	3,559	0,651	8,809	9,523	0,095	0,033	0,090	0,076	0,231	0,030	0,121	0,062
	158	8959	8335	10082	3,679	0,690	9,058	9,801	0,097	0,033	0,091	0,078	0,226	0,030	0,120	0,062
	159	8954	8341	10076	3,655	0,719	9,029	9,767	0,061	0,030	0,080	0,077	0,195	0,026	0,107	0,061
	160	8986	8314	10027	3,808	0,589	8,795	9,602	0,076	0,043	0,103	0,088	0,190	0,037	0,123	0,070
17	161	8950	8327	10095	3,636	0,651	9,120	9,840	0,075	0,040	0,109	0,094	0,180	0,038	0,120	0,072
	162	8934	8339	10091	3,559	0,709	9,101	9,798	0,073	0,039	0,111	0,095	0,162	0,037	0,110	0,071
	163	8943	8322	10054	3,602	0,627	8,924	9,644	0,072	0,042	0,113	0,099	0,151	0,039	0,110	0,074
	164	8901	8342	10116	3,401	0,723	9,221	9,855	0,101	0,043	0,132	0,106	0,135	0,040	0,112	0,078
	165	8903	8341	10094	3,411	0,719	9,115	9,759	0,115	0,044	0,135	0,106	0,127	0,040	0,108	0,077
	166	8916	8326	10082	3,473	0,647	9,058	9,722	0,120	0,044	0,132	0,103	0,122	0,041	0,106	0,077
	167	8899	8350	10119	3,391	0,762	9,235	9,868	0,133	0,050	0,124	0,083	0,115	0,044	0,110	0,081
	168	8888	8322	10093	3,339	0,627	9,111	9,723	0,141	0,053	0,125	0,083	0,124	0,046	0,111	0,081
	169	8885	8340	10110	3,324	0,714	9,192	9,801	0,146	0,053	0,129	0,084	0,126	0,044	0,112	0,082
	170	8869	8338	10112	3,248	0,704	9,202	9,783	0,120	0,044	0,088	0,066	0,143	0,043	0,117	0,082
18	171	8872	8336	10109	3,262	0,695	9,187	9,774	0,111	0,042	0,090	0,062	0,154	0,041	0,120	0,082
	172	8859	8335	10113	3,200	0,690	9,206	9,771	0,112	0,042	0,091	0,062	0,169	0,041	0,124	0,082
	173	8855	8332	10112	3,181	0,675	9,202	9,759	0,093	0,037	0,055	0,046	0,177	0,040	0,125	0,082
	174	8852	8341	10118	3,166	0,719	9,230	9,785	0,099	0,036	0,056	0,039	0,187	0,041	0,128	0,082
	175	8836	8338	10127	3,090	0,704	9,274	9,800	0,110	0,036	0,059	0,039	0,196	0,041	0,131	0,082
	176	8870	8325	10106	3,252	0,642	9,173	9,754	0,086	0,036	0,041	0,036	0,196	0,041	0,132	0,081
	177	8805	8337	10132	2,941	0,699	9,297	9,777	0,111	0,029	0,049	0,022	0,218	0,041	0,118	0,061
	178	8832	8334	10123	3,070	0,685	9,254	9,774	0,107	0,021	0,039	0,014	0,217	0,041	0,119	0,061
	179	8843	8350	10135	3,123	0,762	9,312	9,851	0,095	0,029	0,046	0,026	0,211	0,044	0,121	0,063
	180	8823	8345	10128	3,027	0,738	9,278	9,788	0,096	0,031	0,046	0,026	0,188	0,039	0,090	0,050
19	181	8840	8345	10127	3,109	0,738	9,274	9,808	0,086	0,033	0,043	0,027	0,174	0,038	0,091	0,049
	182	8826	8336	10121	3,042	0,695	9,245	9,757	0,083	0,033	0,041	0,028	0,165	0,038	0,089	0,049
	183	8823	8340	10127	3,027	0,714	9,274	9,781	0,081	0,032	0,037	0,027	0,148	0,035	0,064	0,038
	184	8824	8348	10132	3,032	0,752	9,297	9,808	0,078	0,034	0,037	0,027	0,145	0,036	0,067	0,035
	185	8830	8344	10125	3,061	0,733	9,264	9,784	0,078	0,034	0,037	0,027	0,137	0,037	0,063	0,034
	186	8812	8351	10140	2,975	0,766	9,336	9,828	0,052	0,027	0,026	0,027	0,124	0,037	0,053	0,032
	187	8825	8342	10119	3,037	0,723	9,235	9,749	0,041	0,026	0,029	0,030	0,113	0,035	0,053	0,028
	188	8832	8346	10136	3,070	0,742	9,317	9,838	0,041	0,021	0,030	0,032	0,102	0,030	0,046	0,027
	189	8810	8339	10127	2,965	0,709	9,274	9,762	0,040	0,020	0,029	0,028	0,094	0,030	0,044	0,027
	190	8833	8333	10117	3,075	0,680	9,226	9,748	0,042	0,025	0,033	0,031	0,087	0,031	0,043	0,029
20	191	8820	8339	10128	3,013	0,709	9,278	9,781	0,035	0,025	0,033	0,030	0,078	0,031	0,040	0,029
	192	8814	8336	10119	2,984	0,695	9,235	9,730	0,037	0,025	0,034	0,034	0,075	0,031	0,039	0,031
	193	8813	8340	10128	2,979	0,714	9,278	9,771	0,040	0,025	0,034	0,034	0,072	0,029	0,036	0,031
	194	8817	8346	10129	2,999	0,742	9,283	9,784	0,040	0,024	0,033	0,032	0,068	0,030	0,035	0,031

22	211	8918	8348	10090	3,482	0,752	9,096	9,769	0,111	0,025	0,055	0,030	0,203	0,030	0,080	0,032
	212	8916	8337	10092	3,473	0,699	9,106	9,771	0,093	0,023	0,051	0,030	0,208	0,030	0,083	0,030
	213	8931	8337	10080	3,545	0,699	9,048	9,743	0,091	0,023	0,053	0,030	0,214	0,031	0,088	0,031
	214	8915	8339	10100	3,468	0,709	9,144	9,805	0,085	0,023	0,048	0,031	0,213	0,031	0,086	0,032
	215	8962	8329	10072	3,693	0,661	9,010	9,760	0,097	0,028	0,049	0,030	0,220	0,034	0,089	0,032
	216	8910	8324	10078	3,444	0,637	9,039	9,694	0,093	0,036	0,052	0,038	0,202	0,038	0,088	0,037
	217	8939	8330	10074	3,583	0,666	9,020	9,728	0,077	0,035	0,044	0,037	0,197	0,039	0,092	0,037
	218	8959	8338	10064	3,679	0,704	8,972	9,722	0,086	0,035	0,053	0,035	0,189	0,034	0,084	0,032
	219	8912	8338	10100	3,454	0,704	9,144	9,800	0,090	0,033	0,055	0,033	0,159	0,033	0,076	0,033
	220	8922	8336	10069	3,502	0,695	8,996	9,678	0,087	0,030	0,058	0,040	0,146	0,032	0,077	0,038
23	221	8897	8338	10102	3,382	0,704	9,154	9,784	0,097	0,023	0,064	0,041	0,133	0,032	0,074	0,038
	222	8891	8339	10112	3,353	0,709	9,202	9,819	0,109	0,024	0,076	0,046	0,118	0,032	0,073	0,040
	223	8875	8340	10108	3,276	0,714	9,183	9,776	0,129	0,025	0,082	0,046	0,116	0,030	0,071	0,040
	224	8889	8326	10107	3,343	0,647	9,178	9,789	0,135	0,027	0,085	0,045	0,114	0,032	0,071	0,039
	225	8833	8345	10127	3,075	0,738	9,274	9,798	0,159	0,030	0,097	0,047	0,136	0,031	0,077	0,040
	226	8876	8335	10097	3,281	0,690	9,130	9,726	0,163	0,024	0,093	0,043	0,140	0,031	0,077	0,040
	227	8862	8348	10125	3,214	0,752	9,264	9,834	0,157	0,027	0,094	0,046	0,145	0,031	0,082	0,043
	228	8829	8342	10119	3,056	0,723	9,235	9,755	0,139	0,027	0,076	0,044	0,167	0,032	0,086	0,041
	229	8856	8327	10116	3,185	0,651	9,221	9,777	0,131	0,032	0,076	0,043	0,172	0,033	0,088	0,039
	230	8845	8330	10122	3,133	0,666	9,250	9,788	0,110	0,034	0,046	0,029	0,181	0,032	0,092	0,040
24	231	8847	8337	10122	3,142	0,699	9,250	9,794	0,100	0,034	0,043	0,029	0,186	0,029	0,095	0,040
	232	8839	8330	10123	3,104	0,666	9,254	9,784	0,091	0,035	0,044	0,027	0,193	0,030	0,098	0,040
	233	8829	8333	10124	3,056	0,680	9,259	9,774	0,092	0,035	0,043	0,027	0,197	0,030	0,098	0,040
	234	8824	8346	10131	3,032	0,742	9,293	9,803	0,076	0,034	0,042	0,028	0,204	0,032	0,102	0,040
	235	8825	8334	10113	3,037	0,685	9,206	9,719	0,079	0,032	0,042	0,033	0,190	0,031	0,096	0,041
	236	8830	8342	10135	3,061	0,723	9,312	9,829	0,061	0,033	0,030	0,032	0,190	0,029	0,095	0,040
	237	8808	8329	10126	2,955	0,661	9,269	9,751	0,063	0,029	0,030	0,029	0,184	0,029	0,088	0,039
	238	8828	8335	10120	3,051	0,690	9,240	9,755	0,063	0,027	0,029	0,029	0,153	0,029	0,070	0,037
	239	8821	8333	10128	3,018	0,680	9,278	9,780	0,053	0,025	0,028	0,029	0,144	0,029	0,069	0,037
	240	8809	8336	10136	2,960	0,695	9,317	9,800	0,054	0,024	0,032	0,030	0,128	0,029	0,049	0,029
25	241	8815	8331	10138	2,989	0,671	9,326	9,816	0,044	0,024	0,036	0,031	0,119	0,030	0,049	0,030
	242	8807	8326	10127	2,951	0,647	9,274	9,753	0,041	0,027	0,035	0,033	0,111	0,031	0,048	0,030
	243	8809	8345	10132	2,960	0,738	9,297	9,785	0,041	0,030	0,035	0,033	0,106	0,033	0,046	0,030
	244	8819	8332	10118	3,008	0,675	9,230	9,732	0,040	0,026	0,038	0,034	0,088	0,031	0,043	0,032
	245	8839	8330	10140	3,104	0,666	9,336	9,861	0,050	0,027	0,034	0,038	0,089	0,030	0,046	0,036
	246	8775	8339	10129	2,797	0,709	9,283	9,721	0,076	0,025	0,033	0,040	0,092	0,030	0,035	0,037
	247	8829	8328	10131	3,056	0,656	9,293	9,804	0,079	0,025	0,033	0,040	0,084	0,028	0,035	0,035
	248	8811	8340	10133	2,970	0,714	9,302	9,791	0,076	0,027	0,029	0,039	0,084	0,027	0,035	0,035
	249	8796	8340	10129	2,898	0,714	9,283	9,751	0,079	0,028	0,028	0,040	0,081	0,027	0,033	0,035
	250	8818	8331	10133	3,003	0,671	9,302	9,798	0,080	0,029	0,028	0,040	0,076	0,026	0,032	0,035
26	251	8813	8346	10128	2,979	0,742	9,278	9,773	0,080	0,033	0,025	0,039	0,070	0,029	0,032	0,035
	252	8839	8333	10136	3,104	0,680	9,317	9,844	0,088	0,029	0,026	0,042	0,070	0,028	0,032	0,038
	253	8842	8344	10118	3,118	0,733	9,230	9,770	0,096	0,029	0,032	0,043	0,074	0,030	0,034	0,038
	254	8857	8341	10109	3,190	0,719	9,187	9,752	0,111	0,028	0,041	0,040	0,084	0,028	0,039	0,038
	255	8881	8343	10119	3,305	0,728	9,235	9,836	0,139	0,027	0,038	0,036	0,106	0,029	0,037	0,037
	256	8838	8338	10106	3,099	0,704	9,173	9,708	0,112	0,027	0,048	0,039	0,107	0,028	0,043	0,040
	257	8890	8335	10111	3,348	0,690	9,197	9,812	0,139	0,022	0,050	0,039	0,126	0,027	0,046	0,040
	258	8887	8344	10102	3,334	0,733	9,154	9,770	0,147	0,023	0,054	0,039	0,141	0,028	0,052	0,039
	259	8884	8346	10103	3,319	0,742	9,159	9,770	0,132	0,025	0,056	0,038	0,152	0,030	0,057	0,039
	260	8906	8347	10093	3,425	0,747	9,111	9,762	0,136	0,022	0,059	0,039	0,167	0,031	0,064	0,039
27	261	8903	8343	10107	3,411	0,728	9,178	9,818	0,120	0,021	0,054	0,040	0,178	0,031	0,063	0,039
	262	8912	8335	10096	3,454	0,690	9,125	9,781	0,119	0,019	0,038	0,035	0,188	0,028	0,067	0,039
	263	8913	8344	10077	3,458	0,733	9,034	9,701	0,110	0,019	0,053	0,042	0,195	0,027	0,078	0,043
	264	8935	8345	10102	3,564	0,738	9,154	9,851	0,118	0,020	0,051	0,047	0,209	0,027	0,080	0,044
	265	8901	8332	10080	3,401	0,675	9,048	9,690	0,116	0,024	0,052	0,051	0,212	0,026	0,083	0,045
	266	8935	8334	10079	3,564	0,685	9,044	9,745	0,082	0,026	0,056	0,047	0,203	0,027	0,087	0,044
	267	8939	8338	10083	3,583	0,704	9,063	9,771	0,089	0,025	0,052	0,045	0,210	0,024	0,088	0,043
	268	8917	8339	10077	3,478	0,709	9,034	9,706	0,080	0,025	0,054	0,049	0,202	0,024	0,089	0,046
	269	8947	8351	10054	3,621	0,766	8,924	9,661	0,076	0,028	0,070	0,057	0,191	0,027	0,099	0,051
	270	8911	8327	10103	3,449	0,651	9,159	9,808	0,074	0,032	0,074	0,059	0,176	0,029	0,092	0,052
28	271	8921	8335	10068	3,497	0,690	8,991	9,672	0,068	0,032	0,069	0,060	0,155	0,028	0,092	0,056
	272	8883	8346	10110	3,315	0,742	9,192	9,800	0,088	0,033	0,078	0,061	0,142	0,028	0,083	0,053
	273	8920	8314	10091	3,492	0,589	9,101	9,766	0,088	0,048	0,078	0,060	0,128	0,039	0,079	0,053
	274	8842	8332	10119	3,118	0,675	9,235	9,771	0,140	0,046	0,090	0,050	0,135	0,039	0,082	0,053

30	291	8796	8341	10129	2,898	0,719	9,283	9,751	0,102	0,041	0,043	0,029	0,176	0,042	0,058	0,027
	292	8802	8346	10140	2,927	0,742	9,336	9,812	0,096	0,043	0,038	0,028	0,172	0,042	0,059	0,027
	293	8782	8346	10141	2,831	0,742	9,341	9,788	0,061	0,045	0,023	0,028	0,150	0,037	0,050	0,027
	294	8795	8348	10125	2,893	0,752	9,264	9,734	0,048	0,032	0,028	0,030	0,153	0,039	0,049	0,029
	295	8792	8352	10148	2,879	0,771	9,374	9,836	0,041	0,029	0,034	0,033	0,139	0,040	0,050	0,031
	296	8784	8346	10126	2,840	0,742	9,269	9,723	0,040	0,029	0,035	0,034	0,129	0,040	0,050	0,032
	297	8814	8340	10134	2,984	0,714	9,307	9,800	0,048	0,029	0,035	0,035	0,121	0,039	0,048	0,032
	298	8797	8347	10134	2,903	0,747	9,307	9,778	0,041	0,028	0,035	0,034	0,111	0,040	0,047	0,031
	299	8797	8343	10128	2,903	0,728	9,278	9,749	0,041	0,016	0,035	0,035	0,103	0,040	0,046	0,032
	300	8795	8346	10134	2,893	0,742	9,307	9,775	0,041	0,016	0,033	0,034	0,090	0,041	0,040	0,031

Meření č. 10 - leh na zádech

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	3,182	0,705	9,209	9,772
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,687	0,589	8,795	9,523
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	3,808	0,800	9,374	9,884
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,240	0,034	0,106	0,046
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,035	0,012	0,015	0,014
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,181	0,053	0,135	0,106
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,053	0,019	0,022	0,027
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,267	0,046	0,132	0,082



Poloha nebo typ pohybu:

leh na pravém boku

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8373	6259	8800	0,872	-9,254	2,917	9,742	0,111	0,097	0,272	0,046	0,233	0,107	0,281	0,041
	2	8367	6271	8796	0,843	-9,197	2,898	9,679	0,092	0,094	0,245	0,046	0,244	0,103	0,255	0,041
	3	8345	6279	8865	0,738	-9,159	3,228	9,739	0,075	0,095	0,196	0,040	0,255	0,099	0,212	0,038
	4	8338	6271	8875	0,704	-9,197	3,276	9,788	0,071	0,095	0,193	0,040	0,262	0,100	0,201	0,038
	5	8330	6272	8847	0,666	-9,192	3,142	9,737	0,066	0,090	0,181	0,039	0,263	0,097	0,192	0,037
	6	8318	6271	8902	0,608	-9,197	3,406	9,826	0,063	0,080	0,119	0,039	0,256	0,094	0,166	0,038
	7	8296	6274	8915	0,503	-9,183	3,468	9,828	0,065	0,061	0,092	0,032	0,250	0,092	0,166	0,036
	8	8334	6308	8949	0,685	-9,020	3,631	9,747	0,067	0,021	0,080	0,026	0,249	0,088	0,163	0,036
	9	8328	6311	8946	0,656	-9,005	3,616	9,726	0,173	0,072	0,120	0,037	0,262	0,112	0,178	0,053
	10	8304	6321	8963	0,541	-8,957	3,698	9,706	0,111	0,097	0,272	0,046	0,252	0,129	0,178	0,076
2	11	8333	6309	8944	0,680	-9,015	3,607	9,733	0,092	0,094	0,245	0,046	0,254	0,127	0,183	0,076
	12	8304	6313	8967	0,541	-8,996	3,717	9,748	0,075	0,095	0,196	0,040	0,240	0,134	0,209	0,076
	13	8303	6310	8976	0,536	-9,010	3,760	9,778	0,071	0,095	0,193	0,040	0,234	0,141	0,253	0,076
	14	8307	6317	8970	0,556	-8,977	3,731	9,737	0,066	0,090	0,181	0,039	0,227	0,178	0,313	0,087
	15	8307	6317	8982	0,556	-8,977	3,789	9,759	0,063	0,080	0,119	0,039	0,215	0,188	0,342	0,088
	16	8299	6320	8975	0,517	-8,962	3,755	9,731	0,065	0,061	0,092	0,032	0,206	0,189	0,350	0,088
	17	8294	6314	9000	0,493	-8,991	3,875	9,803	0,067	0,021	0,080	0,026	0,210	0,185	0,348	0,089
	18	8195	6266	8904	0,019	-9,221	3,415	9,833	0,173	0,072	0,120	0,037	0,237	0,180	0,333	0,091
	19	8182	6279	8887	-0,043	-9,159	3,334	9,747	0,231	0,085	0,161	0,036	0,255	0,180	0,343	0,091
	20	8230	6263	8874	0,187	-9,235	3,272	9,799	0,240	0,101	0,200	0,033	0,233	0,107	0,281	0,041
3	21	8200	6312	8970	0,043	-9,000	3,731	9,743	0,243	0,102	0,202	0,032	0,244	0,103	0,255	0,041
	22	8188	6296	8917	-0,014	-9,077	3,478	9,720	0,254	0,100	0,205	0,035	0,255	0,099	0,212	0,038
	23	8200	6276	8906	0,043	-9,173	3,425	9,792	0,248	0,104	0,206	0,036	0,262	0,100	0,201	0,038
	24	8213	6284	8912	0,105	-9,135	3,454	9,766	0,225	0,099	0,203	0,034	0,263	0,097	0,192	0,037
	25	8255	6308	8947	0,307	-9,020	3,621	9,724	0,196	0,095	0,189	0,037	0,256	0,094	0,166	0,038
	26	8252	6323	8980	0,292	-8,948	3,779	9,718	0,164	0,097	0,192	0,038	0,250	0,092	0,166	0,036
	27	8275	6317	8940	0,402	-8,977	3,588	9,675	0,146	0,099	0,158	0,044	0,249	0,088	0,163	0,036
	28	8155	6236	8877	-0,172	-9,365	3,286	9,926	0,170	0,124	0,170	0,065	0,262	0,112	0,178	0,053
	29	8285	6360	8950	0,450	-8,771	3,636	9,505	0,188	0,158	0,165	0,101	0,252	0,129	0,178	0,076
	30	8313	6291	8892	0,584	-9,101	3,358	9,718	0,227	0,149	0,153	0,099	0,254	0,127	0,183	0,076
4	31	8226	6260	8843	0,168	-9,250	3,123	9,764	0,221	0,158	0,181	0,099	0,240	0,134	0,209	0,076
	32	8224	6253	8790	0,158	-9,283	2,869	9,718	0,209	0,169	0,257	0,099	0,234	0,141	0,253	0,076
	33	8209	6189	8737	0,086	-9,590	2,615	9,940	0,205	0,224	0,351	0,117	0,227	0,178	0,313	0,087
	34	8240	6223	8765	0,235	-9,427	2,749	9,822	0,200	0,239	0,388	0,119	0,215	0,188	0,342	0,088
	35	8276	6241	8787	0,407	-9,341	2,855	9,776	0,205	0,238	0,385	0,119	0,206	0,189	0,350	0,088
	36	8310	6265	8810	0,570	-9,226	2,965	9,707	0,225	0,222	0,334	0,119	0,210	0,185	0,348	0,089
	37	8354	6279	8806	0,781	-9,159	2,946	9,652	0,269	0,207	0,294	0,121	0,237	0,180	0,333	0,091
	38	8343	6270	8787	0,728	-9,202	2,855	9,662	0,235	0,204	0,287	0,109	0,255	0,180	0,343	0,091
	39	8356	6260	8790	0,790	-9,250	2,869	9,717	0,261	0,134	0,193	0,080	0,269	0,181	0,352	0,091
	40	8357	6255	8801	0,795	-9,274	2,922	9,755	0,279	0,120	0,127	0,080	0,287	0,182	0,358	0,091
5	41	8373	6259	8800	0,872	-9,254	2,917	9,742	0,282	0,119	0,099	0,080	0,301	0,178	0,342	0,091
	42	8367	6271	8796	0,843	-9,197	2,898	9,679	0,263	0,123	0,100	0,082	0,303	0,176	0,339	0,091
	43	8345	6279	8865	0,738	-9,159	3,228	9,739	0,197	0,079	0,118	0,050	0,297	0,176	0,333	0,091
	44	8338	6271	8875	0,704	-9,197	3,276	9,788	0,132	0,053	0,144	0,044	0,290	0,175	0,327	0,091
	45	8330	6272	8847	0,666	-9,192	3,142	9,737	0,084	0,037	0,146	0,041	0,290	0,170	0,306	0,091
	46	8318	6271	8902	0,608	-9,197	3,406	9,826	0,076	0,037	0,189	0,052	0,286	0,160	0,273	0,093
	47	8296	6274	8915	0,503	-9,183	3,468	9,828	0,106	0,034	0,223	0,053	0,285	0,150	0,263	0,093
	48	8334	6308	8949	0,685	-9,020	3,631	9,747	0,106	0,067	0,257	0,044	0,237	0,153	0,287	0,084
	49	8328	6311	8946	0,656	-9,005	3,616	9,726	0,105	0,084	0,266	0,043	0,237	0,126	0,285	0,065
	50	8304	6321	8963	0,541	-8,957	3,698	9,706	0,111	0,097	0,272	0,046	0,237	0,136	0,310	0,065
6	51	8333	6309	8944	0,680	-9,015	3,607	9,733	0,092	0,094	0,245	0,046	0,218	0,143	0,329	0,065
	52	8304	6313	8967	0,541	-8,996	3,717	9,748	0,075	0,095	0,196	0,040	0,194	0,149	0,347	0,065
	53	8303	6310	8976	0,536	-9,010	3,760	9,778	0,071	0,095	0,193	0,040	0,152	0,123	0,345	0,049
	54	8307	6317	8970	0,556	-8,977	3,731	9,737	0,066	0,090	0,181	0,039	0,122	0,113	0,344	0,045
	55	8307	6317	8982	0,556	-8,977	3,789	9,759	0,063	0,080	0,119	0,039	0,110	0,108	0,347	0,045
	56	8299	6320	8975	0,517	-8,962	3,755	9,731	0,065	0,061	0,092	0,032	0,113	0,111	0,349	0,044
	57	8294	6314	9000	0,493	-8,991	3,875	9,803	0,067	0,021	0,080	0,026	0,115	0,113	0,352	0,042
	58	8246	6330	9062	0,263	-8,914	4,172	9,846	0,106	0,029	0,153	0,040	0,141	0,118	0,366	0,042
	59	8252	6345	9061	0,292	-8,842	4,167	9,780	0,120	0,049	0,183	0,039	0,154	0,123	0,368	0,041
	60	8247	6342	9042	0,268	-8,857	4,076	9,754	0,136	0,059	0,191	0,034	0,163	0,121	0,357	0,041

7	61	8256	6351	9053	0,311	-8,814	4,129	9,738	0,124	0,068	0,185	0,034	0,158	0,121	0,339	0,041
	62	8250	6335	9041	0,283	-8,890	4,072	9,782	0,126	0,066	0,177	0,033	0,153	0,118	0,302	0,037
	63	8261	6339	9065	0,335	-8,871	4,186	9,815	0,120	0,061	0,177	0,036	0,149	0,116	0,297	0,038
	64	8268	6333	9034	0,369	-8,900	4,038	9,780	0,106	0,056	0,153	0,034	0,144	0,107	0,280	0,038
	65	8259	6343	9031	0,326	-8,852	4,024	9,729	0,085	0,052	0,131	0,037	0,142	0,099	0,239	0,039
	66	8285	6326	9008	0,450	-8,933	3,913	9,763	0,074	0,049	0,101	0,034	0,138	0,083	0,217	0,036
	67	8257	6320	9021	0,316	-8,962	3,976	9,810	0,053	0,043	0,086	0,034	0,141	0,063	0,197	0,035
	68	8275	6320	8991	0,402	-8,962	3,832	9,755	0,054	0,048	0,106	0,027	0,130	0,061	0,188	0,035
	69	8295	6315	8979	0,498	-8,986	3,775	9,759	0,070	0,054	0,123	0,027	0,121	0,060	0,179	0,033
	70	8284	6316	8987	0,445	-8,981	3,813	9,767	0,068	0,056	0,132	0,026	0,118	0,061	0,173	0,031
8	71	8294	6316	8975	0,493	-8,981	3,755	9,747	0,073	0,047	0,136	0,025	0,104	0,059	0,163	0,030
	72	8290	6306	8967	0,474	-9,029	3,717	9,776	0,067	0,053	0,143	0,025	0,101	0,061	0,163	0,030
	73	8290	6312	8979	0,474	-9,000	3,775	9,771	0,064	0,049	0,111	0,020	0,098	0,060	0,162	0,030
	74	8290	6310	8989	0,474	-9,010	3,822	9,799	0,063	0,047	0,095	0,022	0,093	0,062	0,158	0,029
	75	8308	6320	8982	0,560	-8,962	3,789	9,746	0,061	0,026	0,073	0,020	0,093	0,062	0,158	0,030
	76	8274	6313	8991	0,398	-8,996	3,832	9,786	0,064	0,021	0,066	0,020	0,090	0,063	0,154	0,028
	77	8279	6312	8989	0,422	-9,000	3,822	9,788	0,047	0,020	0,036	0,017	0,087	0,063	0,156	0,028
	78	8291	6320	8994	0,479	-8,962	3,846	9,764	0,042	0,020	0,038	0,016	0,084	0,063	0,147	0,022
	79	8265	6326	9025	0,354	-8,933	3,995	9,792	0,054	0,026	0,070	0,017	0,081	0,059	0,136	0,023
	80	8269	6330	9015	0,374	-8,914	3,947	9,756	0,059	0,034	0,080	0,018	0,075	0,056	0,131	0,023
9	81	8270	6325	9009	0,378	-8,938	3,918	9,767	0,061	0,036	0,080	0,016	0,071	0,047	0,121	0,021
	82	8262	6325	9022	0,340	-8,938	3,981	9,790	0,066	0,032	0,076	0,017	0,067	0,045	0,116	0,021
	83	8266	6336	9029	0,359	-8,886	4,014	9,757	0,067	0,038	0,079	0,018	0,066	0,044	0,098	0,019
	84	8269	6346	9039	0,374	-8,838	4,062	9,734	0,064	0,047	0,089	0,019	0,066	0,050	0,100	0,021
	85	8253	6330	9024	0,297	-8,914	3,990	9,771	0,046	0,046	0,079	0,018	0,068	0,045	0,098	0,019
	86	8253	6332	9030	0,297	-8,905	4,019	9,774	0,051	0,042	0,073	0,017	0,072	0,046	0,102	0,019
	87	8253	6339	9043	0,297	-8,871	4,081	9,769	0,052	0,035	0,065	0,016	0,074	0,049	0,110	0,017
	88	8253	6346	9045	0,297	-8,838	4,091	9,743	0,034	0,036	0,053	0,018	0,078	0,055	0,117	0,017
	89	8256	6340	9053	0,311	-8,866	4,129	9,786	0,034	0,035	0,064	0,017	0,077	0,057	0,123	0,018
	90	8260	6334	9033	0,331	-8,895	4,033	9,772	0,031	0,034	0,058	0,017	0,077	0,057	0,123	0,018
10	91	8257	6325	9028	0,316	-8,938	4,009	9,801	0,027	0,034	0,046	0,020	0,075	0,056	0,117	0,018
	92	8265	6326	9025	0,354	-8,933	3,995	9,792	0,028	0,034	0,044	0,020	0,072	0,051	0,105	0,019
	93	8269	6330	9015	0,374	-8,914	3,947	9,756	0,030	0,035	0,052	0,020	0,068	0,048	0,097	0,019
	94	8270	6325	9009	0,378	-8,938	3,918	9,767	0,031	0,032	0,062	0,016	0,064	0,044	0,092	0,018
	95	8262	6325	9022	0,340	-8,938	3,981	9,790	0,030	0,034	0,062	0,017	0,046	0,043	0,081	0,018
	96	8266	6336	9029	0,359	-8,886	4,014	9,757	0,029	0,034	0,062	0,018	0,045	0,040	0,074	0,018
	97	8269	6346	9039	0,374	-8,838	4,062	9,734	0,027	0,039	0,061	0,021	0,042	0,037	0,065	0,019
	98	8307	6317	8982	0,556	-8,977	3,789	9,759	0,066	0,039	0,086	0,020	0,055	0,038	0,073	0,019
	99	8299	6320	8975	0,517	-8,962	3,755	9,731	0,076	0,038	0,097	0,023	0,066	0,040	0,090	0,020
	100	8294	6314	9000	0,493	-8,991	3,875	9,803	0,079	0,042	0,095	0,025	0,072	0,044	0,093	0,021
11	101	8311	6319	8977	0,575	-8,967	3,765	9,742	0,087	0,044	0,104	0,024	0,085	0,045	0,104	0,022
	102	8284	6318	9013	0,445	-8,972	3,937	9,808	0,083	0,045	0,101	0,026	0,086	0,047	0,104	0,023
	103	8300	6315	9004	0,522	-8,986	3,894	9,808	0,083	0,046	0,100	0,029	0,091	0,049	0,105	0,025
	104	8295	6320	9002	0,498	-8,962	3,885	9,781	0,080	0,046	0,100	0,029	0,094	0,046	0,104	0,023
	105	8289	6325	9004	0,469	-8,938	3,894	9,761	0,068	0,046	0,096	0,028	0,092	0,046	0,105	0,024
	106	8278	6326	9008	0,417	-8,933	3,913	9,762	0,059	0,042	0,087	0,028	0,088	0,046	0,104	0,024
	107	8290	6331	9007	0,474	-8,909	3,909	9,741	0,046	0,024	0,063	0,027	0,085	0,044	0,100	0,025
	108	8289	6328	9012	0,469	-8,924	3,933	9,763	0,042	0,026	0,061	0,027	0,081	0,039	0,093	0,024
	109	8280	6335	9010	0,426	-8,890	3,923	9,727	0,044	0,032	0,047	0,028	0,077	0,037	0,082	0,025
	110	8263	6332	9024	0,345	-8,905	3,990	9,764	0,059	0,030	0,055	0,025	0,076	0,037	0,079	0,025
12	111	8278	6331	9001	0,417	-8,909	3,880	9,727	0,048	0,030	0,031	0,027	0,071	0,037	0,077	0,026
	112	8281	6321	9015	0,431	-8,957	3,947	9,798	0,048	0,028	0,032	0,026	0,068	0,038	0,075	0,026
	113	8275	6328	9028	0,402	-8,924	4,009	9,791	0,042	0,022	0,041	0,023	0,067	0,038	0,078	0,027
	114	8269	6327	9024	0,374	-8,929	3,990	9,787	0,040	0,018	0,042	0,024	0,067	0,038	0,079	0,027
	115	8275	6340	9028	0,402	-8,866	4,009	9,739	0,037	0,024	0,044	0,025	0,063	0,040	0,081	0,027
	116	8263	6335	9030	0,345	-8,890	4,019	9,763	0,043	0,024	0,046	0,025	0,065	0,040	0,081	0,027
	117	8262	6343	9030	0,340	-8,852	4,019	9,728	0,041	0,030	0,046	0,026	0,067	0,039	0,078	0,027
	118	8261	6336	9033	0,335	-8,886	4,033	9,764	0,036	0,029	0,047	0,026	0,066	0,038	0,076	0,027
	119	8264	6334	9032	0,350	-8,895	4,028	9,771	0,034	0,029	0,044	0,024	0,066	0,038	0,068	0,026
	120	8264	6335	9024	0,350	-8,890	3,990	9,751	0,034	0,029	0,044	0,024	0,066	0,036	0,066	0,025
13	121	8260	6334	9036	0,331	-8,895	4,048	9,778	0,033	0,029	0,027	0,022	0,058	0,034	0,055	0,025
	122	8274	6327	9024	0,398	-8,929	3,990	9,788	0,027	0,024	0,019	0,020	0,057	0,032	0,055	0,023
	123	8258	6349	9045	0,321	-8,823	4,091	9,731	0,026	0,031	0,030	0,021	0,053	0,033	0,059	0,022
	124	8266	6343	9042	0,359	-8,852	4,076	9,752	0,026	0,028	0,032	0,019	0,048	0,032	0,059	0,022
	125	8258	6342	9041	0,321	-8,857	4,072	9,753	0,021	0,029	0,033	0,01				

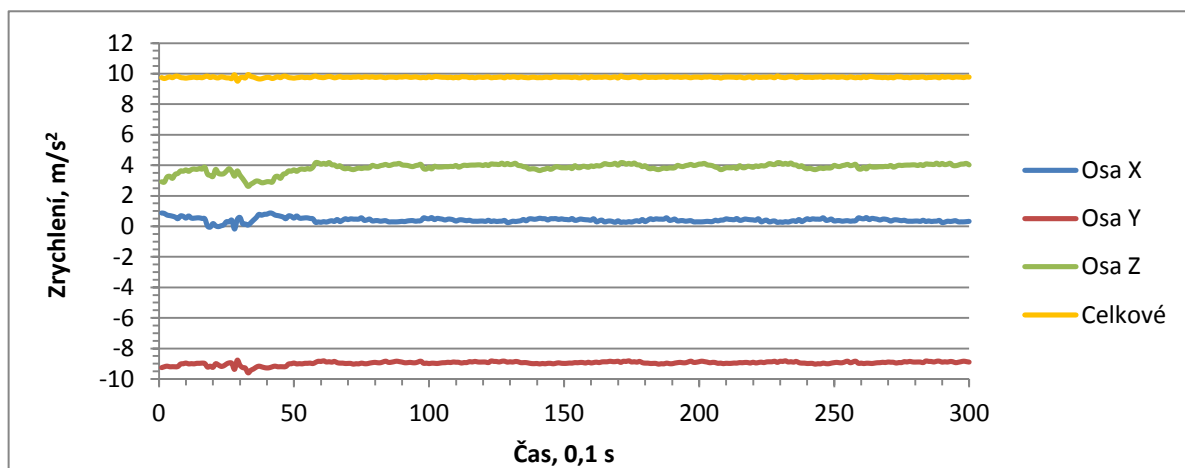
15	141	8302	6309	8954	0,532	-9,015	3,655	9,742	0,070	0,050	0,142	0,018	0,075	0,057	0,150	0,023
	142	8296	6315	8967	0,503	-8,986	3,717	9,738	0,061	0,040	0,112	0,017	0,080	0,059	0,159	0,023
	143	8295	6311	8974	0,498	-9,005	3,751	9,768	0,051	0,031	0,096	0,017	0,082	0,059	0,162	0,022
	144	8279	6317	8988	0,422	-8,977	3,818	9,764	0,044	0,028	0,073	0,013	0,081	0,058	0,160	0,022
	145	8295	6317	8971	0,498	-8,977	3,736	9,736	0,045	0,023	0,058	0,014	0,082	0,056	0,161	0,023
	146	8295	6311	8987	0,498	-9,005	3,813	9,792	0,027	0,015	0,046	0,019	0,082	0,058	0,158	0,023
	147	8297	6318	9007	0,508	-8,972	3,909	9,799	0,028	0,014	0,066	0,022	0,083	0,054	0,147	0,025
	148	8286	6324	9003	0,455	-8,943	3,890	9,763	0,030	0,020	0,076	0,022	0,083	0,048	0,143	0,023
	149	8294	6318	8993	0,493	-8,972	3,842	9,772	0,029	0,020	0,079	0,022	0,073	0,046	0,130	0,021
	150	8287	6316	8993	0,460	-8,981	3,842	9,779	0,030	0,020	0,076	0,021	0,063	0,043	0,123	0,021
16	151	8285	6317	8992	0,450	-8,977	3,837	9,773	0,028	0,017	0,060	0,019	0,058	0,040	0,111	0,020
	152	8282	6321	8999	0,436	-8,957	3,870	9,768	0,029	0,018	0,052	0,016	0,049	0,032	0,088	0,020
	153	8298	6320	8982	0,513	-8,962	3,789	9,744	0,031	0,016	0,047	0,018	0,043	0,024	0,079	0,019
	154	8274	6327	9022	0,398	-8,929	3,981	9,784	0,035	0,020	0,064	0,019	0,040	0,025	0,079	0,019
	155	8279	6325	8996	0,422	-8,938	3,856	9,744	0,037	0,022	0,051	0,017	0,041	0,024	0,076	0,020
	156	8291	6329	8995	0,479	-8,919	3,851	9,727	0,035	0,020	0,049	0,021	0,034	0,025	0,075	0,021
	157	8286	6328	9014	0,455	-8,924	3,942	9,766	0,032	0,022	0,053	0,017	0,035	0,027	0,080	0,020
	158	8282	6321	9009	0,436	-8,957	3,918	9,787	0,032	0,022	0,054	0,019	0,035	0,027	0,082	0,020
	159	8280	6332	8999	0,426	-8,905	3,870	9,719	0,031	0,024	0,053	0,023	0,036	0,030	0,081	0,022
	160	8275	6322	9018	0,402	-8,953	3,961	9,798	0,033	0,022	0,058	0,025	0,039	0,029	0,081	0,023
17	161	8295	6328	9010	0,498	-8,924	3,923	9,761	0,037	0,019	0,056	0,025	0,037	0,028	0,071	0,023
	162	8254	6333	9023	0,302	-8,900	3,985	9,756	0,057	0,020	0,061	0,025	0,049	0,030	0,069	0,022
	163	8267	6327	9017	0,364	-8,929	3,957	9,773	0,054	0,017	0,048	0,024	0,052	0,028	0,065	0,022
	164	8277	6336	9028	0,412	-8,886	4,009	9,757	0,053	0,021	0,052	0,023	0,052	0,030	0,070	0,022
	165	8252	6338	9050	0,292	-8,876	4,115	9,788	0,066	0,025	0,071	0,024	0,060	0,033	0,077	0,022
	166	8261	6338	9042	0,335	-8,876	4,076	9,773	0,064	0,028	0,070	0,021	0,062	0,032	0,082	0,021
	167	8265	6345	9037	0,354	-8,842	4,052	9,733	0,061	0,035	0,073	0,023	0,061	0,037	0,086	0,021
	168	8257	6340	9042	0,316	-8,866	4,076	9,764	0,061	0,031	0,073	0,022	0,064	0,039	0,092	0,021
	169	8247	6340	9054	0,268	-8,866	4,134	9,786	0,065	0,032	0,068	0,018	0,069	0,039	0,098	0,021
	170	8267	6345	9028	0,364	-8,842	4,009	9,716	0,063	0,028	0,065	0,021	0,068	0,040	0,095	0,023
18	171	8246	6330	9062	0,263	-8,914	4,172	9,846	0,045	0,027	0,066	0,033	0,073	0,037	0,101	0,030
	172	8252	6345	9061	0,292	-8,842	4,167	9,780	0,046	0,028	0,068	0,033	0,074	0,038	0,106	0,030
	173	8247	6342	9042	0,268	-8,857	4,076	9,754	0,047	0,022	0,055	0,033	0,072	0,036	0,097	0,030
	174	8256	6351	9053	0,311	-8,814	4,129	9,738	0,034	0,026	0,049	0,035	0,072	0,040	0,100	0,030
	175	8250	6335	9041	0,283	-8,890	4,072	9,782	0,035	0,027	0,050	0,034	0,073	0,038	0,094	0,030
	176	8261	6339	9058	0,335	-8,871	4,153	9,801	0,035	0,027	0,052	0,036	0,067	0,038	0,089	0,029
	177	8268	6333	9034	0,369	-8,900	4,038	9,780	0,037	0,028	0,053	0,034	0,063	0,037	0,086	0,030
	178	8259	6343	9031	0,326	-8,852	4,024	9,729	0,037	0,029	0,058	0,036	0,060	0,034	0,081	0,030
	179	8285	6326	9008	0,450	-8,933	3,913	9,763	0,054	0,035	0,078	0,036	0,061	0,035	0,077	0,028
	180	8257	6320	9021	0,316	-8,962	3,976	9,810	0,053	0,043	0,082	0,033	0,060	0,036	0,076	0,029
19	181	8275	6320	8991	0,402	-8,962	3,832	9,755	0,054	0,048	0,101	0,025	0,050	0,039	0,086	0,029
	182	8295	6315	8979	0,498	-8,986	3,775	9,759	0,070	0,054	0,118	0,025	0,061	0,045	0,104	0,029
	183	8284	6316	8987	0,445	-8,981	3,813	9,767	0,068	0,056	0,127	0,024	0,065	0,049	0,114	0,029
	184	8294	6316	8975	0,493	-8,981	3,755	9,747	0,073	0,047	0,130	0,023	0,071	0,053	0,129	0,029
	185	8290	6306	8967	0,474	-9,029	3,717	9,776	0,067	0,053	0,137	0,023	0,075	0,060	0,142	0,029
	186	8290	6312	8979	0,474	-9,000	3,775	9,771	0,064	0,049	0,111	0,020	0,079	0,063	0,149	0,029
	187	8290	6310	8989	0,474	-9,010	3,822	9,799	0,063	0,047	0,095	0,022	0,082	0,065	0,152	0,029
	188	8308	6320	8982	0,560	-8,962	3,789	9,746	0,061	0,026	0,073	0,020	0,091	0,064	0,155	0,029
	189	8274	6313	8991	0,398	-8,996	3,832	9,786	0,064	0,021	0,066	0,020	0,087	0,065	0,152	0,029
	190	8279	6312	8989	0,422	-9,000	3,822	9,788	0,047	0,020	0,036	0,017	0,087	0,063	0,153	0,027
20	191	8291	6320	8994	0,479	-8,962	3,846	9,764	0,042	0,020	0,038	0,016	0,084	0,063	0,144	0,021
	192	8265	6326	9025	0,354	-8,933	3,995	9,792	0,054	0,026	0,070	0,017	0,081	0,059	0,133	0,021
	193	8269	6330	9015	0,374	-8,914	3,947	9,756	0,059	0,034	0,080	0,018	0,075	0,056	0,128	0,021
	194	8270	6325	9009	0,378	-8,938	3,918	9,767	0,061	0,036	0,080	0,016	0,071	0,047	0,117	0,020
	195	8262	6325	9022	0,340	-8,938	3,981	9,790	0,066	0,032	0,076	0,017	0,067	0,045	0,111	0,020
	196	8266	6336	9029	0,359	-8,886	4,014	9,757	0,067	0,038	0,079	0,018	0,066	0,044	0,098	0,019
	197	8269	6346	9039	0,374	-8,838	4,062	9,734	0,064	0,047	0,089	0,019	0,066	0,050	0,100	0,021
	198	8253	6330	9024	0,297	-8,914	3,990	9,771	0,046	0,046	0,079	0,018	0,068	0,045	0,098	0,019
	199	8253	6332	9030	0,297	-8,905	4,019	9,774	0,051	0,042	0,073	0,017	0,072	0,046	0,102	0,019
	200	8253	6339	9043	0,297	-8,871	4,081	9,769	0,052	0,035	0,065	0,016	0,074	0,049	0,110	0,017
21	201	8253	6346	9045	0,297	-8,838	4,091	9,743	0,034	0,036	0,053	0,018	0,078	0,055	0,117	0,017
	202	8256	6340	9053	0,311	-8,866	4,129	9,786	0,034	0,035	0,064	0,017	0,077	0,057	0,123	0,018
	203	8260	6334	9033	0,331	-8,895	4,033	9,772	0,031	0,034	0,058	0,017	0,077	0,057	0,123	0,018
	204	8257	6325	9028	0,316	-8,938	4,009	9,801	0,027	0,034	0,046	0,020	0,075	0,056	0,117	0,018
	205	8257	6330	9021	0,316	-8,914	3,976	9,766	0,026	0,032	0,046	0,019	0,073	0,051	0,105	0,018
	206	8275	6328	9003	0,402	-8,924	3,890	9,743	0,034	0,034	0,065	0,020	0,070	0,048	0,098	0,019
	207	8266	6317	8992	0,359	-8,977	3,837	9,769	0,033	0,037	0,085	0,017	0,065	0,045	0,097	0,018
	208	8277	6320	8967	0,412	-8,962	3,717	9,711	0,041	0,041	0,122	0,024	0,049	0,045	0,104	0,021
	209	8278	6313	8977	0,417	-8,996	3,765	9,761	0,046	0,049	0,136	0,024	0,050	0,045	0,109	0,021
	210	8294	6318	8993	0,493	-8,972	3,842	9,772	0,060	0,048	0,132	0,024	0,056	0,043	0,108	0,021

22	211	8287	6316	8993	0,460	-8,981	3,842	9,779	0,061	0,040	0,123	0,023	0,055	0,044	0,108	0,021
	212	8285	6317	8992	0,450	-8,977	3,837	9,773	0,060	0,032	0,098	0,023	0,058	0,046	0,111	0,020
	213	8282	6321	8999	0,436	-8,957	3,870	9,768	0,056	0,025	0,082	0,022	0,060	0,047	0,112	0,020
	214	8298	6320	8982	0,513	-8,962	3,789	9,744	0,056	0,024	0,067	0,019	0,068	0,047	0,117	0,020
	215	8274	6327	9022	0,398	-8,929	3,981	9,784	0,044	0,021	0,068	0,021	0,068	0,047	0,117	0,020
	216	8279	6325	8996	0,422	-8,938	3,856	9,744	0,043	0,019	0,066	0,021	0,068	0,046	0,117	0,020
	217	8291	6329	8995	0,479	-8,919	3,851	9,727	0,036	0,023	0,066	0,023	0,072	0,042	0,114	0,021
	218	8286	6328	9014	0,455	-8,924	3,942	9,766	0,034	0,025	0,061	0,017	0,070	0,041	0,113	0,021
	219	8282	6321	9009	0,436	-8,957	3,918	9,787	0,032	0,022	0,054	0,019	0,067	0,041	0,111	0,021
	220	8280	6332	8999	0,426	-8,905	3,870	9,719	0,031	0,024	0,053	0,023	0,063	0,039	0,104	0,023
23	221	8275	6322	9018	0,402	-8,953	3,961	9,798	0,033	0,022	0,058	0,025	0,058	0,032	0,096	0,024
	222	8295	6328	9010	0,498	-8,924	3,923	9,761	0,037	0,019	0,056	0,025	0,056	0,027	0,080	0,024
	223	8254	6333	9023	0,302	-8,900	3,985	9,756	0,057	0,020	0,061	0,025	0,058	0,027	0,077	0,024
	224	8267	6327	9017	0,364	-8,929	3,957	9,773	0,054	0,017	0,048	0,024	0,055	0,027	0,073	0,022
	225	8277	6336	9028	0,412	-8,886	4,009	9,757	0,053	0,021	0,052	0,023	0,049	0,029	0,075	0,022
	226	8252	6338	9050	0,292	-8,876	4,115	9,788	0,066	0,025	0,071	0,024	0,057	0,033	0,091	0,023
	227	8261	6338	9042	0,335	-8,876	4,076	9,773	0,064	0,028	0,070	0,021	0,059	0,035	0,098	0,023
	228	8265	6345	9037	0,354	-8,842	4,052	9,733	0,061	0,035	0,073	0,023	0,061	0,040	0,093	0,021
	229	8246	6330	9062	0,263	-8,914	4,172	9,846	0,068	0,030	0,087	0,034	0,069	0,037	0,101	0,027
	230	8252	6345	9061	0,292	-8,842	4,167	9,780	0,067	0,035	0,085	0,029	0,071	0,039	0,109	0,027
24	231	8247	6342	9042	0,268	-8,857	4,076	9,754	0,069	0,030	0,081	0,029	0,075	0,039	0,108	0,028
	232	8256	6351	9053	0,311	-8,814	4,129	9,738	0,044	0,034	0,070	0,030	0,075	0,042	0,109	0,028
	233	8250	6335	9041	0,283	-8,890	4,072	9,782	0,045	0,033	0,064	0,030	0,077	0,040	0,107	0,028
	234	8261	6339	9058	0,335	-8,871	4,153	9,801	0,043	0,027	0,051	0,031	0,071	0,038	0,102	0,029
	235	8268	6333	9034	0,369	-8,900	4,038	9,780	0,035	0,029	0,046	0,031	0,071	0,037	0,101	0,029
	236	8259	6343	9031	0,326	-8,852	4,024	9,729	0,034	0,029	0,052	0,034	0,070	0,037	0,095	0,030
	237	8285	6326	9008	0,450	-8,933	3,913	9,763	0,054	0,035	0,076	0,034	0,068	0,038	0,090	0,028
	238	8257	6320	9021	0,316	-8,962	3,976	9,810	0,053	0,043	0,082	0,033	0,065	0,040	0,088	0,030
	239	8275	6320	8991	0,402	-8,962	3,832	9,755	0,054	0,048	0,101	0,025	0,063	0,041	0,096	0,029
	240	8295	6315	8979	0,498	-8,986	3,775	9,759	0,070	0,054	0,118	0,025	0,069	0,045	0,105	0,027
25	241	8284	6316	8987	0,445	-8,981	3,813	9,767	0,068	0,056	0,127	0,024	0,071	0,047	0,114	0,027
	242	8294	6316	8975	0,493	-8,981	3,755	9,747	0,073	0,047	0,130	0,023	0,071	0,050	0,126	0,027
	243	8290	6306	8967	0,474	-9,029	3,717	9,776	0,067	0,053	0,137	0,023	0,074	0,057	0,140	0,027
	244	8290	6312	8979	0,474	-9,000	3,775	9,771	0,064	0,049	0,111	0,020	0,078	0,061	0,148	0,027
	245	8290	6310	8989	0,474	-9,010	3,822	9,799	0,063	0,047	0,095	0,022	0,081	0,064	0,152	0,027
	246	8308	6320	8982	0,560	-8,962	3,789	9,746	0,061	0,026	0,073	0,020	0,088	0,064	0,153	0,028
	247	8274	6313	8991	0,398	-8,996	3,832	9,786	0,064	0,021	0,066	0,020	0,087	0,065	0,153	0,028
	248	8279	6312	8989	0,422	-9,000	3,822	9,788	0,047	0,020	0,036	0,017	0,087	0,063	0,153	0,027
	249	8291	6320	8994	0,479	-8,962	3,846	9,764	0,042	0,020	0,038	0,016	0,084	0,063	0,144	0,021
	250	8265	6326	9025	0,354	-8,933	3,995	9,792	0,054	0,026	0,070	0,017	0,081	0,059	0,133	0,021
26	251	8269	6330	9015	0,374	-8,914	3,947	9,756	0,059	0,034	0,080	0,018	0,075	0,056	0,128	0,021
	252	8270	6325	9009	0,378	-8,938	3,918	9,767	0,061	0,036	0,080	0,016	0,071	0,047	0,117	0,020
	253	8262	6325	9022	0,340	-8,938	3,981	9,790	0,066	0,032	0,076	0,017	0,067	0,045	0,111	0,020
	254	8266	6336	9029	0,359	-8,886	4,014	9,757	0,067	0,038	0,079	0,018	0,066	0,044	0,098	0,019
	255	8269	6346	9039	0,374	-8,838	4,062	9,734	0,064	0,047	0,089	0,019	0,066	0,050	0,100	0,021
	256	8262	6325	9022	0,340	-8,938	3,981	9,790	0,040	0,046	0,078	0,019	0,065	0,044	0,098	0,019
	257	8266	6336	9029	0,359	-8,886	4,014	9,757	0,040	0,043	0,072	0,019	0,066	0,047	0,102	0,020
	258	8269	6346	9039	0,374	-8,838	4,062	9,734	0,038	0,042	0,062	0,021	0,062	0,053	0,107	0,019
	259	8307	6317	8982	0,556	-8,977	3,789	9,759	0,060	0,044	0,076	0,021	0,069	0,053	0,109	0,019
	260	8299	6320	8975	0,517	-8,962	3,755	9,731	0,071	0,046	0,100	0,020	0,070	0,053	0,110	0,020
27	261	8294	6314	9000	0,493	-8,991	3,875	9,803	0,076	0,052	0,103	0,024	0,071	0,053	0,109	0,022
	262	8311	6319	8977	0,575	-8,967	3,765	9,742	0,090	0,054	0,116	0,025	0,077	0,053	0,108	0,022
	263	8284	6318	9013	0,445	-8,972	3,937	9,808	0,085	0,056	0,115	0,028	0,077	0,050	0,101	0,024
	264	8300	6315	9004	0,522	-8,986	3,894	9,808	0,084	0,057	0,111	0,031	0,079	0,049	0,097	0,025
	265	8295	6320	9002	0,498	-8,962	3,885	9,781	0,080	0,046	0,100	0,029	0,079	0,047	0,095	0,025
	266	8289	6325	9004	0,469	-8,938	3,894	9,761	0,068	0,046	0,096	0,028	0,074	0,047	0,091	0,024
	267	8278	6326	9008	0,417	-8,933	3,913	9,762	0,059	0,042	0,087	0,028	0,074	0,045	0,089	0,024
	268	8290	6331	9007	0,474	-8,909	3,909	9,741	0,046	0,024	0,063	0,027	0,075	0,043	0,087	0,024
	269	8289	6328	9012	0,469	-8,924	3,933	9,763	0,042	0,026	0,061	0,027	0,074	0,043	0,085	0,024
	270	8280	6335	9010	0,426	-8,890	3,923	9,727	0,044	0,032	0,047	0,028	0,072	0,043	0,084	0,025
28	271	8263	6332	9024	0,345	-8,905	3,990	9,764	0,059	0,030	0,055	0,025	0,074	0,044	0,085	0,025
	272	8278	6331	9001	0,417	-8,909	3,880	9,727	0,048	0,030	0,031	0,027	0,073	0,044	0,085	0,026
	273	8281	6321	9015	0,431	-8,957	3,947	9,798	0,048	0,028	0,032	0,026	0,069	0,044	0,084	0,027
	274	8275	6328	9028	0,402	-8,924	4,009	9,791	0,042	0,022	0,041	0,023	0,067	0,043	0,084	0,027
	275	8269	6327	9024	0,374	-8,929	3,990	9								

30	291	8249	6338	9036	0,278	-8,876	4,048	9,759	0,042	0,031	0,041	0,025	0,043	0,034	0,057	0,025
	292	8262	6334	9043	0,340	-8,895	4,081	9,793	0,042	0,031	0,041	0,026	0,041	0,033	0,047	0,024
	293	8258	6342	9054	0,321	-8,857	4,134	9,779	0,036	0,025	0,034	0,025	0,037	0,029	0,046	0,023
	294	8263	6338	9025	0,345	-8,876	3,995	9,740	0,037	0,021	0,044	0,024	0,034	0,028	0,047	0,023
	295	8269	6326	9022	0,374	-8,933	3,981	9,787	0,038	0,028	0,052	0,024	0,034	0,028	0,047	0,023
	296	8253	6332	9030	0,297	-8,905	4,019	9,774	0,039	0,028	0,054	0,024	0,033	0,029	0,047	0,022
	297	8253	6339	9043	0,297	-8,871	4,081	9,769	0,040	0,028	0,055	0,024	0,034	0,029	0,047	0,022
	298	8253	6346	9045	0,297	-8,838	4,091	9,743	0,040	0,029	0,049	0,025	0,035	0,029	0,047	0,021
	299	8256	6340	9053	0,311	-8,866	4,129	9,786	0,033	0,026	0,053	0,021	0,035	0,029	0,049	0,022
	300	8260	6334	9033	0,331	-8,895	4,033	9,772	0,027	0,026	0,050	0,017	0,035	0,029	0,049	0,022

Meření č. 10 - leh na pravém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	0,412	-8,958	3,846	9,764
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,172	-9,590	2,615	9,505
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	0,872	-8,771	4,186	9,940
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,138	0,110	0,288	0,036
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,021	0,014	0,019	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,282	0,239	0,388	0,121
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,033	0,024	0,046	0,017
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,303	0,189	0,368	0,093



Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	8032	10251	8554	-0,762	9,867	1,739	10,048	0,066	0,034	0,148	0,024	0,079	0,043	0,216	0,030
	2	8027	10247	8532	-0,786	9,848	1,633	10,014	0,061	0,036	0,131	0,026	0,072	0,042	0,197	0,030
	3	8018	10248	8518	-0,829	9,853	1,566	10,011	0,055	0,036	0,135	0,025	0,065	0,039	0,180	0,030
	4	8022	10258	8516	-0,810	9,901	1,557	10,055	0,060	0,034	0,139	0,023	0,063	0,035	0,166	0,028
	5	8019	10258	8505	-0,824	9,901	1,504	10,048	0,053	0,036	0,135	0,031	0,058	0,036	0,150	0,029
	6	8002	10258	8509	-0,905	9,901	1,523	10,058	0,044	0,037	0,137	0,031	0,053	0,036	0,139	0,030
	7	8014	10249	8497	-0,848	9,858	1,466	10,002	0,044	0,040	0,109	0,035	0,053	0,036	0,121	0,030
	8	8009	10259	8472	-0,872	9,906	1,346	10,035	0,039	0,035	0,090	0,034	0,052	0,032	0,120	0,028
	9	8002	10272	8451	-0,905	9,968	1,245	10,086	0,033	0,036	0,090	0,034	0,058	0,032	0,126	0,028
	10	7982	10259	8458	-1,001	9,906	1,279	10,038	0,066	0,034	0,148	0,024	0,065	0,036	0,138	0,030
2	11	8000	10267	8462	-0,915	9,944	1,298	10,070	0,061	0,036	0,131	0,026	0,065	0,036	0,152	0,030
	12	7999	10270	8438	-0,920	9,958	1,183	10,071	0,055	0,036	0,135	0,025	0,068	0,036	0,164	0,030
	13	7985	10271	8432	-0,987	9,963	1,154	10,078	0,060	0,034	0,139	0,023	0,073	0,036	0,175	0,029
	14	7996	10253	8430	-0,934	9,877	1,145	9,987	0,053	0,036	0,135	0,031	0,072	0,035	0,184	0,031
	15	7994	10270	8414	-0,944	9,958	1,068	10,060	0,044	0,037	0,137	0,031	0,072	0,035	0,191	0,029
	16	7999	10253	8438	-0,920	9,877	1,183	9,990	0,044	0,040	0,109	0,035	0,074	0,034	0,193	0,029
	17	7985	10271	8413	-0,987	9,963	1,063	10,068	0,039	0,035	0,090	0,034	0,080	0,033	0,199	0,026
	18	7989	10274	8402	-0,968	9,978	1,011	10,075	0,033	0,036	0,090	0,034	0,078	0,035	0,197	0,027
	19	7975	10273	8414	-1,035	9,973	1,068	10,083	0,039	0,037	0,090	0,034	0,076	0,033	0,184	0,026
	20	7973	10262	8415	-1,044	9,920	1,073	10,033	0,045	0,035	0,080	0,034	0,079	0,043	0,216	0,030
3	21	7991	10269	8417	-0,958	9,954	1,083	10,058	0,042	0,036	0,056	0,034	0,072	0,042	0,197	0,030
	22	8001	10263	8431	-0,910	9,925	1,150	10,033	0,043	0,036	0,052	0,033	0,065	0,039	0,180	0,030
	23	8010	10262	8467	-0,867	9,920	1,322	10,045	0,052	0,035	0,084	0,032	0,063	0,035	0,166	0,028
	24	8005	10255	8464	-0,891	9,887	1,308	10,012	0,055	0,033	0,102	0,028	0,058	0,036	0,150	0,029
	25	8005	10256	8473	-0,891	9,891	1,351	10,023	0,058	0,035	0,118	0,028	0,053	0,036	0,139	0,030
	26	8001	10263	8460	-0,910	9,925	1,289	10,050	0,059	0,030	0,124	0,022	0,053	0,036	0,121	0,030
	27	8010	10263	8495	-0,867	9,925	1,456	10,069	0,061	0,029	0,144	0,022	0,052	0,032	0,120	0,028
	28	8023	10258	8488	-0,805	9,901	1,423	10,035	0,071	0,025	0,140	0,020	0,058	0,032	0,126	0,028
	29	8026	10247	8498	-0,790	9,848	1,471	9,989	0,069	0,027	0,139	0,022	0,065	0,036	0,138	0,030
	30	8015	10258	8506	-0,843	9,901	1,509	10,051	0,048	0,027	0,131	0,022	0,065	0,036	0,152	0,030
4	31	8017	10262	8508	-0,833	9,920	1,518	10,070	0,040	0,023	0,111	0,024	0,068	0,036	0,164	0,030
	32	8025	10253	8512	-0,795	9,877	1,538	10,028	0,041	0,023	0,089	0,024	0,073	0,036	0,175	0,029
	33	8013	10268	8514	-0,853	9,949	1,547	10,105	0,040	0,027	0,090	0,031	0,072	0,035	0,184	0,031
	34	8015	10253	8517	-0,843	9,877	1,562	10,035	0,038	0,028	0,085	0,030	0,072	0,035	0,191	0,029
	35	8023	10256	8521	-0,805	9,891	1,581	10,049	0,035	0,028	0,082	0,029	0,074	0,034	0,193	0,029
	36	8034	10260	8525	-0,752	9,911	1,600	10,067	0,033	0,027	0,054	0,030	0,080	0,033	0,199	0,026
	37	8025	10246	8533	-0,795	9,844	1,638	10,011	0,030	0,030	0,060	0,031	0,078	0,035	0,197	0,027
	38	8024	10251	8524	-0,800	9,867	1,595	10,028	0,030	0,031	0,047	0,031	0,076	0,033	0,184	0,026
	39	8025	10245	8541	-0,795	9,839	1,677	10,012	0,029	0,032	0,050	0,028	0,067	0,032	0,176	0,026
	40	8025	10247	8525	-0,795	9,848	1,600	10,009	0,028	0,034	0,045	0,030	0,051	0,033	0,159	0,026
5	41	8027	10256	8529	-0,786	9,891	1,619	10,054	0,027	0,032	0,040	0,028	0,045	0,031	0,136	0,026
	42	8020	10246	8526	-0,819	9,844	1,605	10,007	0,027	0,034	0,035	0,030	0,041	0,031	0,114	0,027
	43	8024	10251	8531	-0,800	9,867	1,629	10,033	0,022	0,023	0,031	0,020	0,041	0,031	0,108	0,027
	44	8028	10261	8535	-0,781	9,915	1,648	10,082	0,017	0,027	0,028	0,025	0,038	0,031	0,099	0,028
	45	8028	10245	8534	-0,781	9,839	1,643	10,005	0,017	0,028	0,025	0,026	0,035	0,033	0,091	0,029
	46	8027	10246	8538	-0,786	9,844	1,662	10,014	0,011	0,025	0,025	0,024	0,028	0,033	0,070	0,029
	47	8021	10252	8515	-0,814	9,872	1,552	10,027	0,013	0,024	0,035	0,023	0,024	0,031	0,064	0,029
	48	8038	10246	8546	-0,733	9,844	1,700	10,016	0,022	0,025	0,040	0,023	0,029	0,031	0,059	0,029
	49	8020	10254	8539	-0,819	9,882	1,667	10,055	0,024	0,024	0,039	0,024	0,029	0,031	0,053	0,027
	50	8026	10255	8541	-0,790	9,887	1,677	10,059	0,024	0,024	0,040	0,025	0,027	0,030	0,051	0,027
6	51	8023	10253	8540	-0,805	9,877	1,672	10,050	0,024	0,024	0,040	0,024	0,026	0,029	0,047	0,027
	52	8019	10247	8536	-0,824	9,848	1,653	10,020	0,025	0,023	0,038	0,023	0,027	0,029	0,044	0,027
	53	8027	10252	8541	-0,786	9,872	1,677	10,044	0,025	0,023	0,038	0,023	0,024	0,023	0,041	0,022
	54	8021	10246	8535	-0,814	9,844	1,648	10,014	0,026	0,018	0,038	0,019	0,022	0,024	0,038	0,022
	55	8037	10251	8547	-0,738	9,867	1,705	10,041	0,031	0,016	0,040	0,017	0,025	0,023	0,038	0,022
	56	8007	10251	8545	-0,881	9,867	1,696	10,051	0,041	0,015	0,042	0,016	0,030	0,021	0,038	0,021
	57	8019	10253	8498	-0,824	9,877	1,471	10,020	0,041	0,015	0,065	0,017	0,031	0,020	0,055	0,021
	58	8018	10260	8518	-0,829	9,911	1,566	10,068	0,035	0,018	0,068	0,017	0,031	0,023	0,056	0,022
	59	8012	10247	8494	-0,857	9,848	1,451	9,992	0,038	0,019	0,088	0,022	0,034	0,022	0,068	0,024
	60	8020	10261	8500	-0,819	9,915	1,480	10,059	0,037	0,023	0,095	0,022	0,034	0,024	0,075	0,024

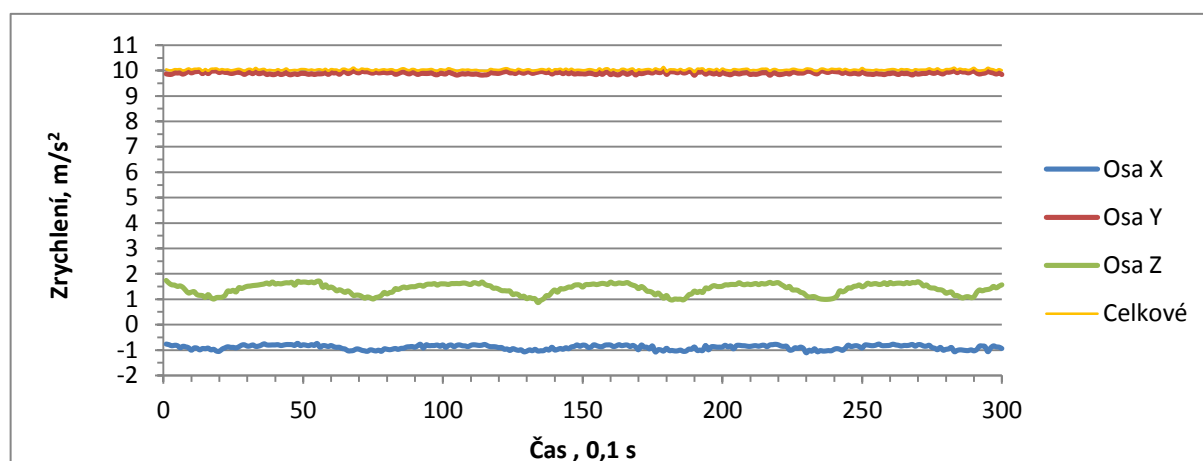
7	61	8010	10258	8488	-0,867	9,901	1,423	10,040	0,039	0,025	0,106	0,022	0,036	0,024	0,087	0,023
	62	8005	10260	8469	-0,891	9,911	1,332	10,039	0,044	0,025	0,125	0,021	0,040	0,025	0,106	0,022
	63	8006	10248	8478	-0,886	9,853	1,375	9,988	0,044	0,026	0,126	0,026	0,043	0,025	0,116	0,025
	64	7995	10265	8468	-0,939	9,935	1,327	10,067	0,052	0,028	0,129	0,027	0,050	0,027	0,128	0,023
	65	7992	10267	8456	-0,953	9,944	1,269	10,070	0,043	0,031	0,119	0,029	0,056	0,030	0,142	0,024
	66	7977	10254	8468	-1,025	9,882	1,327	10,023	0,063	0,030	0,087	0,029	0,069	0,029	0,148	0,023
	67	7977	10262	8453	-1,025	9,920	1,255	10,052	0,070	0,030	0,094	0,029	0,079	0,030	0,160	0,023
	68	7980	10279	8431	-1,011	10,002	1,150	10,118	0,071	0,043	0,094	0,036	0,081	0,038	0,173	0,029
	69	7992	10264	8434	-0,953	9,930	1,164	10,043	0,067	0,037	0,099	0,032	0,082	0,039	0,182	0,029
	70	7990	10260	8433	-0,963	9,911	1,159	10,024	0,054	0,037	0,091	0,033	0,081	0,039	0,187	0,029
8	71	7981	10272	8423	-1,006	9,968	1,111	10,080	0,049	0,040	0,089	0,034	0,083	0,041	0,192	0,030
	72	7977	10268	8409	-1,025	9,949	1,044	10,056	0,045	0,040	0,102	0,034	0,086	0,041	0,199	0,029
	73	7973	10268	8419	-1,044	9,949	1,092	10,063	0,036	0,031	0,094	0,026	0,087	0,041	0,197	0,030
	74	7985	10261	8412	-0,987	9,915	1,059	10,020	0,031	0,032	0,089	0,029	0,085	0,038	0,194	0,029
	75	7981	10257	8402	-1,006	9,896	1,011	9,998	0,028	0,034	0,092	0,033	0,074	0,037	0,185	0,031
	76	7976	10266	8414	-1,030	9,939	1,068	10,049	0,028	0,029	0,068	0,032	0,076	0,036	0,165	0,031
	77	7982	10259	8419	-1,001	9,906	1,092	10,016	0,027	0,030	0,049	0,033	0,071	0,035	0,161	0,031
	78	7973	10261	8432	-1,044	9,915	1,154	10,037	0,030	0,022	0,049	0,023	0,067	0,035	0,143	0,031
	79	7993	10263	8456	-0,948	9,925	1,269	10,051	0,031	0,022	0,070	0,024	0,062	0,031	0,133	0,029
	80	7990	10259	8444	-0,963	9,906	1,212	10,026	0,031	0,022	0,075	0,023	0,052	0,031	0,118	0,029
9	81	7986	10262	8455	-0,982	9,920	1,265	10,049	0,031	0,017	0,088	0,020	0,045	0,031	0,107	0,029
	82	7991	10262	8460	-0,958	9,920	1,289	10,049	0,033	0,015	0,096	0,019	0,040	0,030	0,105	0,029
	83	7996	10248	8487	-0,934	9,853	1,418	9,998	0,034	0,022	0,122	0,020	0,035	0,030	0,109	0,028
	84	7989	10253	8480	-0,968	9,877	1,384	10,020	0,034	0,024	0,128	0,020	0,034	0,032	0,113	0,028
	85	7997	10263	8491	-0,929	9,925	1,437	10,071	0,037	0,024	0,123	0,020	0,035	0,032	0,124	0,028
	86	7998	10266	8500	-0,924	9,939	1,480	10,091	0,035	0,024	0,121	0,026	0,037	0,031	0,136	0,029
	87	8008	10257	8494	-0,877	9,896	1,451	10,040	0,041	0,025	0,107	0,025	0,043	0,031	0,146	0,029
	88	8010	10251	8500	-0,867	9,867	1,480	10,015	0,036	0,027	0,095	0,026	0,048	0,028	0,156	0,025
	89	8012	10261	8503	-0,857	9,915	1,494	10,064	0,042	0,026	0,096	0,027	0,054	0,027	0,165	0,025
	90	8006	10257	8503	-0,886	9,896	1,494	10,048	0,042	0,026	0,079	0,026	0,057	0,028	0,172	0,025
10	91	8019	10246	8511	-0,824	9,844	1,533	9,996	0,045	0,031	0,066	0,030	0,063	0,029	0,178	0,025
	92	8030	10254	8514	-0,771	9,882	1,547	10,032	0,055	0,029	0,048	0,030	0,072	0,028	0,177	0,025
	93	8000	10255	8507	-0,915	9,887	1,514	10,044	0,054	0,027	0,045	0,027	0,069	0,026	0,175	0,024
	94	8026	10254	8520	-0,790	9,882	1,576	10,038	0,052	0,027	0,041	0,026	0,074	0,026	0,171	0,024
	95	8019	10255	8524	-0,824	9,887	1,595	10,048	0,048	0,024	0,043	0,024	0,075	0,026	0,158	0,023
	96	8020	10258	8523	-0,819	9,901	1,590	10,061	0,043	0,019	0,047	0,019	0,072	0,024	0,146	0,023
	97	8020	10247	8528	-0,819	9,848	1,614	10,013	0,042	0,021	0,046	0,021	0,071	0,027	0,132	0,023
	98	8024	10244	8516	-0,800	9,834	1,557	9,988	0,042	0,025	0,040	0,025	0,065	0,029	0,117	0,026
	99	8014	10255	8525	-0,848	9,887	1,600	10,051	0,041	0,022	0,038	0,023	0,064	0,028	0,112	0,026
	100	8025	10253	8526	-0,795	9,877	1,605	10,038	0,038	0,021	0,032	0,023	0,063	0,028	0,098	0,026
11	101	8005	10250	8525	-0,891	9,863	1,600	10,031	0,043	0,019	0,030	0,020	0,058	0,027	0,084	0,025
	102	8020	10265	8521	-0,819	9,935	1,581	10,093	0,039	0,026	0,028	0,026	0,054	0,028	0,068	0,028
	103	8024	10257	8528	-0,800	9,896	1,614	10,059	0,029	0,027	0,017	0,027	0,053	0,027	0,066	0,027
	104	8011	10249	8528	-0,862	9,858	1,614	10,026	0,029	0,028	0,017	0,027	0,046	0,028	0,057	0,027
	105	8022	10241	8529	-0,810	9,820	1,619	9,985	0,030	0,033	0,018	0,032	0,042	0,030	0,053	0,029
	106	8025	10247	8528	-0,795	9,848	1,614	10,011	0,031	0,032	0,018	0,031	0,038	0,028	0,051	0,026
	107	8018	10252	8532	-0,829	9,872	1,633	10,041	0,031	0,031	0,021	0,031	0,037	0,027	0,046	0,026
	108	8017	10249	8532	-0,833	9,858	1,633	10,027	0,030	0,029	0,015	0,027	0,036	0,028	0,043	0,026
	109	8011	10253	8525	-0,862	9,877	1,600	10,043	0,031	0,029	0,015	0,027	0,036	0,026	0,038	0,025
	110	8022	10249	8521	-0,810	9,858	1,581	10,017	0,030	0,029	0,018	0,027	0,034	0,025	0,032	0,025
12	111	8026	10248	8535	-0,790	9,853	1,648	10,021	0,024	0,029	0,021	0,028	0,035	0,025	0,031	0,024
	112	8024	10250	8532	-0,800	9,863	1,633	10,029	0,025	0,019	0,018	0,019	0,034	0,025	0,030	0,024
	113	8021	10244	8525	-0,814	9,834	1,600	9,996	0,024	0,016	0,019	0,017	0,027	0,026	0,022	0,025
	114	8023	10241	8541	-0,805	9,820	1,677	9,994	0,020	0,019	0,026	0,019	0,026	0,028	0,026	0,026
	115	8029	10243	8523	-0,776	9,829	1,590	9,987	0,023	0,018	0,028	0,018	0,028	0,028	0,026	0,027
	116	8018	10245	8513	-0,829	9,839	1,542	9,993	0,023	0,018	0,037	0,020	0,028	0,027	0,030	0,027
	117	8011	10260	8509	-0,862	9,911	1,523	10,064	0,027	0,025	0,045	0,024	0,029	0,029	0,035	0,028
	118	8011	10258	8491	-0,862	9,901	1,437	10,042	0,030	0,029	0,065	0,025	0,030	0,030	0,049	0,027
	119	8009	10256	8491	-0,872	9,891	1,437	10,033	0,031	0,030	0,078	0,024	0,031	0,030	0,061	0,027
	120	8003	10255	8483	-0,901	9,887	1,399	10,026	0,039	0,031	0,093	0,024	0,035	0,030	0,073	0,027
13	121	8004	10262	8471	-0,896	9,920	1,341	10,050	0,041	0,035	0,105	0,026	0,035	0,032	0,089	0,027
	122	7990	10268	8470	-0,963	9,949	1,336	10,084	0,052	0,042	0,110	0,032	0,045	0,034	0,102	0,026
	123	7992	10270	8468	-0,953	9,958	1,327	10,092	0,057	0,046	0,112	0,035	0,051	0,039	0,112	0,029
	124	7980	10259	8467	-1,011	9,906	1,322	10,045	0,065	0,039	0,093	0,032	0,062	0,039	0,120	

15	141	7988	10261	8458	-0,972	9,915	1,279	10,045	0,042	0,029	0,151	0,027	0,039	0,027	0,136	0,028
	142	7996	10264	8486	-0,934	9,930	1,413	10,073	0,043	0,027	0,173	0,026	0,041	0,026	0,142	0,028
	143	7990	10253	8484	-0,963	9,877	1,403	10,023	0,043	0,030	0,182	0,025	0,040	0,027	0,148	0,025
	144	8002	10264	8490	-0,905	9,930	1,432	10,073	0,043	0,030	0,161	0,026	0,044	0,027	0,156	0,026
	145	7994	10252	8500	-0,944	9,872	1,480	10,027	0,039	0,030	0,144	0,027	0,044	0,028	0,171	0,026
	146	8009	10263	8499	-0,872	9,925	1,475	10,072	0,041	0,028	0,118	0,028	0,050	0,027	0,182	0,026
	147	8013	10250	8514	-0,853	9,863	1,547	10,020	0,048	0,031	0,112	0,028	0,056	0,029	0,198	0,025
	148	8025	10253	8518	-0,795	9,877	1,566	10,032	0,058	0,027	0,093	0,027	0,068	0,030	0,211	0,025
	149	8014	10252	8516	-0,848	9,872	1,557	10,030	0,061	0,026	0,087	0,021	0,068	0,031	0,221	0,025
	150	8023	10252	8500	-0,805	9,872	1,480	10,015	0,061	0,026	0,083	0,022	0,072	0,031	0,219	0,025
16	151	8021	10250	8519	-0,814	9,863	1,571	10,020	0,057	0,027	0,061	0,023	0,076	0,032	0,223	0,025
	152	8005	10255	8520	-0,891	9,887	1,576	10,051	0,054	0,023	0,059	0,020	0,073	0,032	0,221	0,024
	153	8008	10255	8522	-0,877	9,887	1,586	10,051	0,045	0,023	0,052	0,020	0,073	0,032	0,216	0,023
	154	8026	10250	8525	-0,790	9,863	1,600	10,023	0,046	0,018	0,045	0,017	0,073	0,032	0,191	0,023
	155	8019	10245	8520	-0,824	9,839	1,576	9,998	0,034	0,021	0,040	0,020	0,070	0,032	0,167	0,024
	156	8012	10262	8525	-0,857	9,920	1,600	10,085	0,033	0,020	0,033	0,023	0,065	0,030	0,142	0,026
	157	8011	10247	8530	-0,862	9,848	1,624	10,018	0,034	0,021	0,036	0,023	0,063	0,031	0,127	0,027
	158	8023	10261	8527	-0,805	9,915	1,609	10,077	0,033	0,025	0,038	0,027	0,060	0,028	0,105	0,027
	159	8025	10264	8522	-0,795	9,930	1,586	10,087	0,035	0,030	0,037	0,031	0,062	0,029	0,093	0,026
	160	8024	10245	8540	-0,800	9,839	1,672	10,012	0,035	0,032	0,029	0,031	0,057	0,030	0,092	0,027
17	161	8012	10254	8529	-0,857	9,882	1,619	10,050	0,035	0,032	0,027	0,030	0,051	0,030	0,073	0,027
	162	8017	10245	8527	-0,833	9,839	1,609	10,004	0,030	0,034	0,026	0,032	0,048	0,029	0,067	0,027
	163	8027	10244	8534	-0,786	9,834	1,643	10,001	0,028	0,036	0,026	0,034	0,042	0,031	0,060	0,028
	164	8019	10258	8530	-0,824	9,901	1,624	10,067	0,027	0,037	0,026	0,035	0,040	0,029	0,052	0,028
	165	8023	10257	8531	-0,805	9,896	1,629	10,062	0,027	0,035	0,023	0,032	0,032	0,029	0,047	0,028
	166	8024	10247	8537	-0,800	9,848	1,657	10,019	0,025	0,034	0,024	0,031	0,031	0,028	0,042	0,027
	167	8012	10257	8524	-0,857	9,896	1,595	10,061	0,024	0,033	0,026	0,030	0,031	0,028	0,040	0,028
	168	8021	10263	8515	-0,814	9,925	1,552	10,079	0,024	0,035	0,033	0,030	0,030	0,030	0,041	0,029
	169	8008	10242	8507	-0,877	9,824	1,514	9,979	0,029	0,034	0,045	0,032	0,032	0,032	0,044	0,032
	170	7986	10258	8487	-0,982	9,901	1,418	10,050	0,054	0,033	0,069	0,032	0,046	0,033	0,053	0,031
18	171	8024	10253	8504	-0,800	9,877	1,499	10,022	0,055	0,033	0,073	0,032	0,046	0,033	0,057	0,031
	172	8008	10257	8491	-0,877	9,896	1,437	10,038	0,056	0,031	0,082	0,030	0,045	0,033	0,066	0,031
	173	8006	10264	8467	-0,886	9,930	1,322	10,056	0,054	0,031	0,102	0,028	0,046	0,035	0,087	0,031
	174	7993	10263	8464	-0,948	9,925	1,308	10,056	0,060	0,032	0,115	0,027	0,051	0,036	0,104	0,031
	175	8017	10258	8455	-0,833	9,901	1,265	10,016	0,058	0,032	0,124	0,027	0,050	0,034	0,121	0,030
	176	7968	10270	8436	-1,068	9,958	1,174	10,084	0,079	0,034	0,130	0,030	0,070	0,037	0,144	0,030
	177	7986	10263	8451	-0,982	9,925	1,245	10,051	0,082	0,035	0,122	0,029	0,075	0,037	0,153	0,030
	178	7984	10263	8431	-0,992	9,925	1,150	10,040	0,079	0,035	0,123	0,027	0,079	0,037	0,169	0,029
	179	7975	10286	8409	-1,035	10,035	1,044	10,142	0,083	0,042	0,134	0,034	0,085	0,048	0,191	0,035
	180	7998	10247	8431	-0,924	9,848	1,150	9,958	0,082	0,048	0,132	0,045	0,083	0,047	0,194	0,039
19	181	7979	10266	8402	-1,015	9,939	1,011	10,042	0,072	0,045	0,124	0,044	0,087	0,048	0,208	0,039
	182	7980	10268	8394	-1,011	9,949	0,972	10,047	0,068	0,044	0,117	0,044	0,089	0,047	0,221	0,038
	183	7976	10266	8402	-1,030	9,939	1,011	10,044	0,064	0,044	0,112	0,044	0,089	0,044	0,223	0,037
	184	7977	10260	8400	-1,025	9,911	1,001	10,014	0,064	0,045	0,102	0,045	0,089	0,044	0,224	0,037
	185	7983	10271	8401	-0,996	9,963	1,006	10,063	0,036	0,044	0,089	0,044	0,085	0,045	0,219	0,037
	186	7973	10259	8395	-1,044	9,906	0,977	10,009	0,033	0,045	0,087	0,044	0,082	0,043	0,208	0,038
	187	7975	10261	8411	-1,035	9,915	1,054	10,025	0,033	0,045	0,061	0,044	0,081	0,042	0,194	0,038
	188	7991	10272	8437	-0,958	9,968	1,178	10,083	0,036	0,046	0,067	0,046	0,074	0,044	0,176	0,038
	189	7990	10265	8444	-0,963	9,935	1,212	10,054	0,037	0,033	0,084	0,033	0,071	0,038	0,160	0,035
	190	8008	10240	8467	-0,877	9,815	1,322	9,942	0,048	0,041	0,114	0,037	0,074	0,045	0,154	0,042
20	191	7980	10266	8455	-1,011	9,939	1,265	10,070	0,048	0,041	0,125	0,039	0,064	0,044	0,136	0,042
	192	7983	10265	8465	-0,996	9,935	1,312	10,070	0,048	0,041	0,131	0,040	0,060	0,043	0,125	0,042
	193	7980	10269	8456	-1,011	9,954	1,269	10,085	0,047	0,042	0,130	0,042	0,056	0,043	0,122	0,043
	194	8021	10249	8492	-0,814	9,858	1,442	9,996	0,069	0,046	0,143	0,044	0,067	0,046	0,134	0,045
	195	7985	10259	8486	-0,987	9,906	1,413	10,055	0,069	0,044	0,139	0,043	0,058	0,046	0,144	0,044
	196	8009	10257	8501	-0,872	9,896	1,485	10,045	0,069	0,044	0,124	0,042	0,060	0,046	0,160	0,043
	197	8011	10250	8512	-0,862	9,863	1,538	10,019	0,068	0,046	0,114	0,043	0,066	0,048	0,178	0,043
	198	8007	10261	8505	-0,881	9,915	1,504	10,067	0,069	0,042	0,109	0,041	0,068	0,048	0,190	0,044
	199	8007	10246	8504	-0,881	9,844	1,499	9,996	0,070	0,044	0,099	0,043	0,069	0,042	0,197	0,038
	200	8008	10263	8507	-0,877	9,925	1,514	10,078	0,070	0,036	0,099	0,032	0,071	0,040	0,205	0,035
21	201	8022	10253	8518	-0,810	9,877	1,566	10,033	0,069	0,034	0,092	0,031	0,076	0,040	0,208	0,035
	202	8009	10248	8517	-0,872	9,853	1,562	10,014	0,061	0,034	0,084	0,031	0,077	0,041	0,205	0,036
	203	8017	10244	8521	-0,833	9,834	1,581	9,995	0,047	0,030	0,051	0,029	0,077	0,043	0,201	0,037
	204	7993	10255	8521	-0,948	9,887	1,581	10,057	0,049	0,030						

23	221	8016	10246	8521	-0,838	9,844	1,581	10,005	0,028	0,031	0,027	0,030	0,037	0,028	0,029	0,027
	222	8013	10251	8508	-0,853	9,867	1,518	10,020	0,030	0,030	0,040	0,029	0,036	0,028	0,033	0,027
	223	8014	10256	8494	-0,848	9,891	1,451	10,033	0,030	0,031	0,062	0,029	0,036	0,026	0,046	0,025
	224	7984	10250	8505	-0,992	9,863	1,504	10,026	0,060	0,029	0,067	0,027	0,044	0,026	0,050	0,025
	225	7985	10263	8478	-0,987	9,925	1,375	10,068	0,075	0,031	0,091	0,027	0,055	0,028	0,069	0,026
	226	8002	10264	8476	-0,905	9,930	1,365	10,064	0,076	0,035	0,106	0,026	0,056	0,030	0,082	0,026
	227	7997	10257	8473	-0,929	9,896	1,351	10,031	0,076	0,029	0,110	0,021	0,059	0,031	0,094	0,026
	228	8007	10258	8457	-0,881	9,901	1,274	10,021	0,071	0,029	0,123	0,021	0,059	0,030	0,112	0,026
	229	7996	10258	8451	-0,934	9,901	1,245	10,023	0,062	0,029	0,126	0,020	0,062	0,030	0,128	0,025
	230	7961	10269	8430	-1,102	9,954	1,145	10,080	0,078	0,032	0,129	0,023	0,081	0,033	0,151	0,026
24	231	7982	10272	8418	-1,001	9,968	1,087	10,077	0,075	0,033	0,137	0,023	0,086	0,037	0,174	0,027
	232	7974	10266	8421	-1,039	9,939	1,102	10,054	0,073	0,030	0,137	0,022	0,092	0,037	0,189	0,026
	233	7994	10255	8421	-0,944	9,887	1,102	9,992	0,063	0,031	0,136	0,027	0,092	0,037	0,201	0,029
	234	7969	10252	8410	-1,063	9,872	1,049	9,985	0,069	0,029	0,120	0,032	0,097	0,037	0,211	0,030
	235	7979	10270	8403	-1,015	9,958	1,015	10,062	0,069	0,032	0,119	0,032	0,097	0,039	0,221	0,030
	236	7975	10274	8400	-1,035	9,978	1,001	10,081	0,066	0,036	0,111	0,034	0,099	0,043	0,227	0,030
	237	7976	10266	8399	-1,030	9,939	0,996	10,042	0,063	0,035	0,092	0,034	0,097	0,039	0,226	0,028
	238	7979	10263	8400	-1,015	9,925	1,001	10,027	0,048	0,034	0,075	0,033	0,092	0,039	0,223	0,028
	239	7977	10272	8403	-1,025	9,968	1,015	10,072	0,039	0,033	0,051	0,034	0,084	0,041	0,213	0,029
	240	7990	10270	8410	-0,963	9,958	1,049	10,060	0,034	0,034	0,040	0,032	0,074	0,039	0,195	0,028
25	241	7995	10268	8428	-0,939	9,949	1,135	10,057	0,041	0,033	0,047	0,031	0,068	0,035	0,176	0,027
	242	7990	10265	8469	-0,963	9,935	1,332	10,070	0,041	0,033	0,098	0,032	0,062	0,033	0,162	0,027
	243	7981	10255	8461	-1,006	9,887	1,293	10,021	0,037	0,033	0,119	0,028	0,054	0,033	0,152	0,028
	244	7999	10265	8471	-0,920	9,935	1,341	10,067	0,039	0,024	0,139	0,019	0,056	0,030	0,138	0,028
	245	8023	10255	8493	-0,805	9,887	1,447	10,024	0,067	0,029	0,165	0,021	0,069	0,031	0,144	0,028
	246	8012	10252	8491	-0,857	9,872	1,437	10,013	0,071	0,031	0,175	0,021	0,072	0,034	0,150	0,028
	247	8016	10256	8505	-0,838	9,891	1,504	10,040	0,073	0,032	0,180	0,021	0,077	0,034	0,162	0,028
	248	8019	10254	8508	-0,824	9,882	1,518	10,032	0,074	0,034	0,174	0,021	0,081	0,035	0,178	0,028
	249	8011	10250	8517	-0,862	9,863	1,562	10,023	0,065	0,033	0,159	0,020	0,084	0,037	0,195	0,028
	250	8000	10268	8502	-0,915	9,949	1,490	10,101	0,062	0,031	0,123	0,027	0,078	0,037	0,204	0,030
26	251	8024	10255	8512	-0,800	9,887	1,538	10,037	0,066	0,028	0,089	0,026	0,084	0,036	0,212	0,029
	252	8024	10249	8531	-0,800	9,858	1,629	10,023	0,063	0,028	0,095	0,025	0,087	0,038	0,225	0,029
	253	8020	10249	8522	-0,819	9,858	1,586	10,018	0,042	0,029	0,078	0,026	0,090	0,039	0,231	0,027
	254	8019	10246	8526	-0,824	9,844	1,605	10,007	0,034	0,028	0,061	0,025	0,086	0,041	0,233	0,025
	255	8024	10253	8528	-0,800	9,877	1,614	10,040	0,034	0,027	0,059	0,025	0,086	0,040	0,230	0,025
	256	8032	10250	8521	-0,762	9,863	1,581	10,018	0,039	0,028	0,046	0,025	0,086	0,038	0,220	0,024
	257	8020	10249	8524	-0,819	9,858	1,595	10,020	0,039	0,028	0,042	0,025	0,081	0,038	0,205	0,024
	258	8019	10245	8535	-0,824	9,839	1,648	10,010	0,039	0,030	0,044	0,026	0,075	0,040	0,188	0,025
	259	8020	10253	8520	-0,819	9,877	1,576	10,035	0,037	0,030	0,043	0,026	0,066	0,036	0,162	0,024
	260	8022	10253	8537	-0,810	9,877	1,657	10,048	0,018	0,015	0,034	0,013	0,063	0,032	0,134	0,023
27	261	8031	10258	8527	-0,766	9,901	1,609	10,060	0,022	0,017	0,026	0,016	0,062	0,029	0,105	0,023
	262	8025	10253	8530	-0,795	9,877	1,624	10,041	0,022	0,018	0,026	0,017	0,056	0,026	0,097	0,022
	263	8022	10246	8532	-0,810	9,844	1,633	10,011	0,021	0,019	0,026	0,017	0,039	0,027	0,080	0,022
	264	8016	10256	8531	-0,838	9,891	1,629	10,060	0,023	0,019	0,026	0,018	0,033	0,024	0,063	0,022
	265	8021	10253	8527	-0,814	9,877	1,609	10,040	0,023	0,019	0,026	0,018	0,033	0,024	0,057	0,022
	266	8020	10254	8537	-0,819	9,882	1,657	10,053	0,018	0,019	0,025	0,018	0,031	0,024	0,048	0,022
	267	8023	10250	8529	-0,805	9,863	1,619	10,027	0,018	0,018	0,024	0,017	0,031	0,024	0,044	0,022
	268	8029	10242	8537	-0,776	9,824	1,657	9,993	0,020	0,021	0,025	0,020	0,032	0,026	0,041	0,024
	269	8015	10254	8535	-0,843	9,882	1,648	10,054	0,023	0,022	0,018	0,021	0,031	0,026	0,041	0,024
	270	8027	10249	8543	-0,786	9,858	1,686	10,032	0,024	0,022	0,023	0,021	0,021	0,019	0,034	0,018
28	271	8026	10252	8531	-0,790	9,872	1,629	10,037	0,021	0,019	0,022	0,019	0,021	0,018	0,028	0,018
	272	8016	10255	8509	-0,838	9,887	1,523	10,038	0,022	0,020	0,041	0,019	0,022	0,019	0,036	0,018
	273	8015	10255	8517	-0,843	9,887	1,562	10,045	0,024	0,019	0,046	0,018	0,024	0,019	0,037	0,018
	274	8022	10268	8498	-0,810	9,949	1,471	10,090	0,023	0,030	0,064	0,023	0,023	0,025	0,049	0,021
	275	8004	10258	8492	-0,896	9,901	1,442	10,045	0,034	0,030	0,081	0,023	0,030	0,026	0,062	0,021
	276	7998	10256	8491	-0,924	9,891	1,437	10,038	0,046	0,031	0,089	0,023	0,036	0,026	0,071	0,020
	277	7986	10267	8479	-0,982	9,944	1,380	10,087	0,063	0,035	0,103	0,026	0,050	0,029	0,085	0,022
	278	8005	10256	8478	-0,891	9,891	1,375	10,026	0,059	0,028	0,107	0,021	0,052	0,028	0,096	0,022
	279	7982	10251	8470	-1,001	9,867	1,336	10,008	0,072	0,029	0,109	0,024	0,064	0,028	0,108	0,023
	280	7989	10265	8450	-0,968	9,935	1,241	10,058	0,070	0,028	0,108	0,024	0,069	0,030	0,126	0,023
29	281	7993	10264	8456	-0,948	9,930	1,269	10,055	0,062	0,027	0,098	0,024	0,069	0,031	0,138	0,023
	282	8004	10269	8459	-0,896	9,954	1,284	10,076	0,058	0,029	0,095	0,025	0,068	0,034	0,145	0,024
	283	7970	10277	8431	-1,059	9,992	1,150	10,113	0,066	0,035	0,097	0,031	0,079	0,039	0,161	0,027
	284	7980	10261	8431	-1,011	9,915	1,150	10,033	0,054	0,035</						

Meření č. 10 - leh na levém boku

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	-0,891	9,897	1,410	10,040
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-1,102	9,815	0,872	9,942
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	-0,733	10,035	1,739	10,142
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,085	0,039	0,213	0,029
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,011	0,015	0,015	0,013
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,083	0,048	0,182	0,046
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,021	0,018	0,022	0,018
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,099	0,048	0,233	0,045



Poloha nebo typ pohybu:

sed

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10055	8184	7399	8,929	-0,034	-3,794	9,701	0,015	0,023	0,057	0,024	0,019	0,024	0,047	0,024
	2	10056	8170	7407	8,933	-0,101	-3,755	9,691	0,015	0,023	0,057	0,024	0,019	0,025	0,052	0,026
	3	10054	8183	7389	8,924	-0,038	-3,842	9,716	0,013	0,020	0,058	0,024	0,020	0,023	0,052	0,027
	4	10063	8179	7379	8,967	-0,057	-3,890	9,774	0,018	0,020	0,051	0,030	0,021	0,024	0,051	0,028
	5	10061	8176	7407	8,957	-0,072	-3,755	9,713	0,019	0,022	0,019	0,017	0,021	0,025	0,050	0,023
	6	10059	8171	7415	8,948	-0,096	-3,717	9,690	0,019	0,024	0,023	0,017	0,023	0,024	0,051	0,023
	7	10060	8184	7417	8,953	-0,034	-3,707	9,690	0,019	0,015	0,034	0,021	0,023	0,021	0,049	0,023
	8	10064	8183	7416	8,972	-0,038	-3,712	9,710	0,019	0,015	0,034	0,021	0,022	0,021	0,050	0,024
	9	10059	8180	7409	8,948	-0,053	-3,746	9,700	0,017	0,016	0,034	0,020	0,021	0,021	0,048	0,025
	10	10058	8179	7413	8,943	-0,057	-3,727	9,689	0,015	0,023	0,057	0,024	0,021	0,022	0,047	0,026
2	11	10063	8183	7413	8,967	-0,038	-3,727	9,711	0,015	0,023	0,057	0,024	0,025	0,023	0,048	0,032
	12	10060	8186	7411	8,953	-0,024	-3,736	9,701	0,013	0,020	0,058	0,024	0,024	0,023	0,047	0,034
	13	10050	8182	7415	8,905	-0,043	-3,717	9,649	0,018	0,020	0,051	0,030	0,026	0,023	0,045	0,034
	14	10054	8187	7404	8,924	-0,019	-3,770	9,687	0,019	0,022	0,019	0,017	0,025	0,023	0,044	0,031
	15	10057	8190	7402	8,938	-0,005	-3,779	9,704	0,019	0,024	0,023	0,017	0,027	0,023	0,047	0,031
	16	10060	8186	7393	8,953	-0,024	-3,822	9,734	0,019	0,015	0,034	0,021	0,028	0,021	0,052	0,031
	17	10055	8182	7401	8,929	-0,043	-3,784	9,698	0,019	0,015	0,034	0,021	0,028	0,021	0,057	0,031
	18	10056	8182	7398	8,933	-0,043	-3,799	9,708	0,017	0,016	0,034	0,020	0,028	0,021	0,065	0,034
	19	10049	8188	7403	8,900	-0,014	-3,775	9,667	0,020	0,015	0,033	0,022	0,029	0,021	0,070	0,035
	20	10055	8182	7394	8,929	-0,043	-3,818	9,711	0,020	0,014	0,034	0,023	0,019	0,024	0,047	0,024
3	21	10060	8173	7384	8,953	-0,086	-3,866	9,752	0,018	0,022	0,041	0,028	0,019	0,025	0,052	0,026
	22	10063	8188	7396	8,967	-0,014	-3,808	9,742	0,020	0,022	0,037	0,031	0,020	0,023	0,052	0,027
	23	10050	8188	7393	8,905	-0,014	-3,822	9,690	0,020	0,023	0,028	0,025	0,021	0,024	0,051	0,028
	24	10051	8174	7381	8,909	-0,081	-3,880	9,718	0,021	0,027	0,033	0,024	0,021	0,025	0,050	0,023
	25	10049	8179	7394	8,900	-0,057	-3,818	9,684	0,023	0,025	0,031	0,025	0,023	0,024	0,051	0,023
	26	10053	8182	7394	8,919	-0,043	-3,818	9,702	0,021	0,024	0,031	0,024	0,023	0,021	0,049	0,023
	27	10058	8186	7384	8,943	-0,024	-3,866	9,743	0,022	0,025	0,032	0,026	0,022	0,021	0,050	0,024
	28	10056	8184	7388	8,933	-0,034	-3,846	9,726	0,022	0,025	0,031	0,026	0,021	0,021	0,048	0,025
	29	10062	8176	7394	8,962	-0,072	-3,818	9,742	0,023	0,025	0,025	0,023	0,021	0,022	0,047	0,026
	30	10068	8176	7377	8,991	-0,072	-3,899	9,800	0,029	0,026	0,030	0,032	0,025	0,023	0,048	0,032
4	31	10053	8181	7410	8,919	-0,048	-3,741	9,672	0,029	0,023	0,042	0,036	0,024	0,023	0,047	0,034
	32	10066	8179	7404	8,981	-0,057	-3,770	9,741	0,031	0,021	0,046	0,036	0,026	0,023	0,045	0,034
	33	10058	8183	7413	8,943	-0,038	-3,727	9,688	0,029	0,018	0,055	0,036	0,025	0,023	0,044	0,031
	34	10068	8181	7414	8,991	-0,048	-3,722	9,731	0,030	0,015	0,057	0,036	0,027	0,023	0,047	0,031
	35	10061	8179	7417	8,957	-0,057	-3,707	9,694	0,026	0,015	0,064	0,035	0,028	0,021	0,052	0,031
	36	10064	8177	7420	8,972	-0,067	-3,693	9,702	0,023	0,016	0,069	0,035	0,028	0,021	0,057	0,031
	37	10055	8181	7428	8,929	-0,048	-3,655	9,648	0,025	0,013	0,072	0,041	0,028	0,021	0,065	0,034
	38	10064	8177	7424	8,972	-0,067	-3,674	9,695	0,024	0,011	0,069	0,041	0,029	0,021	0,070	0,035
	39	10064	8180	7432	8,972	-0,053	-3,636	9,681	0,024	0,010	0,070	0,041	0,028	0,020	0,077	0,034
	40	10061	8182	7416	8,957	-0,043	-3,712	9,696	0,022	0,009	0,038	0,025	0,028	0,020	0,078	0,034
5	41	10058	8172	7416	8,943	-0,091	-3,712	9,683	0,018	0,014	0,036	0,025	0,028	0,020	0,076	0,033
	42	10064	8176	7421	8,972	-0,072	-3,688	9,701	0,018	0,015	0,028	0,020	0,028	0,019	0,077	0,032
	43	10063	8179	7425	8,967	-0,057	-3,669	9,689	0,017	0,014	0,027	0,020	0,026	0,016	0,079	0,032
	44	10063	8176	7417	8,967	-0,072	-3,707	9,703	0,014	0,013	0,025	0,016	0,024	0,016	0,073	0,032
	45	10060	8187	7419	8,953	-0,019	-3,698	9,686	0,014	0,019	0,024	0,016	0,021	0,018	0,072	0,032
	46	10056	8185	7419	8,933	-0,029	-3,698	9,669	0,016	0,020	0,025	0,016	0,020	0,018	0,070	0,033
	47	10063	8178	7415	8,967	-0,062	-3,717	9,707	0,013	0,020	0,024	0,011	0,020	0,017	0,063	0,032
	48	10068	8183	7413	8,991	-0,038	-3,727	9,733	0,015	0,021	0,025	0,017	0,020	0,017	0,056	0,032
	49	10073	8172	7415	9,015	-0,091	-3,717	9,752	0,022	0,024	0,016	0,023	0,023	0,018	0,052	0,033
	50	10062	8174	7431	8,962	-0,081	-3,640	9,674	0,022	0,024	0,025	0,025	0,022	0,019	0,032	0,025
6	51	10066	8175	7418	8,981	-0,077	-3,703	9,715	0,021	0,023	0,024	0,024	0,020	0,019	0,031	0,025
	52	10064	8180	7424	8,972	-0,053	-3,674	9,695	0,021	0,022	0,025	0,024	0,020	0,019	0,027	0,023
	53	10061	8176	7419	8,957	-0,072	-3,698	9,691	0,021	0,023	0,024	0,024	0,019	0,019	0,026	0,023
	54	10057	8175	7437	8,938	-0,077	-3,612	9,641	0,023	0,023	0,035	0,031	0,019	0,019	0,030	0,025
	55	10070	8185	7427	9,000	-0,029	-3,660	9,716	0,025	0,021	0,035	0,031	0,021	0,020	0,030	0,025
	56	10062	8175	7429	8,962	-0,077	-3,650	9,677	0,021	0,019	0,037	0,030	0,021	0,020	0,031	0,025
	57	10065	8184	7418	8,977	-0,034	-3,703	9,710	0,021	0,021	0,035	0,030	0,019	0,021	0,031	0,023
	58	10062	8173	7418	8,962	-0,086	-3,703	9,697	0,021	0,021	0,033	0,028	0,019	0,022	0,031	0,023
	59	10060	8177	7420	8,953	-0,067	-3,693	9,685	0,016	0,019	0,030	0,022	0,019	0,022	0,029	0,023
	60	10068	8171	7423	8,991	-0,096	-3,679	9,715	0,018	0,021	0,028	0,022	0,020	0,023	0,028	0,024

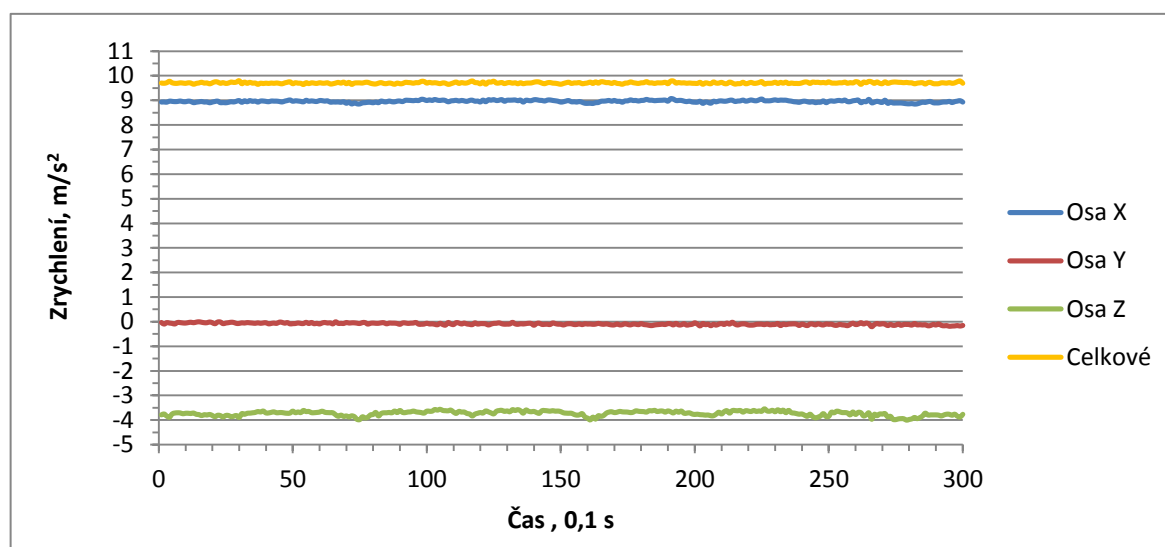
7	61	10067	8180	7431	8,986	-0,053	-3,640	9,696	0,018	0,021	0,029	0,021	0,019	0,022	0,030	0,023
	62	10063	8184	7421	8,967	-0,034	-3,688	9,696	0,018	0,023	0,029	0,021	0,019	0,023	0,030	0,023
	63	10066	8179	7419	8,981	-0,057	-3,698	9,713	0,018	0,022	0,029	0,022	0,020	0,023	0,029	0,023
	64	10054	8181	7418	8,924	-0,048	-3,703	9,662	0,021	0,022	0,022	0,017	0,022	0,023	0,029	0,025
	65	10056	8172	7417	8,933	-0,091	-3,707	9,673	0,021	0,022	0,022	0,017	0,023	0,022	0,030	0,025
	66	10055	8190	7400	8,929	-0,005	-3,789	9,699	0,023	0,027	0,035	0,016	0,024	0,024	0,037	0,024
	67	10056	8176	7387	8,933	-0,072	-3,851	9,728	0,024	0,027	0,057	0,019	0,025	0,024	0,051	0,025
	68	10053	8177	7397	8,919	-0,067	-3,803	9,696	0,026	0,025	0,063	0,019	0,026	0,023	0,056	0,024
	69	10058	8175	7386	8,943	-0,077	-3,856	9,739	0,026	0,026	0,073	0,022	0,023	0,023	0,065	0,023
	70	10045	8184	7390	8,881	-0,034	-3,837	9,674	0,030	0,024	0,074	0,023	0,029	0,023	0,069	0,023
8	71	10054	8179	7382	8,924	-0,057	-3,875	9,729	0,026	0,024	0,071	0,025	0,029	0,023	0,077	0,024
	72	10039	8181	7391	8,852	-0,048	-3,832	9,646	0,033	0,023	0,065	0,030	0,036	0,023	0,079	0,026
	73	10048	8181	7384	8,895	-0,048	-3,866	9,699	0,027	0,023	0,059	0,030	0,037	0,023	0,084	0,026
	74	10040	8178	7361	8,857	-0,062	-3,976	9,708	0,032	0,023	0,065	0,028	0,042	0,023	0,093	0,023
	75	10039	8175	7359	8,852	-0,077	-3,985	9,708	0,034	0,021	0,062	0,026	0,043	0,022	0,102	0,023
	76	10048	8183	7383	8,895	-0,038	-3,870	9,701	0,032	0,015	0,056	0,026	0,043	0,022	0,099	0,022
	77	10050	8183	7373	8,905	-0,038	-3,918	9,729	0,030	0,015	0,057	0,026	0,042	0,022	0,101	0,023
	78	10053	8170	7379	8,919	-0,101	-3,890	9,731	0,030	0,020	0,051	0,027	0,041	0,023	0,100	0,024
	79	10053	8177	7399	8,919	-0,067	-3,794	9,693	0,027	0,020	0,058	0,025	0,040	0,023	0,097	0,024
	80	10049	8179	7403	8,900	-0,057	-3,775	9,667	0,027	0,018	0,066	0,026	0,037	0,021	0,093	0,025
9	81	10055	8177	7420	8,929	-0,067	-3,693	9,663	0,027	0,018	0,086	0,027	0,034	0,021	0,088	0,026
	82	10050	8177	7390	8,905	-0,067	-3,837	9,696	0,024	0,018	0,086	0,021	0,031	0,021	0,083	0,026
	83	10064	8181	7411	8,972	-0,048	-3,736	9,719	0,033	0,018	0,093	0,022	0,030	0,021	0,080	0,026
	84	10058	8182	7417	8,943	-0,043	-3,707	9,681	0,030	0,019	0,091	0,022	0,031	0,021	0,080	0,025
	85	10057	8172	7417	8,938	-0,091	-3,707	9,677	0,022	0,020	0,078	0,023	0,031	0,021	0,080	0,025
	86	10064	8179	7420	8,972	-0,057	-3,693	9,702	0,025	0,019	0,079	0,023	0,034	0,017	0,085	0,025
	87	10058	8178	7417	8,943	-0,062	-3,707	9,681	0,024	0,017	0,064	0,021	0,034	0,017	0,088	0,024
	88	10057	8178	7432	8,938	-0,062	-3,636	9,650	0,023	0,012	0,055	0,019	0,035	0,017	0,097	0,026
	89	10063	8175	7419	8,967	-0,077	-3,698	9,700	0,024	0,013	0,051	0,020	0,036	0,017	0,099	0,024
	90	10064	8168	7437	8,972	-0,110	-3,612	9,672	0,021	0,019	0,057	0,019	0,037	0,019	0,107	0,025
10	91	10059	8180	7420	8,948	-0,053	-3,693	9,680	0,020	0,020	0,057	0,018	0,038	0,019	0,107	0,023
	92	10070	8180	7419	9,000	-0,053	-3,698	9,731	0,019	0,020	0,035	0,023	0,038	0,019	0,108	0,022
	93	10070	8176	7424	9,000	-0,072	-3,674	9,722	0,023	0,019	0,031	0,023	0,040	0,019	0,108	0,023
	94	10069	8178	7425	8,996	-0,062	-3,669	9,715	0,024	0,017	0,030	0,024	0,038	0,019	0,098	0,023
	95	10067	8179	7432	8,986	-0,057	-3,636	9,694	0,022	0,016	0,031	0,023	0,033	0,019	0,085	0,023
	96	10070	8184	7425	9,000	-0,034	-3,669	9,720	0,024	0,019	0,030	0,025	0,033	0,019	0,080	0,024
	97	10068	8169	7422	8,991	-0,105	-3,684	9,717	0,022	0,023	0,028	0,025	0,032	0,020	0,066	0,023
	98	10079	8169	7419	9,044	-0,105	-3,698	9,771	0,024	0,025	0,027	0,027	0,036	0,020	0,052	0,027
	99	10076	8170	7414	9,029	-0,101	-3,722	9,767	0,025	0,026	0,030	0,031	0,037	0,022	0,048	0,031
	100	10068	8178	7431	8,991	-0,062	-3,640	9,700	0,024	0,024	0,025	0,028	0,034	0,022	0,046	0,030
11	101	10074	8171	7430	9,020	-0,096	-3,645	9,729	0,018	0,024	0,026	0,024	0,034	0,022	0,047	0,029
	102	10069	8172	7431	8,996	-0,091	-3,640	9,705	0,018	0,023	0,027	0,025	0,030	0,023	0,033	0,029
	103	10077	8168	7445	9,034	-0,110	-3,573	9,716	0,020	0,025	0,039	0,025	0,032	0,023	0,037	0,029
	104	10071	8164	7440	9,005	-0,129	-3,597	9,698	0,019	0,028	0,042	0,026	0,030	0,025	0,040	0,029
	105	10069	8177	7447	8,996	-0,067	-3,564	9,676	0,018	0,027	0,050	0,028	0,028	0,025	0,044	0,029
	106	10072	8166	7437	9,010	-0,120	-3,612	9,708	0,018	0,020	0,050	0,028	0,028	0,026	0,044	0,029
	107	10068	8161	7435	8,991	-0,144	-3,621	9,694	0,018	0,024	0,047	0,029	0,025	0,029	0,043	0,028
	108	10057	8184	7434	8,938	-0,034	-3,626	9,646	0,026	0,032	0,042	0,030	0,025	0,031	0,043	0,029
	109	10065	8171	7440	8,977	-0,096	-3,597	9,671	0,025	0,032	0,027	0,023	0,025	0,031	0,043	0,030
	110	10067	8166	7423	8,986	-0,120	-3,679	9,711	0,025	0,030	0,033	0,023	0,025	0,031	0,043	0,029
12	111	10070	8183	7412	9,000	-0,038	-3,731	9,743	0,023	0,036	0,048	0,026	0,022	0,032	0,046	0,029
	112	10064	8179	7429	8,972	-0,057	-3,650	9,686	0,024	0,038	0,048	0,026	0,023	0,032	0,044	0,029
	113	10069	8171	7423	8,996	-0,096	-3,679	9,719	0,020	0,037	0,047	0,026	0,023	0,032	0,044	0,029
	114	10065	8179	7424	8,977	-0,057	-3,674	9,699	0,019	0,036	0,046	0,026	0,023	0,032	0,045	0,029
	115	10061	8171	7411	8,957	-0,096	-3,736	9,706	0,020	0,035	0,046	0,025	0,025	0,031	0,049	0,029
	116	10069	8168	7407	8,996	-0,110	-3,755	9,749	0,018	0,035	0,050	0,030	0,025	0,029	0,053	0,030
	117	10071	8165	7390	9,005	-0,125	-3,837	9,789	0,020	0,032	0,066	0,039	0,025	0,030	0,066	0,035
	118	10062	8181	7406	8,962	-0,048	-3,760	9,719	0,016	0,030	0,064	0,032	0,023	0,031	0,069	0,032
	119	10064	8170	7413	8,972	-0,101	-3,727	9,715	0,016	0,030	0,052	0,028	0,022	0,031	0,069	0,030
	120	10056	8174	7419	8,933	-0,081	-3,698	9,669	0,021	0,028	0,051	0,033	0,025	0,031	0,069	0,031
13	121	10072	8174	7415	9,010	-0,081	-3,717	9,747	0,023	0,024	0,051	0,033	0,024	0,031	0,070	0,032
	122	10058	8172	7433	8,943	-0,091	-3,631	9,652	0,025	0,022	0,054	0,038	0,026	0,031	0,070	0,034
	123	10075	8162	7425	9,024	-0,139	-3,669	9,743	0,029	0,027	0,055	0,038	0,025	0,032	0,066	0,035
	124	10071	8170	7416	9,005	-0,101	-3,712	9,741	0,030	0,024	0,053	0,038	0,025	0,031	0,064	0,036
	125	10076	8176	7408												

15	141	10075	8175	7419	9,024	-0,077	-3,698	9,753	0,027	0,029	0,046	0,024	0,027	0,027	0,046	0,029
	142	10070	8178	7413	9,000	-0,062	-3,727	9,742	0,027	0,024	0,049	0,026	0,024	0,027	0,049	0,027
	143	10069	8167	7435	8,996	-0,115	-3,621	9,698	0,026	0,025	0,048	0,026	0,023	0,025	0,049	0,026
	144	10064	8168	7436	8,972	-0,110	-3,616	9,674	0,027	0,025	0,044	0,026	0,024	0,026	0,047	0,027
	145	10072	8169	7434	9,010	-0,105	-3,626	9,713	0,027	0,025	0,044	0,026	0,023	0,026	0,040	0,022
	146	10073	8166	7431	9,015	-0,120	-3,640	9,723	0,016	0,026	0,038	0,023	0,023	0,026	0,040	0,022
	147	10069	8180	7435	8,996	-0,053	-3,621	9,697	0,016	0,029	0,034	0,023	0,023	0,026	0,040	0,022
	148	10066	8174	7431	8,981	-0,081	-3,640	9,691	0,017	0,028	0,035	0,024	0,022	0,026	0,040	0,022
	149	10062	8169	7432	8,962	-0,105	-3,636	9,672	0,020	0,028	0,034	0,027	0,022	0,026	0,040	0,022
	150	10055	8169	7427	8,929	-0,105	-3,660	9,650	0,027	0,022	0,035	0,030	0,027	0,026	0,040	0,025
16	151	10058	8162	7417	8,943	-0,139	-3,707	9,682	0,027	0,025	0,036	0,025	0,028	0,028	0,042	0,025
	152	10064	8170	7414	8,972	-0,101	-3,722	9,714	0,026	0,022	0,035	0,021	0,028	0,024	0,043	0,025
	153	10068	8173	7413	8,991	-0,086	-3,727	9,733	0,026	0,022	0,041	0,025	0,028	0,024	0,045	0,026
	154	10057	8172	7413	8,938	-0,091	-3,727	9,684	0,029	0,022	0,042	0,024	0,029	0,024	0,044	0,026
	155	10058	8166	7403	8,943	-0,120	-3,775	9,708	0,027	0,023	0,049	0,024	0,030	0,024	0,049	0,026
	156	10055	8167	7397	8,929	-0,115	-3,803	9,706	0,024	0,022	0,058	0,022	0,030	0,024	0,056	0,025
	157	10060	8172	7400	8,953	-0,091	-3,789	9,722	0,021	0,017	0,057	0,024	0,030	0,024	0,058	0,025
	158	10053	8165	7410	8,919	-0,125	-3,741	9,673	0,021	0,016	0,050	0,025	0,033	0,024	0,058	0,026
	159	10045	8173	7382	8,881	-0,086	-3,875	9,690	0,028	0,017	0,057	0,024	0,038	0,023	0,070	0,026
	160	10044	8170	7372	8,876	-0,101	-3,923	9,705	0,034	0,017	0,068	0,018	0,041	0,021	0,085	0,025
17	161	10045	8171	7356	8,881	-0,096	-4,000	9,740	0,038	0,013	0,090	0,020	0,042	0,020	0,105	0,024
	162	10043	8168	7380	8,871	-0,110	-3,885	9,685	0,038	0,014	0,088	0,021	0,044	0,018	0,110	0,022
	163	10050	8170	7363	8,905	-0,101	-3,966	9,749	0,029	0,013	0,090	0,023	0,044	0,018	0,118	0,025
	164	10051	8176	7392	8,909	-0,072	-3,827	9,697	0,028	0,015	0,081	0,023	0,044	0,019	0,114	0,024
	165	10062	8171	7387	8,962	-0,096	-3,851	9,755	0,031	0,014	0,077	0,027	0,041	0,019	0,111	0,027
	166	10063	8168	7394	8,967	-0,110	-3,818	9,746	0,035	0,014	0,076	0,029	0,038	0,019	0,107	0,028
	167	10065	8172	7414	8,977	-0,091	-3,722	9,718	0,038	0,014	0,085	0,028	0,036	0,015	0,101	0,028
	168	10069	8167	7423	8,996	-0,115	-3,679	9,720	0,045	0,012	0,095	0,025	0,038	0,015	0,099	0,028
	169	10062	8163	7426	8,962	-0,134	-3,664	9,683	0,044	0,016	0,110	0,025	0,038	0,017	0,097	0,027
	170	10069	8163	7419	8,996	-0,134	-3,698	9,727	0,044	0,018	0,113	0,025	0,040	0,018	0,094	0,024
18	171	10061	8171	7422	8,957	-0,096	-3,684	9,686	0,039	0,018	0,099	0,026	0,040	0,016	0,096	0,024
	172	10062	8163	7429	8,962	-0,134	-3,650	9,678	0,029	0,020	0,099	0,027	0,040	0,017	0,099	0,025
	173	10054	8165	7425	8,924	-0,125	-3,669	9,650	0,026	0,020	0,072	0,031	0,038	0,017	0,102	0,028
	174	10065	8173	7424	8,977	-0,086	-3,674	9,700	0,020	0,018	0,065	0,031	0,039	0,018	0,104	0,027
	175	10065	8167	7423	8,977	-0,115	-3,679	9,702	0,020	0,017	0,045	0,027	0,040	0,017	0,107	0,027
	176	10074	8163	7419	9,020	-0,134	-3,698	9,749	0,025	0,018	0,019	0,027	0,043	0,018	0,108	0,029
	177	10068	8170	7422	8,991	-0,101	-3,684	9,717	0,025	0,017	0,014	0,027	0,045	0,018	0,110	0,029
	178	10069	8169	7434	8,996	-0,105	-3,626	9,700	0,025	0,017	0,021	0,026	0,045	0,018	0,114	0,028
	179	10064	8165	7430	8,972	-0,125	-3,645	9,685	0,025	0,017	0,022	0,026	0,043	0,017	0,114	0,028
	180	10069	8174	7428	8,996	-0,081	-3,655	9,710	0,025	0,018	0,021	0,025	0,040	0,018	0,109	0,028
19	181	10070	8166	7427	9,000	-0,120	-3,660	9,717	0,025	0,018	0,020	0,025	0,036	0,018	0,092	0,027
	182	10078	8164	7423	9,039	-0,129	-3,679	9,760	0,029	0,017	0,020	0,029	0,033	0,019	0,084	0,029
	183	10071	8159	7435	9,005	-0,153	-3,621	9,707	0,020	0,021	0,024	0,022	0,029	0,021	0,063	0,027
	184	10071	8157	7433	9,005	-0,163	-3,631	9,711	0,018	0,023	0,025	0,021	0,025	0,021	0,056	0,027
	185	10067	8162	7438	8,986	-0,139	-3,607	9,684	0,017	0,023	0,028	0,023	0,024	0,021	0,043	0,026
	186	10069	8165	7428	8,996	-0,125	-3,655	9,711	0,016	0,023	0,024	0,020	0,024	0,021	0,028	0,024
	187	10070	8167	7432	9,000	-0,115	-3,636	9,708	0,016	0,022	0,020	0,020	0,024	0,020	0,025	0,024
	188	10071	8169	7432	9,005	-0,105	-3,636	9,712	0,016	0,022	0,020	0,020	0,024	0,020	0,025	0,024
	189	10072	8166	7423	9,010	-0,120	-3,679	9,733	0,013	0,022	0,023	0,019	0,024	0,020	0,026	0,024
	190	10063	8174	7433	8,967	-0,081	-3,631	9,674	0,017	0,022	0,023	0,022	0,025	0,022	0,025	0,025
20	191	10084	8172	7426	9,068	-0,091	-3,664	9,780	0,026	0,024	0,023	0,030	0,029	0,022	0,024	0,029
	192	10081	8163	7416	9,053	-0,134	-3,712	9,786	0,028	0,025	0,029	0,035	0,030	0,022	0,027	0,033
	193	10068	8176	7431	8,991	-0,072	-3,640	9,700	0,029	0,026	0,028	0,035	0,025	0,024	0,027	0,029
	194	10069	8163	7422	8,996	-0,134	-3,684	9,722	0,029	0,022	0,029	0,035	0,025	0,023	0,027	0,029
	195	10069	8164	7432	8,996	-0,129	-3,636	9,703	0,028	0,021	0,026	0,033	0,024	0,023	0,027	0,029
	196	10063	8173	7413	8,967	-0,086	-3,727	9,711	0,031	0,022	0,033	0,033	0,025	0,024	0,030	0,028
	197	10059	8161	7414	8,948	-0,144	-3,722	9,692	0,035	0,024	0,036	0,034	0,028	0,025	0,033	0,029
	198	10063	8165	7417	8,967	-0,125	-3,707	9,704	0,037	0,025	0,035	0,035	0,028	0,024	0,034	0,029
	199	10056	8168	7407	8,933	-0,110	-3,755	9,691	0,041	0,025	0,041	0,035	0,031	0,024	0,039	0,028
	200	10054	8181	7403	8,924	-0,048	-3,775	9,689	0,045	0,030	0,044	0,034	0,035	0,028	0,046	0,029
21	201	10054	8170	7405	8,924	-0,101	-3,765	9,686	0,038	0,030	0,045	0,028	0,038	0,028	0,050	0,029
	202	10062	8154	7401	8,962	-0,177	-3,784	9,730	0,027	0,036	0,050	0,014	0,037	0,031	0,055	0,028
	203	10044	8175	7400	8,876	-0,077	-3,789	9,651	0,035	0,035	0,047	0,021	0,043	0,031	0,057	0,031
	204	10056	8165	7397	8,933	-0,125	-3,803	9,710	0,031	0,035	0,047	0,020	0,044	0,029	0,061	0,031

23	221	10073	8161	7428	9,015	-0,144	-3,655	9,729	0,020	0,036	0,034	0,028	0,037	0,035	0,078	0,028
	222	10068	8162	7437	8,991	-0,139	-3,612	9,690	0,019	0,034	0,034	0,027	0,038	0,033	0,079	0,027
	223	10066	8168	7429	8,981	-0,110	-3,650	9,695	0,019	0,034	0,021	0,023	0,032	0,032	0,076	0,025
	224	10074	8169	7433	9,020	-0,105	-3,631	9,724	0,021	0,019	0,021	0,025	0,033	0,032	0,072	0,025
	225	10081	8169	7430	9,053	-0,105	-3,645	9,760	0,026	0,019	0,020	0,028	0,034	0,032	0,067	0,029
	226	10067	8165	7451	8,986	-0,125	-3,545	9,661	0,024	0,018	0,034	0,030	0,026	0,029	0,063	0,029
	227	10066	8171	7433	8,981	-0,096	-3,631	9,688	0,024	0,018	0,034	0,029	0,025	0,029	0,050	0,028
	228	10066	8164	7431	8,981	-0,129	-3,640	9,692	0,024	0,017	0,030	0,028	0,023	0,028	0,043	0,028
	229	10070	8166	7438	9,000	-0,120	-3,607	9,697	0,022	0,016	0,031	0,026	0,023	0,028	0,043	0,028
	230	10074	8167	7426	9,020	-0,115	-3,664	9,736	0,022	0,015	0,033	0,028	0,023	0,028	0,034	0,028
24	231	10069	8175	7443	8,996	-0,077	-3,583	9,683	0,022	0,017	0,034	0,028	0,022	0,028	0,035	0,028
	232	10072	8157	7426	9,010	-0,163	-3,664	9,728	0,022	0,022	0,036	0,028	0,022	0,029	0,036	0,028
	233	10071	8170	7440	9,005	-0,101	-3,597	9,698	0,021	0,022	0,036	0,028	0,022	0,029	0,030	0,027
	234	10071	8165	7418	9,005	-0,125	-3,703	9,738	0,020	0,022	0,044	0,029	0,022	0,021	0,034	0,028
	235	10066	8170	7438	8,981	-0,101	-3,607	9,679	0,013	0,022	0,044	0,024	0,020	0,021	0,035	0,026
	236	10063	8171	7418	8,967	-0,096	-3,703	9,702	0,016	0,023	0,041	0,021	0,021	0,020	0,038	0,026
	237	10058	8172	7415	8,943	-0,091	-3,717	9,685	0,022	0,023	0,046	0,021	0,023	0,021	0,042	0,025
	238	10056	8169	7410	8,933	-0,105	-3,741	9,686	0,028	0,022	0,054	0,021	0,027	0,020	0,046	0,025
	239	10053	8158	7405	8,919	-0,158	-3,765	9,682	0,034	0,027	0,059	0,022	0,031	0,022	0,053	0,024
	240	10060	8170	7407	8,953	-0,101	-3,755	9,709	0,031	0,027	0,064	0,019	0,032	0,022	0,058	0,024
25	241	10063	8163	7396	8,967	-0,134	-3,808	9,743	0,030	0,025	0,064	0,023	0,031	0,021	0,067	0,025
	242	10058	8157	7387	8,943	-0,163	-3,851	9,738	0,028	0,025	0,075	0,024	0,032	0,023	0,077	0,026
	243	10054	8170	7405	8,924	-0,101	-3,765	9,686	0,026	0,025	0,063	0,024	0,035	0,024	0,079	0,026
	244	10058	8170	7385	8,943	-0,101	-3,861	9,741	0,019	0,025	0,071	0,025	0,034	0,024	0,087	0,027
	245	10050	8163	7374	8,905	-0,134	-3,913	9,728	0,019	0,025	0,065	0,024	0,033	0,024	0,099	0,025
	246	10054	8172	7380	8,924	-0,091	-3,885	9,733	0,017	0,026	0,064	0,025	0,034	0,024	0,099	0,023
	247	10054	8166	7391	8,924	-0,120	-3,832	9,713	0,017	0,024	0,057	0,023	0,035	0,024	0,099	0,023
	248	10065	8162	7410	8,977	-0,139	-3,741	9,726	0,022	0,024	0,057	0,021	0,035	0,024	0,097	0,023
	249	10050	8171	7385	8,905	-0,096	-3,861	9,706	0,023	0,023	0,055	0,017	0,036	0,025	0,095	0,022
	250	10061	8168	7387	8,957	-0,110	-3,851	9,751	0,024	0,022	0,050	0,019	0,033	0,025	0,096	0,023
26	251	10065	8169	7422	8,977	-0,105	-3,684	9,703	0,025	0,022	0,068	0,019	0,032	0,023	0,089	0,023
	252	10062	8161	7417	8,962	-0,144	-3,707	9,700	0,026	0,018	0,075	0,019	0,029	0,022	0,087	0,023
	253	10067	8159	7431	8,986	-0,153	-3,640	9,697	0,029	0,021	0,091	0,018	0,027	0,023	0,083	0,023
	254	10069	8167	7426	8,996	-0,115	-3,664	9,714	0,032	0,020	0,096	0,016	0,027	0,023	0,085	0,022
	255	10065	8163	7419	8,977	-0,134	-3,698	9,709	0,029	0,020	0,087	0,016	0,026	0,023	0,078	0,021
	256	10072	8161	7419	9,010	-0,144	-3,698	9,740	0,030	0,018	0,077	0,017	0,029	0,023	0,078	0,021
	257	10059	8156	7415	8,948	-0,168	-3,717	9,691	0,028	0,022	0,070	0,019	0,029	0,024	0,078	0,021
	258	10059	8167	7399	8,948	-0,115	-3,794	9,719	0,028	0,022	0,073	0,018	0,029	0,023	0,078	0,020
	259	10066	8178	7424	8,981	-0,062	-3,674	9,704	0,019	0,029	0,060	0,018	0,029	0,026	0,081	0,019
	260	10069	8166	7403	8,996	-0,120	-3,775	9,756	0,020	0,028	0,045	0,019	0,030	0,026	0,081	0,020
27	261	10072	8170	7421	9,010	-0,101	-3,688	9,736	0,022	0,029	0,045	0,020	0,032	0,026	0,083	0,020
	262	10050	8182	7417	8,905	-0,043	-3,707	9,646	0,031	0,037	0,045	0,029	0,034	0,029	0,081	0,025
	263	10060	8171	7390	8,953	-0,096	-3,837	9,741	0,032	0,035	0,054	0,030	0,033	0,029	0,083	0,025
	264	10059	8179	7400	8,948	-0,057	-3,789	9,717	0,032	0,038	0,053	0,030	0,033	0,032	0,080	0,024
	265	10078	8171	7416	9,039	-0,096	-3,712	9,772	0,038	0,037	0,052	0,034	0,035	0,031	0,072	0,027
	266	10049	8147	7362	8,900	-0,211	-3,971	9,748	0,042	0,048	0,085	0,035	0,037	0,038	0,082	0,028
	267	10054	8165	7404	8,924	-0,125	-3,770	9,688	0,043	0,045	0,083	0,035	0,037	0,038	0,080	0,028
	268	10062	8175	7392	8,962	-0,077	-3,827	9,745	0,043	0,045	0,084	0,036	0,037	0,039	0,082	0,029
	269	10056	8169	7407	8,933	-0,105	-3,755	9,691	0,043	0,043	0,078	0,036	0,035	0,038	0,078	0,029
	270	10052	8173	7406	8,914	-0,086	-3,760	9,675	0,043	0,043	0,078	0,037	0,036	0,039	0,074	0,030
28	271	10071	8169	7410	9,005	-0,105	-3,741	9,752	0,042	0,043	0,073	0,039	0,037	0,039	0,073	0,031
	272	10044	8157	7382	8,876	-0,163	-3,875	9,686	0,046	0,042	0,073	0,032	0,042	0,040	0,078	0,031
	273	10054	8167	7387	8,924	-0,115	-3,851	9,720	0,046	0,042	0,073	0,032	0,042	0,039	0,076	0,031
	274	10047	8159	7361	8,890	-0,153	-3,976	9,740	0,049	0,039	0,089	0,032	0,044	0,040	0,085	0,031
	275	10047	8161	7359	8,890	-0,144	-3,985	9,744	0,037	0,038	0,092	0,029	0,045	0,040	0,094	0,032
	276	10047	8170	7365	8,890	-0,101	-3,957	9,732	0,037	0,027	0,091	0,028	0,045	0,040	0,097	0,032
	277	10047	8159	7367	8,890	-0,153	-3,947	9,728	0,038	0,029	0,090	0,026	0,046	0,039	0,099	0,031
	278	10044	8167	7366	8,876	-0,115	-3,952	9,717	0,037	0,025	0,093	0,025	0,048	0,039	0,103	0,031
	279	10041	8167	7354	8,862	-0,115	-4,009	9,727	0,039	0,025	0,090	0,023	0,049	0,037	0,104	0,031
	280	10040	8166	7360	8,857	-0,120	-3,981	9,711	0,040	0,021	0,078	0,018	0,049	0,037	0,107	0,030
29	281	10042	8161	7365	8,866	-0,144	-3,957	9,710	0,018	0,020	0,047	0,016	0,046	0,037	0,102	0,030
	282	10038	8175	7377	8,847	-0,077	-3,899	9,669	0,021	0,024	0,043	0,020	0,049	0,035	0,095	0,027
	283	10040	8163	7367	8,857	-0,134	-3,947	9,697	0,016	0,024	0,028	0,021	0,049	0,035	0,096	0,027
	284	10047	8165	7376	8,890	-0,125	-3,904	9,710	0,016	0,022	0,032	0,020	0,048	0,031	0,093	0,027

Meření č. 10 - sed

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,959	-0,093	-3,733	9,707
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	8,847	-0,211	-4,009	9,641
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,068	-0,005	-3,545	9,800
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,042	0,039	0,096	0,028
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,013	0,009	0,014	0,011
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,049	0,048	0,113	0,041
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,019	0,015	0,024	0,019
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,050	0,040	0,118	0,038



Poloha nebo typ pohybu:

stoj

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10105	8217	7521	9,168	0,125	-3,209	9,714	0,046	0,031	0,094	0,041	0,063	0,047	0,159	0,048
	2	10113	8219	7550	9,206	0,134	-3,070	9,706	0,037	0,030	0,086	0,040	0,056	0,044	0,145	0,047
	3	10119	8208	7546	9,235	0,081	-3,090	9,739	0,030	0,025	0,083	0,038	0,051	0,040	0,147	0,048
	4	10136	8207	7545	9,317	0,077	-3,094	9,817	0,026	0,028	0,099	0,040	0,049	0,039	0,144	0,048
	5	10129	8210	7564	9,283	0,091	-3,003	9,757	0,039	0,032	0,085	0,039	0,051	0,048	0,139	0,044
	6	10128	8205	7575	9,278	0,067	-2,951	9,736	0,039	0,031	0,090	0,042	0,051	0,047	0,132	0,044
	7	10129	8209	7575	9,283	0,086	-2,951	9,741	0,038	0,036	0,097	0,043	0,054	0,048	0,129	0,046
	8	10126	8206	7590	9,269	0,072	-2,879	9,706	0,057	0,038	0,098	0,054	0,053	0,048	0,125	0,048
	9	10119	8194	7581	9,235	0,014	-2,922	9,686	0,055	0,035	0,103	0,054	0,050	0,047	0,124	0,048
	10	10138	8208	7558	9,326	0,081	-3,032	9,807	0,046	0,031	0,094	0,041	0,044	0,047	0,118	0,047
2	11	10134	8199	7600	9,307	0,038	-2,831	9,728	0,037	0,030	0,086	0,040	0,044	0,046	0,096	0,045
	12	10133	8197	7583	9,302	0,029	-2,912	9,748	0,030	0,025	0,083	0,038	0,044	0,049	0,095	0,045
	13	10136	8195	7622	9,317	0,019	-2,726	9,707	0,026	0,028	0,099	0,040	0,042	0,050	0,078	0,044
	14	10151	8190	7596	9,388	-0,005	-2,850	9,812	0,039	0,032	0,085	0,039	0,043	0,050	0,078	0,045
	15	10131	8194	7618	9,293	0,014	-2,745	9,690	0,039	0,031	0,090	0,042	0,042	0,050	0,064	0,041
	16	10134	8185	7621	9,307	-0,029	-2,730	9,699	0,038	0,036	0,097	0,043	0,039	0,052	0,059	0,040
	17	10164	8181	7620	9,451	-0,048	-2,735	9,839	0,057	0,038	0,098	0,054	0,040	0,054	0,055	0,042
	18	10136	8201	7624	9,317	0,048	-2,716	9,705	0,055	0,035	0,103	0,054	0,042	0,063	0,066	0,035
	19	10153	8194	7621	9,398	0,014	-2,730	9,787	0,050	0,035	0,100	0,052	0,051	0,066	0,065	0,044
	20	10135	8208	7649	9,312	0,081	-2,596	9,667	0,051	0,035	0,083	0,054	0,063	0,047	0,159	0,048
3	21	10145	8207	7625	9,360	0,077	-2,711	9,745	0,050	0,039	0,080	0,054	0,056	0,044	0,145	0,047
	22	10142	8204	7646	9,345	0,062	-2,611	9,703	0,048	0,041	0,067	0,055	0,051	0,040	0,147	0,048
	23	10145	8202	7648	9,360	0,053	-2,601	9,715	0,047	0,042	0,075	0,054	0,049	0,039	0,144	0,048
	24	10152	8172	7656	9,393	-0,091	-2,563	9,737	0,047	0,055	0,068	0,048	0,051	0,048	0,139	0,044
	25	10149	8187	7634	9,379	-0,019	-2,668	9,751	0,043	0,056	0,064	0,047	0,051	0,047	0,132	0,044
	26	10160	8184	7642	9,432	-0,034	-2,630	9,791	0,043	0,056	0,061	0,048	0,054	0,048	0,129	0,046
	27	10138	8209	7648	9,326	0,086	-2,601	9,682	0,037	0,056	0,056	0,039	0,053	0,048	0,125	0,048
	28	10140	8191	7646	9,336	0,000	-2,611	9,694	0,035	0,056	0,051	0,040	0,050	0,047	0,124	0,048
	29	10141	8198	7645	9,341	0,034	-2,615	9,700	0,033	0,056	0,039	0,035	0,044	0,047	0,118	0,047
	30	10153	8183	7654	9,398	-0,038	-2,572	9,744	0,031	0,055	0,041	0,032	0,044	0,046	0,096	0,045
4	31	10150	8177	7662	9,384	-0,067	-2,534	9,720	0,032	0,056	0,035	0,031	0,044	0,049	0,095	0,045
	32	10148	8183	7639	9,374	-0,038	-2,644	9,740	0,031	0,052	0,038	0,030	0,042	0,050	0,078	0,044
	33	10158	8192	7654	9,422	0,005	-2,572	9,767	0,034	0,048	0,039	0,032	0,043	0,050	0,078	0,045
	34	10144	8197	7638	9,355	0,029	-2,649	9,723	0,034	0,043	0,039	0,032	0,042	0,050	0,064	0,041
	35	10143	8206	7641	9,350	0,072	-2,635	9,714	0,035	0,048	0,035	0,032	0,039	0,052	0,059	0,040
	36	10132	8208	7642	9,297	0,081	-2,630	9,663	0,035	0,051	0,035	0,029	0,040	0,054	0,055	0,042
	37	10124	8229	7601	9,259	0,182	-2,826	9,683	0,045	0,069	0,075	0,029	0,042	0,063	0,066	0,035
	38	10115	8215	7631	9,216	0,115	-2,682	9,599	0,061	0,073	0,076	0,046	0,051	0,066	0,065	0,044
	39	10144	8209	7585	9,355	0,086	-2,903	9,795	0,061	0,075	0,110	0,053	0,050	0,067	0,085	0,045
	40	10114	8222	7581	9,211	0,148	-2,922	9,665	0,069	0,075	0,129	0,054	0,058	0,070	0,104	0,045
5	41	10126	8220	7578	9,269	0,139	-2,936	9,724	0,067	0,065	0,133	0,054	0,060	0,073	0,120	0,045
	42	10128	8214	7566	9,278	0,110	-2,994	9,750	0,064	0,051	0,149	0,055	0,062	0,075	0,138	0,045
	43	10128	8209	7610	9,278	0,086	-2,783	9,687	0,050	0,042	0,132	0,051	0,063	0,075	0,138	0,046
	44	10120	8209	7573	9,240	0,086	-2,960	9,703	0,047	0,034	0,131	0,051	0,064	0,069	0,145	0,046
	45	10128	8213	7574	9,278	0,105	-2,955	9,738	0,039	0,031	0,118	0,052	0,064	0,068	0,154	0,045
	46	10131	8214	7582	9,293	0,110	-2,917	9,740	0,039	0,030	0,091	0,051	0,058	0,065	0,157	0,042
	47	10138	8218	7565	9,326	0,129	-2,999	9,797	0,043	0,021	0,094	0,057	0,058	0,067	0,162	0,045
	48	10134	8207	7557	9,307	0,077	-3,037	9,790	0,039	0,023	0,066	0,044	0,058	0,065	0,168	0,048
	49	10127	8208	7569	9,274	0,081	-2,979	9,741	0,031	0,024	0,065	0,039	0,058	0,064	0,168	0,048
	50	10111	8210	7564	9,197	0,091	-3,003	9,675	0,034	0,020	0,067	0,038	0,059	0,059	0,164	0,048
6	51	10121	8212	7554	9,245	0,101	-3,051	9,736	0,035	0,015	0,072	0,038	0,057	0,048	0,156	0,049
	52	10107	8209	7572	9,178	0,086	-2,965	9,645	0,045	0,015	0,071	0,046	0,059	0,038	0,150	0,051
	53	10107	8214	7555	9,178	0,110	-3,046	9,671	0,051	0,015	0,042	0,047	0,054	0,032	0,139	0,051
	54	10130	8216	7563	9,288	0,120	-3,008	9,764	0,052	0,016	0,041	0,048	0,050	0,027	0,129	0,052
	55	10095	8227	7545	9,120	0,172	-3,094	9,632	0,065	0,027	0,048	0,056	0,055	0,029	0,118	0,055
	56	10099	8215	7536	9,139	0,115	-3,137	9,664	0,069	0,027	0,050	0,058	0,060	0,029	0,103	0,055
	57	10099	8219	7531	9,139	0,134	-3,161	9,672	0,064	0,027	0,062	0,051	0,064	0,024	0,107	0,055
	58	10100	8224	7523	9,144	0,158	-3,200	9,689	0,057	0,029	0,076	0,041	0,067	0,027	0,095	0,049
	59	10101	8212	7530	9,149	0,101	-3,166	9,682	0,050	0,027	0,076	0,037	0,064	0,026	0,098	0,046
	60	10093	8223	7533	9,111	0,153	-3,152	9,642	0,053	0,027	0,074	0,039	0,069	0,026	0,100	0,047

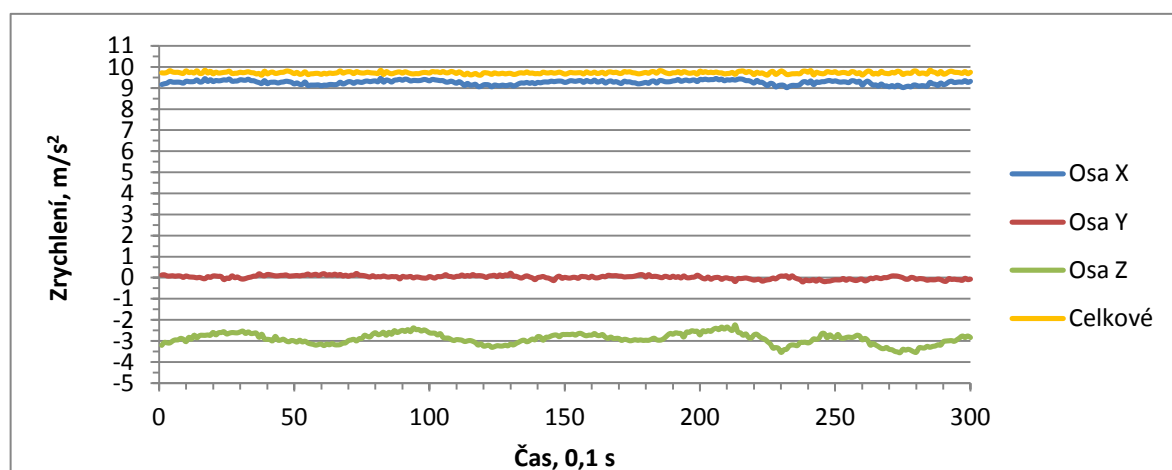
7	61	10099	8230	7519	9,139	0,187	-3,219	9,691	0,048	0,031	0,080	0,035	0,070	0,030	0,106	0,047
	62	10098	8216	7534	9,135	0,120	-3,147	9,662	0,048	0,028	0,062	0,034	0,071	0,030	0,108	0,047
	63	10105	8221	7527	9,168	0,144	-3,181	9,705	0,047	0,026	0,056	0,035	0,069	0,030	0,092	0,047
	64	10105	8216	7539	9,168	0,120	-3,123	9,686	0,017	0,026	0,034	0,022	0,069	0,029	0,089	0,047
	65	10103	8225	7527	9,159	0,163	-3,181	9,696	0,016	0,025	0,028	0,018	0,067	0,030	0,087	0,046
	66	10109	8214	7526	9,187	0,110	-3,185	9,724	0,020	0,026	0,026	0,022	0,063	0,030	0,080	0,046
	67	10128	8222	7529	9,278	0,148	-3,171	9,806	0,043	0,026	0,026	0,042	0,059	0,031	0,078	0,047
	68	10110	8208	7543	9,192	0,081	-3,104	9,702	0,043	0,030	0,031	0,042	0,052	0,031	0,076	0,042
	69	10120	8215	7546	9,240	0,115	-3,090	9,744	0,048	0,029	0,038	0,043	0,049	0,029	0,070	0,042
	70	10133	8205	7568	9,302	0,067	-2,984	9,769	0,055	0,034	0,064	0,041	0,056	0,031	0,072	0,045
8	71	10131	8215	7574	9,293	0,115	-2,955	9,752	0,058	0,028	0,078	0,041	0,059	0,030	0,079	0,046
	72	10117	8215	7581	9,226	0,115	-2,922	9,678	0,052	0,028	0,095	0,039	0,060	0,029	0,083	0,044
	73	10132	8232	7565	9,297	0,196	-2,999	9,771	0,053	0,036	0,094	0,040	0,065	0,033	0,086	0,046
	74	10130	8216	7587	9,288	0,120	-2,893	9,729	0,050	0,036	0,106	0,037	0,065	0,033	0,096	0,044
	75	10126	8213	7590	9,269	0,105	-2,879	9,706	0,041	0,034	0,107	0,036	0,064	0,032	0,108	0,041
	76	10136	8210	7621	9,317	0,091	-2,730	9,709	0,037	0,034	0,122	0,037	0,067	0,033	0,133	0,040
	77	10140	8203	7610	9,336	0,057	-2,783	9,742	0,042	0,036	0,114	0,029	0,070	0,036	0,145	0,039
	78	10134	8197	7605	9,307	0,029	-2,807	9,721	0,032	0,043	0,104	0,028	0,071	0,040	0,150	0,039
	79	10139	8210	7632	9,331	0,091	-2,678	9,708	0,030	0,043	0,104	0,029	0,072	0,041	0,166	0,038
	80	10141	8198	7646	9,341	0,034	-2,611	9,699	0,033	0,046	0,120	0,026	0,069	0,043	0,183	0,034
9	81	10133	8202	7627	9,302	0,053	-2,702	9,687	0,033	0,047	0,116	0,026	0,065	0,041	0,185	0,035
	82	10168	8199	7634	9,470	0,038	-2,668	9,839	0,053	0,049	0,115	0,042	0,074	0,044	0,189	0,041
	83	10129	8208	7651	9,283	0,081	-2,587	9,637	0,053	0,030	0,100	0,048	0,070	0,043	0,195	0,045
	84	10150	8200	7621	9,384	0,043	-2,730	9,773	0,055	0,026	0,085	0,051	0,068	0,044	0,191	0,045
	85	10144	8197	7650	9,355	0,029	-2,591	9,707	0,050	0,024	0,073	0,051	0,063	0,043	0,188	0,045
	86	10130	8202	7631	9,288	0,053	-2,682	9,668	0,053	0,020	0,072	0,054	0,057	0,043	0,176	0,047
	87	10148	8200	7667	9,374	0,043	-2,510	9,704	0,053	0,020	0,080	0,053	0,059	0,041	0,170	0,044
	88	10151	8200	7648	9,388	0,043	-2,601	9,742	0,054	0,019	0,063	0,054	0,055	0,042	0,159	0,044
	89	10157	8179	7659	9,417	-0,057	-2,548	9,756	0,056	0,034	0,067	0,055	0,055	0,050	0,148	0,044
	90	10148	8203	7670	9,374	0,057	-2,496	9,701	0,056	0,035	0,077	0,055	0,056	0,050	0,147	0,043
10	91	10159	8198	7659	9,427	0,034	-2,548	9,765	0,055	0,034	0,073	0,055	0,059	0,049	0,141	0,044
	92	10154	8198	7677	9,403	0,034	-2,462	9,720	0,046	0,034	0,078	0,041	0,054	0,048	0,140	0,042
	93	10140	8203	7657	9,336	0,057	-2,558	9,680	0,039	0,032	0,078	0,034	0,053	0,036	0,121	0,042
	94	10146	8189	7694	9,365	-0,010	-2,381	9,662	0,039	0,034	0,078	0,034	0,051	0,035	0,121	0,044
	95	10145	8197	7677	9,360	0,029	-2,462	9,678	0,039	0,034	0,079	0,035	0,047	0,032	0,112	0,044
	96	10144	8196	7678	9,355	0,024	-2,457	9,672	0,027	0,033	0,061	0,035	0,046	0,030	0,113	0,045
	97	10148	8190	7663	9,374	-0,005	-2,529	9,709	0,027	0,034	0,062	0,035	0,046	0,031	0,104	0,045
	98	10156	8187	7674	9,412	-0,019	-2,476	9,733	0,029	0,035	0,053	0,034	0,046	0,033	0,093	0,045
	99	10151	8188	7662	9,388	-0,014	-2,534	9,724	0,027	0,027	0,051	0,030	0,045	0,032	0,089	0,045
	100	10142	8202	7645	9,345	0,053	-2,615	9,705	0,029	0,027	0,064	0,030	0,045	0,032	0,089	0,045
11	101	10156	8194	7642	9,412	0,014	-2,630	9,773	0,026	0,026	0,073	0,032	0,043	0,032	0,085	0,047
	102	10152	8187	7641	9,393	-0,019	-2,635	9,756	0,025	0,027	0,080	0,035	0,038	0,033	0,083	0,039
	103	10148	8202	7624	9,374	0,053	-2,716	9,760	0,022	0,027	0,098	0,037	0,032	0,031	0,090	0,036
	104	10144	8200	7637	9,355	0,043	-2,654	9,724	0,023	0,027	0,086	0,032	0,032	0,031	0,084	0,033
	105	10144	8207	7600	9,355	0,077	-2,831	9,774	0,023	0,033	0,108	0,031	0,032	0,034	0,103	0,036
	106	10130	8220	7593	9,288	0,139	-2,864	9,721	0,035	0,048	0,120	0,024	0,032	0,042	0,120	0,033
	107	10130	8205	7593	9,288	0,067	-2,864	9,720	0,043	0,048	0,128	0,023	0,037	0,042	0,134	0,033
	108	10139	8202	7579	9,331	0,053	-2,932	9,781	0,040	0,044	0,128	0,026	0,038	0,043	0,153	0,035
	109	10128	8195	7569	9,278	0,019	-2,979	9,745	0,044	0,040	0,130	0,026	0,041	0,038	0,172	0,035
	110	10118	8204	7578	9,230	0,062	-2,936	9,686	0,055	0,040	0,127	0,029	0,049	0,038	0,181	0,035
12	111	10134	8205	7576	9,307	0,067	-2,946	9,762	0,048	0,038	0,119	0,028	0,047	0,038	0,190	0,035
	112	10116	8217	7572	9,221	0,125	-2,965	9,687	0,049	0,034	0,103	0,032	0,053	0,043	0,194	0,036
	113	10096	8205	7559	9,125	0,067	-3,027	9,614	0,067	0,034	0,100	0,047	0,071	0,043	0,204	0,042
	114	10116	8212	7565	9,221	0,101	-2,999	9,697	0,063	0,033	0,060	0,048	0,074	0,043	0,196	0,041
	115	10100	8207	7569	9,144	0,077	-2,979	9,618	0,065	0,033	0,050	0,053	0,082	0,044	0,190	0,046
	116	10101	8221	7561	9,149	0,144	-3,018	9,635	0,069	0,034	0,045	0,056	0,089	0,048	0,182	0,048
	117	10107	8210	7547	9,178	0,091	-3,085	9,683	0,067	0,034	0,045	0,055	0,091	0,046	0,180	0,049
	118	10084	8211	7524	9,068	0,096	-3,195	9,614	0,069	0,033	0,073	0,051	0,098	0,043	0,177	0,053
	119	10087	8210	7537	9,082	0,091	-3,133	9,607	0,070	0,025	0,080	0,048	0,103	0,039	0,168	0,057
	120	10102	8204	7513	9,154	0,062	-3,248	9,713	0,067	0,025	0,097	0,050	0,103	0,039	0,171	0,058
13	121	10104	8193	7518	9,163	0,010	-3,224	9,714	0,048	0,035	0,100	0,042	0,097	0,040	0,167	0,055
	122	10100	8206	7522	9,144	0,072	-3,205	9,690	0,042	0,032	0,097	0,042	0,092	0,034	0,157	0,054
	123	10082	8210	7502	9,058	0,091	-3,300	9,641	0,049	0,032	0,107	0,040	0,092	0,033	0,158	0,053
	124	10100	8214	7508	9,144	0,110	-3,272	9,712	0,040	0,033	0,103	0,042	0,086	0,033	0,143	0,053
	125	10095	8201	7518												

15	141	10122	8196	7603	9,250	0,024	-2,817	9,669	0,038	0,047	0,096	0,027	0,064	0,063	0,151	0,026
	142	10129	8203	7572	9,283	0,057	-2,965	9,745	0,024	0,046	0,080	0,027	0,067	0,063	0,151	0,029
	143	10131	8191	7600	9,293	0,000	-2,831	9,714	0,024	0,046	0,078	0,027	0,065	0,064	0,152	0,028
	144	10130	8187	7602	9,288	-0,019	-2,821	9,707	0,026	0,046	0,080	0,027	0,067	0,064	0,152	0,028
	145	10139	8174	7614	9,331	-0,081	-2,764	9,732	0,033	0,053	0,088	0,028	0,070	0,070	0,156	0,029
	146	10134	8163	7622	9,307	-0,134	-2,726	9,699	0,035	0,058	0,084	0,023	0,069	0,077	0,159	0,028
	147	10138	8194	7623	9,326	0,014	-2,721	9,715	0,034	0,057	0,081	0,024	0,069	0,076	0,158	0,029
	148	10140	8205	7607	9,336	0,067	-2,797	9,746	0,037	0,063	0,077	0,027	0,067	0,073	0,151	0,029
	149	10137	8185	7627	9,321	-0,029	-2,702	9,705	0,027	0,058	0,072	0,024	0,064	0,072	0,145	0,029
	150	10126	8194	7628	9,269	0,014	-2,697	9,653	0,027	0,058	0,077	0,029	0,061	0,056	0,141	0,031
16	151	10132	8189	7629	9,297	-0,010	-2,692	9,679	0,022	0,057	0,081	0,027	0,049	0,054	0,130	0,028
	152	10143	8187	7628	9,350	-0,019	-2,697	9,731	0,024	0,052	0,052	0,026	0,041	0,052	0,121	0,026
	153	10141	8194	7632	9,341	0,014	-2,678	9,717	0,024	0,053	0,046	0,026	0,040	0,052	0,116	0,026
	154	10137	8193	7623	9,321	0,010	-2,721	9,710	0,022	0,054	0,035	0,026	0,039	0,052	0,112	0,026
	155	10143	8185	7637	9,350	-0,029	-2,654	9,719	0,024	0,049	0,036	0,025	0,039	0,051	0,112	0,026
	156	10143	8202	7639	9,350	0,053	-2,644	9,717	0,025	0,031	0,040	0,025	0,041	0,049	0,102	0,024
	157	10127	8201	7625	9,274	0,048	-2,711	9,662	0,029	0,033	0,040	0,028	0,038	0,049	0,091	0,026
	158	10145	8199	7616	9,360	0,038	-2,754	9,757	0,031	0,029	0,030	0,030	0,038	0,050	0,085	0,029
	159	10136	8190	7623	9,317	-0,005	-2,721	9,706	0,032	0,027	0,031	0,030	0,032	0,046	0,074	0,027
	160	10133	8205	7622	9,302	0,067	-2,726	9,694	0,027	0,031	0,032	0,025	0,030	0,048	0,073	0,027
17	161	10149	8192	7638	9,379	0,005	-2,649	9,746	0,029	0,030	0,036	0,025	0,030	0,048	0,073	0,026
	162	10130	8189	7620	9,288	-0,010	-2,735	9,682	0,032	0,029	0,038	0,026	0,029	0,047	0,051	0,026
	163	10135	8195	7619	9,312	0,019	-2,740	9,707	0,032	0,029	0,039	0,026	0,029	0,047	0,044	0,026
	164	10145	8204	7628	9,360	0,062	-2,697	9,741	0,033	0,032	0,038	0,028	0,029	0,048	0,037	0,027
	165	10120	8200	7603	9,240	0,043	-2,817	9,660	0,042	0,026	0,048	0,032	0,034	0,045	0,043	0,029
	166	10134	8214	7590	9,307	0,110	-2,879	9,743	0,040	0,035	0,061	0,034	0,034	0,036	0,056	0,030
	167	10141	8211	7603	9,341	0,096	-2,817	9,756	0,039	0,039	0,063	0,032	0,034	0,039	0,059	0,031
	168	10129	8210	7589	9,283	0,091	-2,884	9,721	0,038	0,042	0,074	0,030	0,035	0,041	0,067	0,030
	169	10134	8211	7590	9,307	0,096	-2,879	9,743	0,038	0,040	0,080	0,031	0,035	0,041	0,074	0,031
	170	10123	8206	7589	9,254	0,072	-2,884	9,693	0,042	0,040	0,083	0,031	0,036	0,042	0,080	0,028
18	171	10116	8205	7570	9,221	0,067	-2,975	9,689	0,041	0,036	0,082	0,030	0,042	0,041	0,092	0,028
	172	10138	8198	7581	9,326	0,034	-2,922	9,773	0,043	0,028	0,079	0,033	0,041	0,038	0,097	0,031
	173	10131	8200	7577	9,293	0,043	-2,941	9,747	0,042	0,025	0,074	0,033	0,041	0,038	0,101	0,031
	174	10132	8201	7567	9,297	0,048	-2,989	9,766	0,036	0,026	0,056	0,035	0,041	0,037	0,109	0,033
	175	10123	8202	7570	9,254	0,053	-2,975	9,721	0,034	0,025	0,053	0,027	0,041	0,032	0,110	0,033
	176	10122	8207	7577	9,250	0,077	-2,941	9,706	0,036	0,021	0,052	0,028	0,041	0,033	0,105	0,033
	177	10112	8214	7571	9,202	0,110	-2,970	9,670	0,037	0,024	0,040	0,032	0,046	0,035	0,106	0,032
	178	10114	8221	7575	9,211	0,144	-2,951	9,673	0,041	0,032	0,036	0,036	0,047	0,040	0,106	0,033
	179	10120	8217	7570	9,240	0,125	-2,975	9,708	0,038	0,035	0,030	0,035	0,047	0,039	0,104	0,033
	180	10126	8197	7572	9,269	0,029	-2,965	9,731	0,038	0,038	0,020	0,034	0,047	0,040	0,101	0,033
19	181	10117	8221	7571	9,226	0,144	-2,970	9,693	0,038	0,044	0,019	0,034	0,043	0,041	0,088	0,032
	182	10136	8203	7581	9,317	0,057	-2,922	9,764	0,036	0,041	0,019	0,033	0,044	0,036	0,080	0,033
	183	10140	8204	7592	9,336	0,062	-2,869	9,767	0,042	0,040	0,033	0,035	0,045	0,034	0,071	0,034
	184	10120	8203	7576	9,240	0,057	-2,946	9,698	0,041	0,039	0,031	0,032	0,042	0,034	0,051	0,035
	185	10144	8196	7572	9,355	0,024	-2,965	9,814	0,051	0,042	0,030	0,044	0,045	0,035	0,046	0,037
	186	10143	8191	7578	9,350	0,000	-2,936	9,800	0,056	0,049	0,030	0,049	0,047	0,038	0,044	0,040
	187	10134	8204	7596	9,307	0,062	-2,850	9,734	0,051	0,048	0,041	0,045	0,046	0,038	0,040	0,040
	188	10132	8200	7621	9,297	0,043	-2,730	9,690	0,045	0,042	0,073	0,042	0,046	0,038	0,059	0,041
	189	10134	8192	7639	9,307	0,005	-2,644	9,675	0,042	0,039	0,105	0,046	0,046	0,040	0,085	0,042
	190	10141	8205	7632	9,341	0,067	-2,678	9,717	0,042	0,038	0,117	0,046	0,048	0,040	0,100	0,042
20	191	10145	8194	7645	9,360	0,014	-2,615	9,718	0,034	0,025	0,128	0,044	0,048	0,041	0,117	0,041
	192	10155	8201	7640	9,408	0,048	-2,639	9,771	0,043	0,024	0,133	0,045	0,054	0,041	0,128	0,041
	193	10137	8188	7637	9,321	-0,014	-2,654	9,692	0,043	0,027	0,135	0,046	0,055	0,044	0,136	0,041
	194	10145	8208	7604	9,360	0,081	-2,812	9,773	0,032	0,030	0,123	0,046	0,056	0,044	0,133	0,041
	195	10150	8192	7652	9,384	0,005	-2,582	9,732	0,034	0,032	0,110	0,039	0,059	0,045	0,142	0,041
	196	10141	8190	7650	9,341	-0,005	-2,591	9,693	0,034	0,032	0,086	0,032	0,058	0,047	0,148	0,042
	197	10148	8195	7666	9,374	0,019	-2,515	9,706	0,033	0,030	0,078	0,032	0,054	0,046	0,157	0,040
	198	10150	8198	7659	9,384	0,034	-2,548	9,724	0,029	0,030	0,078	0,031	0,050	0,040	0,161	0,038
	199	10135	8215	7660	9,312	0,115	-2,544	9,654	0,029	0,039	0,081	0,034	0,046	0,039	0,161	0,041
	200	10156	8202	7625	9,412	0,053	-2,711	9,795	0,032	0,038	0,084	0,041	0,047	0,039	0,154	0,044
21	201	10153	8185	7665	9,398	-0,029	-2,520	9,730	0,033	0,043	0,090	0,041	0,041	0,035	0,151	0,043
	202	10159	8180	7656	9,427	-0,053	-2,563	9,769	0,036	0,049	0,090	0,041	0,045	0,039	0,146	0,043
	203	10152	8197	7667	9,393	0,029	-2,510	9,723	0,032	0,047	0,093	0,039	0,045	0,039	0,146	0,043
	204	10155	8176	7660	9,408	-0,072	-2,544	9,746	0,033	0,051	0,056	0,037	0,039	0,044	0,135	0,042

23	221	10146	8173	7631	9,365	-0,086	-2,682	9,742	0,057	0,047	0,170	0,055	0,048	0,046	0,163	0,046
	222	10128	8174	7608	9,278	-0,081	-2,793	9,690	0,061	0,047	0,168	0,056	0,052	0,047	0,172	0,045
	223	10127	8157	7592	9,274	-0,163	-2,869	9,709	0,065	0,042	0,097	0,049	0,057	0,050	0,184	0,045
	224	10109	8164	7581	9,187	-0,129	-2,922	9,642	0,074	0,045	0,096	0,055	0,069	0,052	0,199	0,048
	225	10094	8170	7557	9,115	-0,101	-3,037	9,609	0,085	0,044	0,111	0,060	0,086	0,052	0,218	0,053
	226	10116	8174	7535	9,221	-0,081	-3,142	9,742	0,077	0,040	0,145	0,053	0,087	0,049	0,239	0,053
	227	10110	8188	7494	9,192	-0,014	-3,339	9,780	0,074	0,040	0,192	0,058	0,091	0,048	0,276	0,055
	228	10081	8179	7499	9,053	-0,057	-3,315	9,641	0,087	0,038	0,222	0,055	0,105	0,048	0,293	0,057
	229	10094	8197	7491	9,115	0,029	-3,353	9,713	0,087	0,053	0,247	0,054	0,112	0,051	0,312	0,056
	230	10099	8207	7451	9,139	0,077	-3,545	9,803	0,089	0,069	0,269	0,060	0,115	0,059	0,333	0,059
24	231	10096	8205	7477	9,125	0,067	-3,420	9,745	0,070	0,078	0,245	0,060	0,117	0,065	0,340	0,059
	232	10074	8209	7483	9,020	0,086	-3,391	9,637	0,073	0,086	0,216	0,063	0,125	0,072	0,341	0,062
	233	10086	8186	7515	9,077	-0,024	-3,238	9,637	0,060	0,073	0,179	0,066	0,126	0,066	0,304	0,062
	234	10096	8209	7525	9,125	0,086	-3,190	9,667	0,057	0,068	0,140	0,065	0,121	0,072	0,290	0,062
	235	10096	8191	7523	9,125	0,000	-3,200	9,670	0,057	0,058	0,117	0,058	0,111	0,072	0,276	0,059
	236	10096	8180	7519	9,125	-0,053	-3,219	9,676	0,046	0,054	0,107	0,057	0,102	0,072	0,267	0,055
	237	10105	8171	7548	9,168	-0,096	-3,080	9,672	0,042	0,064	0,129	0,051	0,094	0,073	0,249	0,055
	238	10130	8149	7550	9,288	-0,201	-3,070	9,784	0,065	0,089	0,145	0,056	0,089	0,081	0,241	0,056
	239	10133	8168	7552	9,302	-0,110	-3,061	9,794	0,082	0,094	0,155	0,063	0,089	0,082	0,235	0,059
	240	10120	8162	7545	9,240	-0,139	-3,094	9,745	0,086	0,094	0,122	0,056	0,089	0,083	0,214	0,058
25	241	10141	8163	7559	9,341	-0,134	-3,027	9,820	0,101	0,091	0,106	0,065	0,087	0,085	0,189	0,063
	242	10104	8171	7585	9,163	-0,096	-2,903	9,613	0,086	0,078	0,099	0,068	0,083	0,085	0,179	0,066
	243	10130	8157	7581	9,288	-0,163	-2,922	9,738	0,080	0,079	0,103	0,064	0,084	0,085	0,175	0,066
	244	10126	8175	7592	9,269	-0,077	-2,869	9,703	0,075	0,054	0,112	0,062	0,087	0,084	0,179	0,065
	245	10133	8162	7636	9,302	-0,139	-2,658	9,676	0,068	0,041	0,149	0,062	0,090	0,085	0,210	0,061
	246	10134	8152	7637	9,307	-0,187	-2,654	9,680	0,056	0,039	0,158	0,062	0,094	0,090	0,236	0,061
	247	10142	8156	7596	9,345	-0,168	-2,850	9,772	0,050	0,038	0,152	0,061	0,100	0,093	0,238	0,061
	248	10145	8158	7625	9,360	-0,158	-2,711	9,746	0,055	0,033	0,152	0,059	0,100	0,095	0,248	0,059
	249	10136	8165	7605	9,317	-0,125	-2,807	9,731	0,055	0,032	0,140	0,055	0,100	0,093	0,245	0,059
	250	10142	8170	7599	9,345	-0,101	-2,836	9,767	0,054	0,034	0,114	0,056	0,102	0,086	0,220	0,057
26	251	10134	8169	7629	9,307	-0,105	-2,692	9,689	0,053	0,035	0,097	0,046	0,100	0,078	0,210	0,057
	252	10129	8171	7595	9,283	-0,096	-2,855	9,713	0,028	0,035	0,092	0,033	0,087	0,066	0,188	0,054
	253	10132	8183	7590	9,297	-0,038	-2,879	9,733	0,028	0,043	0,087	0,033	0,077	0,065	0,176	0,051
	254	10130	8166	7598	9,288	-0,120	-2,840	9,713	0,025	0,040	0,084	0,032	0,070	0,048	0,166	0,050
	255	10124	8179	7603	9,259	-0,057	-2,817	9,678	0,030	0,044	0,075	0,032	0,061	0,043	0,153	0,049
	256	10142	8175	7599	9,345	-0,077	-2,836	9,766	0,032	0,039	0,059	0,031	0,052	0,041	0,134	0,049
	257	10141	8166	7605	9,341	-0,120	-2,807	9,754	0,031	0,033	0,057	0,029	0,044	0,041	0,126	0,048
	258	10128	8164	7621	9,278	-0,129	-2,730	9,673	0,029	0,029	0,054	0,033	0,044	0,037	0,119	0,048
	259	10137	8175	7614	9,321	-0,077	-2,764	9,723	0,029	0,028	0,056	0,033	0,045	0,038	0,109	0,045
	260	10100	8176	7576	9,144	-0,072	-2,946	9,607	0,054	0,028	0,070	0,044	0,055	0,039	0,094	0,051
27	261	10124	8160	7590	9,259	-0,148	-2,879	9,697	0,054	0,033	0,058	0,043	0,054	0,039	0,083	0,045
	262	10139	8168	7570	9,331	-0,110	-2,975	9,794	0,056	0,034	0,072	0,051	0,046	0,039	0,088	0,043
	263	10119	8186	7523	9,235	-0,024	-3,200	9,774	0,058	0,036	0,128	0,054	0,048	0,042	0,120	0,045
	264	10099	8181	7540	9,139	-0,048	-3,118	9,657	0,072	0,037	0,146	0,057	0,059	0,043	0,135	0,046
	265	10101	8192	7524	9,149	0,005	-3,195	9,691	0,080	0,046	0,165	0,056	0,067	0,049	0,149	0,046
	266	10089	8187	7509	9,091	-0,019	-3,267	9,661	0,087	0,049	0,186	0,055	0,078	0,047	0,163	0,047
	267	10110	8182	7492	9,192	-0,043	-3,348	9,783	0,079	0,048	0,203	0,059	0,078	0,044	0,190	0,048
	268	10092	8192	7489	9,106	0,005	-3,363	9,707	0,082	0,047	0,195	0,057	0,082	0,045	0,206	0,047
	269	10091	8191	7500	9,101	0,000	-3,310	9,684	0,074	0,049	0,166	0,058	0,087	0,046	0,216	0,048
	270	10082	8199	7481	9,058	0,038	-3,401	9,675	0,082	0,054	0,163	0,049	0,092	0,051	0,231	0,047
28	271	10094	8208	7478	9,115	0,081	-3,415	9,735	0,077	0,049	0,132	0,049	0,093	0,059	0,235	0,047
	272	10082	8208	7462	9,058	0,081	-3,492	9,708	0,053	0,044	0,110	0,042	0,098	0,064	0,250	0,047
	273	10098	8206	7456	9,135	0,072	-3,521	9,790	0,039	0,046	0,119	0,044	0,097	0,069	0,263	0,050
	274	10088	8199	7449	9,087	0,038	-3,554	9,757	0,039	0,041	0,108	0,043	0,097	0,068	0,272	0,050
	275	10074	8191	7482	9,020	0,000	-3,396	9,638	0,045	0,041	0,087	0,049	0,102	0,068	0,266	0,053
	276	10082	8177	7474	9,058	-0,067	-3,434	9,687	0,046	0,048	0,074	0,047	0,097	0,068	0,260	0,052
	277	10088	8177	7482	9,087	-0,067	-3,396	9,701	0,032	0,052	0,071	0,041	0,089	0,065	0,246	0,051
	278	10082	8193	7472	9,058	0,010	-3,444	9,691	0,032	0,052	0,067	0,041	0,086	0,061	0,220	0,050
	279	10100	8190	7458	9,144	-0,005	-3,511	9,795	0,037	0,052	0,055	0,048	0,075	0,060	0,193	0,054
	280	10097	8175	7453	9,130	-0,077	-3,535	9,791	0,039	0,059	0,056	0,050	0,075	0,060	0,180	0,050
29	281	10088	8182	7497	9,087	-0,043	-3,324	9,676	0,038	0,055	0,070	0,053	0,069	0,052	0,146	0,051
	282	10094	8181	7497	9,115	-0,048	-3,324	9,703	0,038	0,047	0,080	0,053	0,049	0,047	0,117	0,048
	283	10091	8176	7495	9,101	-0,072	-3,334	9,693	0,035	0,039	0,082	0,049	0,039	0,049	0,110	0,047
	284	10089	8166	7511	9,091	-0,120	-3,257	9,658	0,035	0,038	0,084	0,049	0,038	0,055	0,097	0,047

Meření č. 10 - stoj

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	9,270	0,018	-2,895	9,716
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,020	-0,201	-3,554	9,599
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	9,470	0,211	-2,237	9,839
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	0,099	0,082	0,264	0,047
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,016	0,015	0,019	0,018
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	0,101	0,094	0,269	0,068
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,029	0,024	0,037	0,024
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	0,126	0,095	0,341	0,066



Poloha nebo typ pohybu: **chůze**

Čas t_s [s]	Čas t_{de} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	10657	7022	7187	11,812	-5,600	-4,809	13,929	2,741	2,734	2,006	3,184	2,470	2,309	2,364	2,909
	2	9343	8217	7759	5,518	0,125	-2,069	5,895	2,614	1,945	1,928	2,894	2,556	1,900	2,396	2,993
	3	9838	8419	7625	7,889	1,092	-2,711	8,413	2,635	2,149	2,212	2,981	2,467	1,905	2,394	2,887
	4	9849	8356	7964	7,942	0,790	-1,087	8,055	2,688	2,141	2,386	2,929	2,468	1,949	2,384	2,874
	5	11335	7867	8124	15,060	-1,552	-0,321	15,143	2,744	2,142	2,255	2,917	2,470	2,062	2,725	2,946
	6	10454	9422	6761	10,840	5,897	-6,850	14,113	2,231	2,044	2,105	2,830	2,011	2,223	2,720	2,751
	7	10011	8412	7111	8,718	1,059	-5,173	10,192	2,064	1,128	1,910	2,374	1,927	1,909	2,674	2,583
	8	9731	8519	7516	7,377	1,571	-3,233	8,206	2,211	1,600	1,843	2,549	2,050	1,897	2,745	2,765
	9	9537	8145	7605	6,447	-0,220	-2,807	7,035	2,324	1,646	2,177	2,789	2,055	1,858	2,831	2,800
	10	9676	7963	8056	7,113	-1,092	-0,647	7,226	2,741	2,734	2,006	3,184	2,276	2,014	2,852	2,869
2	11	10344	8211	7797	10,313	0,096	-1,887	10,485	2,614	1,945	1,928	2,894	2,575	2,014	2,947	3,200
	12	10865	7714	6850	12,809	-2,285	-6,423	14,510	2,635	2,149	2,212	2,981	2,554	2,016	2,885	3,203
	13	9684	8265	6901	7,152	0,354	-6,179	9,458	2,688	2,141	2,386	2,929	2,402	1,939	2,880	3,119
	14	9672	8193	7328	7,094	0,010	-4,134	8,211	2,744	2,142	2,255	2,917	2,473	1,943	2,927	3,253
	15	9253	8258	7893	5,087	0,321	-1,427	5,293	2,231	2,044	2,105	2,830	2,464	1,946	2,957	3,239
	16	9876	8531	7762	8,071	1,629	-2,055	8,486	2,064	1,128	1,910	2,374	2,604	1,997	2,991	3,175
	17	10424	9017	7306	10,696	3,957	-4,239	12,167	2,211	1,600	1,843	2,549	2,639	2,097	3,084	3,267
	18	10461	7877	6693	10,873	-1,504	-7,175	13,114	2,324	1,646	2,177	2,789	2,622	1,937	3,124	3,241
	19	9853	7724	6316	7,961	-2,237	-8,981	12,208	2,229	1,794	2,659	2,745	2,603	1,916	3,079	3,223
	20	9978	8401	7160	8,560	1,006	-4,939	9,933	2,166	1,785	2,362	2,575	2,470	2,309	2,364	2,909
3	21	9108	8130	7824	4,392	-0,292	-1,758	4,740	2,476	1,790	2,378	3,080	2,556	1,900	2,396	2,993
	22	9865	8136	7747	8,019	-0,263	-2,127	8,300	1,961	1,615	2,421	2,669	2,467	1,905	2,394	2,887
	23	10184	7847	7341	9,547	-1,648	-4,072	10,509	2,014	1,716	2,339	2,698	2,468	1,949	2,384	2,874
	24	9831	7590	5978	7,856	-2,879	-10,600	13,504	1,991	1,936	3,048	2,941	2,470	2,062	2,725	2,946
	25	9680	9104	6409	7,132	4,373	-8,536	11,952	1,762	2,375	3,022	2,570	2,011	2,223	2,720	2,751
	26	9988	7690	7294	8,608	-2,400	-4,297	9,915	1,762	2,442	2,840	2,493	1,927	1,909	2,674	2,583
	27	9216	8062	7862	4,910	-0,618	-1,576	5,193	1,850	2,013	3,077	2,908	2,050	1,897	2,745	2,765
	28	9667	8191	7976	7,070	0,000	-1,030	7,145	1,541	2,000	3,269	2,805	2,055	1,858	2,831	2,800
	29	10870	8899	7750	12,833	3,391	-2,112	13,440	2,248	2,211	3,030	2,952	2,276	2,014	2,852	2,869
	30	11121	8434	6217	14,035	1,164	-9,456	16,963	2,912	2,218	3,431	3,718	2,575	2,014	2,947	3,200
4	31	9788	8311	7000	7,650	0,575	-5,705	9,560	2,607	2,219	3,311	3,268	2,554	2,016	2,885	3,203
	32	9477	8280	7510	6,160	0,426	-3,262	6,983	2,718	2,215	3,231	3,385	2,402	1,939	2,880	3,119
	33	9305	8115	7829	5,336	-0,364	-1,734	5,623	2,858	2,138	3,375	3,689	2,473	1,943	2,927	3,253
	34	9990	8350	7665	8,617	0,762	-2,520	9,010	2,859	1,844	2,819	3,508	2,464	1,946	2,957	3,239
	35	10983	7815	8022	13,374	-1,801	-0,810	13,519	3,210	1,528	2,519	3,643	2,604	1,997	2,991	3,175
	36	10417	7519	6380	10,663	-3,219	-8,675	14,118	3,253	1,675	2,998	3,874	2,639	2,097	3,084	3,267
	37	9662	8571	6722	7,046	1,820	-7,037	10,123	3,036	1,739	3,060	3,508	2,622	1,937	3,124	3,241
	38	9530	8070	7335	6,414	-0,580	-4,100	7,635	3,089	1,757	2,871	3,462	2,603	1,916	3,079	3,223
	39	9279	8387	7768	5,212	0,939	-2,026	5,670	3,042	1,439	2,879	3,627	2,689	1,866	2,963	3,315
	40	9948	8437	7900	8,416	1,178	-1,394	8,612	2,413	1,440	2,490	2,769	2,688	1,871	3,026	3,322
5	41	10729	8641	7629	12,157	2,156	-2,692	12,637	2,726	1,578	2,413	2,969	2,676	1,925	2,996	3,185
	42	10524	8383	6665	11,175	0,920	-7,310	13,385	2,741	1,594	2,677	3,069	2,732	1,930	3,030	3,240
	43	10198	8666	6940	9,614	2,275	-5,992	11,554	2,482	1,697	2,648	2,711	2,733	1,930	3,047	3,251
	44	9328	8093	7522	5,446	-0,469	-3,205	6,337	2,734	1,714	2,611	2,976	2,820	1,792	2,721	3,276
	45	9348	8290	7821	5,542	0,474	-1,772	5,838	2,464	1,561	2,495	3,052	2,882	1,560	2,574	3,361
	46	9898	7866	7560	8,177	-1,557	-3,023	8,855	2,321	1,197	2,071	2,654	2,883	1,496	2,578	3,365
	47	11208	7890	8262	14,452	-1,442	0,340	14,527	3,005	1,293	2,120	3,118	3,036	1,533	2,691	3,367
	48	11258	8417	7303	14,691	1,083	-4,254	15,333	3,388	1,264	2,127	3,489	3,245	1,540	2,623	3,482
	49	10140	8518	6844	9,336	1,566	-6,452	11,456	3,079	1,296	2,304	3,140	3,145	1,407	2,651	3,424
	50	9597	8198	7562	6,735	0,034	-3,013	7,378	3,199	1,292	2,200	3,248	2,979	1,394	2,349	3,128
6	51	9276	8168	7913	5,197	-0,110	-1,332	5,366	3,349	1,176	2,300	3,540	3,074	1,394	2,359	3,281
	52	9865	8440	7759	8,019	1,193	-2,069	8,367	3,281	1,194	1,968	3,377	3,023	1,410	2,379	3,238
	53	11056	8817	7790	13,723	2,999	-1,921	14,178	3,608	1,326	1,730	3,620	3,097	1,523	2,373	3,227
	54	10912	8563	6743	13,034	1,782	-6,936	14,871	3,551	1,354	2,155	3,716	3,203	1,551	2,478	3,369
	55	10295	8450	6739	10,078	1,241	-6,955	12,308	3,242	1,366	2,397	3,375	3,078	1,468	2,484	3,325
	56	9197	8311	7523	4,819	0,575	-3,200	5,813	3,603	1,150	2,393	3,700	3,206	1,177	2,242	3,356
	57	9292	8180	7746	5,274	-0,053	-2,132	5,689	3,523	0,921	2,083	3,797	3,281	1,167	2,131	3,486
	58	9785	8220	7799	7,635	0,139	-1,878	7,864	2,998	0,958	2,155	3,403	3,246	1,137	2,153	3,479
	59	11343	7809	8118	15,098	-1,830	-0,350	15,213	3,615	1,236	2,122	3,801	3,390	1,267	2,235	3,533
	60	11182	8688	6773	14,327	2,381	-6,792	16,033	3,857	1,326	2,411	4,143	3,543	1,320	2,316	3,723

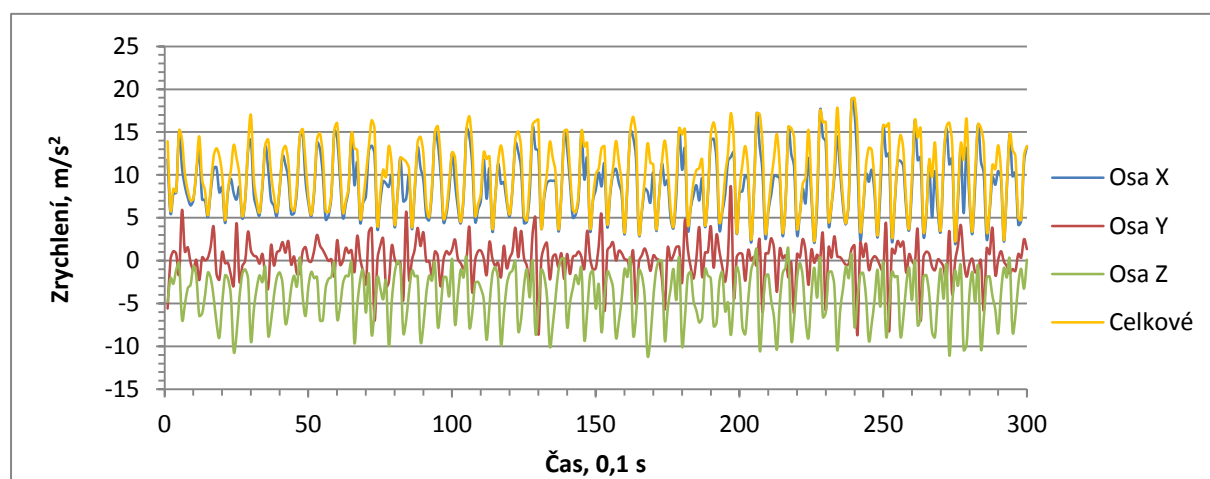
7	61	10184	8094	7066	9,547	-0,465	-5,389	10,972	3,556	1,356	2,377	3,763	3,499	1,295	2,340	3,697
	62	9232	8185	7630	4,986	-0,029	-2,687	5,664	3,843	1,369	2,340	4,039	3,617	1,298	2,194	3,784
	63	9571	8503	7819	6,610	1,494	-1,782	7,007	3,717	1,174	2,352	4,022	3,663	1,255	2,142	3,831
	64	9956	8374	7816	8,454	0,877	-1,796	8,687	3,484	1,107	2,167	3,711	3,569	1,239	2,165	3,754
	65	11283	8440	8135	14,811	1,193	-0,268	14,861	3,934	1,103	1,956	3,973	3,653	1,248	2,237	3,760
	66	10036	7909	6196	8,838	-1,351	-9,556	13,086	3,666	1,223	2,862	3,843	3,642	1,231	2,643	3,779
	67	10574	8797	7108	11,415	2,903	-5,188	12,870	3,402	1,453	2,888	3,534	3,505	1,242	2,521	3,713
	68	9123	8233	7711	4,464	0,201	-2,299	5,026	3,753	1,451	2,866	3,889	3,475	1,246	2,536	3,742
	69	9602	7942	7942	6,759	-1,193	-1,193	6,966	3,406	1,357	2,780	3,769	3,512	1,298	2,499	3,791
	70	9762	7639	6923	7,525	-2,644	-6,074	10,025	2,923	1,525	2,707	3,216	3,491	1,475	2,567	3,746
8	71	10854	8883	7875	12,756	3,315	-1,514	13,266	3,201	1,785	2,704	3,389	3,465	1,593	2,560	3,647
	72	10992	8975	6387	13,417	3,755	-8,641	16,395	3,232	2,023	3,138	3,618	3,555	1,729	2,768	3,834
	73	10783	6734	6992	12,416	-6,979	-5,743	15,357	3,181	3,077	3,105	3,605	3,491	2,343	2,762	3,893
	74	8966	8204	7789	3,712	0,062	-1,926	4,182	3,700	3,064	3,095	4,183	3,623	2,317	2,713	4,042
	75	9636	8551	7520	6,922	1,724	-3,214	7,824	3,330	3,090	2,832	4,099	3,648	2,331	2,614	4,053
	76	10121	8727	7247	9,245	2,567	-4,522	10,607	3,332	3,144	2,290	4,009	3,520	2,387	2,620	3,929
	77	10070	7565	7686	9,000	-2,999	-2,419	9,790	3,224	3,168	2,301	3,914	3,404	2,493	2,612	3,784
	78	9991	7680	6112	8,622	-2,448	-9,958	13,398	2,915	3,231	2,888	3,659	3,385	2,556	2,913	3,777
	79	10253	8560	7202	9,877	1,768	-4,737	11,096	2,819	3,288	2,667	3,431	3,131	2,546	2,787	3,644
	80	9009	8236	7879	3,918	0,216	-1,494	4,199	3,230	3,185	2,811	4,024	3,098	2,497	2,788	3,683
9	81	9784	8108	8173	7,631	-0,398	-0,086	7,641	2,990	2,999	2,986	4,006	3,099	2,496	2,895	3,714
	82	10694	8147	8058	11,989	-0,211	-0,637	12,008	2,777	2,686	2,773	3,495	3,070	2,497	2,967	3,608
	83	9643	7238	6434	6,955	-4,565	-8,416	11,834	2,436	2,166	3,090	3,047	3,057	2,670	3,107	3,546
	84	9697	9381	6741	7,214	5,700	-6,946	11,523	2,046	2,847	3,161	2,585	3,079	2,959	3,128	3,529
	85	10237	7737	7421	9,800	-2,175	-3,688	10,695	2,057	2,870	3,149	2,486	2,775	2,984	2,997	3,392
	86	8961	8197	7940	3,688	0,029	-1,202	3,879	2,470	2,717	3,279	3,132	2,975	2,971	2,828	3,612
	87	9907	8471	7805	8,220	1,341	-1,849	8,531	2,445	2,630	3,310	3,148	2,891	2,912	2,851	3,559
	88	10947	8989	7804	13,201	3,822	-1,854	13,868	2,937	2,735	2,656	3,209	2,952	3,038	2,865	3,498
	89	10456	8547	6229	10,849	1,705	-9,398	14,455	3,005	2,732	3,247	3,516	2,956	3,045	3,043	3,537
	90	10149	8879	6612	9,379	3,296	-7,563	12,491	2,622	2,848	3,369	3,026	2,942	3,045	3,106	3,560
10	91	9289	8174	7386	5,259	-0,081	-3,856	6,522	2,825	2,836	3,092	3,155	2,910	2,976	3,042	3,616
	92	9180	8185	7821	4,737	-0,029	-1,772	5,058	2,807	2,830	2,964	3,510	2,799	2,869	2,931	3,505
	93	9915	7836	7706	8,258	-1,700	-2,323	8,745	2,789	2,369	2,747	3,460	2,622	2,410	2,927	3,264
	94	11303	8409	8127	14,907	1,044	-0,307	14,946	3,435	1,834	2,768	3,790	2,848	2,413	3,002	3,244
	95	11048	8305	6593	13,685	0,546	-7,654	15,690	3,730	1,566	3,053	4,169	3,038	2,395	3,112	3,433
	96	10315	7560	7046	10,174	-3,023	-5,485	11,947	3,244	1,970	2,960	3,562	3,051	2,448	3,126	3,450
	97	9132	8213	7775	4,507	0,105	-1,993	4,929	3,604	1,964	2,949	3,974	3,195	2,343	3,139	3,651
	98	9326	8419	7777	5,437	1,092	-1,983	5,889	3,558	1,659	2,939	4,091	3,271	2,265	2,859	3,686
	99	9907	8341	7322	8,220	0,719	-4,163	9,242	3,487	1,601	2,387	3,822	3,255	2,246	2,851	3,676
	100	10815	8465	8223	12,569	1,312	-0,153	12,638	3,697	1,299	2,260	3,833	3,205	2,255	2,934	3,500
11	101	10096	8704	6639	9,125	2,457	-7,434	12,024	3,506	1,492	2,630	3,752	3,194	2,288	2,937	3,474
	102	9484	8233	7346	6,194	0,201	-4,048	7,402	3,346	1,489	2,587	3,493	3,164	2,283	2,839	3,509
	103	9102	8128	7968	4,364	-0,302	-1,068	4,503	3,657	1,357	2,671	3,896	3,280	1,969	2,728	3,689
	104	9745	7994	7779	7,444	-0,944	-1,973	7,758	3,074	1,395	2,521	3,550	3,276	1,649	2,649	3,689
	105	11396	8216	8258	15,352	0,120	0,321	15,356	3,397	1,391	2,357	3,490	3,594	1,537	2,774	3,895
	106	11208	9006	6579	14,452	3,904	-7,722	16,844	3,841	1,351	2,687	4,130	3,598	1,691	2,892	3,935
	107	10525	7422	6920	11,180	-3,684	-6,088	13,252	3,617	1,922	2,813	3,927	3,610	1,944	2,911	3,955
	108	9150	8192	7642	4,594	0,005	-2,630	5,293	3,717	1,915	2,787	4,000	3,652	1,792	2,890	4,050
	109	9437	8416	7671	5,968	1,078	-2,491	6,556	3,845	1,925	2,790	4,158	3,685	1,773	2,605	4,005
	110	9658	8431	7511	7,027	1,150	-3,257	7,830	3,705	1,918	2,545	4,122	3,702	1,650	2,432	3,981
12	111	10655	8248	7240	11,803	0,273	-4,555	12,654	3,830	1,791	2,245	4,162	3,675	1,649	2,445	3,966
	112	9699	7839	6261	7,223	-1,686	-9,245	11,853	3,771	1,876	2,863	4,125	3,570	1,700	2,734	3,823
	113	10431	8651	7093	10,730	2,203	-5,259	12,151	3,470	1,985	2,725	3,686	3,580	1,702	2,735	3,827
	114	8902	8245	7856	3,406	0,259	-1,605	3,774	3,903	1,945	2,758	4,190	3,549	1,694	2,665	3,942
	115	9712	8063	8031	7,286	-0,613	-0,766	7,351	3,335	1,967	2,592	3,955	3,366	1,704	2,603	3,741
	116	10550	8138	7731	11,300	-0,254	-2,203	11,515	2,860	1,555	2,399	3,263	3,405	1,539	2,580	3,728
	117	10068	7786	6145	8,991	-1,940	-9,800	13,441	2,691	1,204	2,947	3,286	3,286	1,619	2,907	3,674
	118	10102	8550	6881	9,154	1,720	-6,275	11,230	2,481	1,304	2,958	3,047	3,204	1,640	2,924	3,568
	119	9618	8004	7590	6,835	-0,896	-2,879	7,471	2,413	1,308	2,933	2,959	3,231	1,657	2,934	3,611
	120	9269	8252	7872	5,164	0,292	-1,528	5,393	2,576	1,259	3,055	3,212	3,197	1,639	2,838	3,695
13	121	9932	8426	7952	8,339	1,126	-1,145	8,493	2,283	1,307	3,206	3,066	3,192	1,570	2,791	3,663
	122	11042	8992	8168	13,656	3,837	-0,110	14,186	2,853	1,602	2,887	3,331	3,352	1,769	2,897	3,765
	123	10834	8271	6482	12,660	0,383	-8,186	15,081	3,057	1,507	3,215	3,664	3,301	1,764	3,010	3,720
	124	10432	8915	6769	10,734	3,468	-6,811	13,178	2,539	1,765	3,295	3,172				

15	141	10096	7863	7157	9,125	-1,571	-4,953	10,501	2,954	1,444	3,357	3,451	3,612	2,849	3,244	4,222
	142	9244	8280	7510	5,044	0,426	-3,262	6,022	3,170	1,359	3,282	3,620	3,614	2,725	3,126	4,291
	143	9315	8311	7836	5,384	0,575	-1,700	5,675	3,354	1,183	3,372	3,897	3,608	2,727	3,026	4,292
	144	9702	8411	7621	7,238	1,054	-2,730	7,807	3,371	1,059	2,718	3,716	3,594	2,624	2,955	4,262
	145	11327	8278	8002	15,022	0,417	-0,905	15,055	3,908	1,060	2,379	4,028	3,716	2,624	3,011	4,269
	146	10170	7997	6261	9,479	-0,929	-9,245	13,274	3,910	1,070	3,084	4,169	3,563	2,629	3,198	4,106
	147	10678	8915	6961	11,913	3,468	-5,892	13,735	3,496	1,491	3,106	3,707	3,588	2,672	3,226	4,140
	148	8912	8250	7834	3,454	0,283	-1,710	3,864	3,965	1,480	2,919	4,202	3,555	2,586	3,139	4,265
	149	9654	7976	7928	7,008	-1,030	-1,260	7,194	3,571	1,330	2,747	4,031	3,454	2,340	3,029	4,096
	150	9923	8008	7020	8,296	-0,877	-5,609	10,053	3,249	1,369	2,522	3,615	3,323	1,361	3,027	3,819
16	151	10337	8539	7618	10,279	1,667	-2,745	10,769	3,300	1,297	2,502	3,625	3,167	1,399	2,977	3,596
	152	10000	9291	6445	8,665	5,269	-8,363	13,145	3,116	1,928	2,890	3,601	3,148	1,763	3,095	3,617
	153	10544	6972	7338	11,271	-5,839	-4,086	13,335	2,992	2,820	2,786	3,397	3,192	2,186	3,095	3,678
	154	9009	8431	7914	3,918	1,150	-1,327	4,294	3,360	2,822	2,892	3,843	3,374	2,138	2,836	3,818
	155	9816	8527	7783	7,784	1,609	-1,954	8,185	2,681	2,847	2,791	3,566	3,376	2,160	2,713	3,805
	156	10301	8630	7508	10,107	2,103	-3,272	10,829	2,717	2,843	2,235	3,399	3,389	2,196	2,705	3,811
	157	10424	8194	6319	10,696	0,014	-8,967	13,958	2,574	2,702	2,692	3,427	3,192	2,183	2,911	3,643
	158	10083	8429	6711	9,063	1,140	-7,089	11,562	2,048	2,709	2,732	2,881	3,178	2,187	2,847	3,606
	159	9810	8371	7263	7,755	0,862	-4,445	8,980	1,997	2,660	2,516	2,733	2,894	2,111	2,668	3,460
	160	8831	8228	7981	3,066	0,177	-1,006	3,231	2,638	2,615	2,735	3,505	2,960	2,111	2,648	3,569
17	161	10031	8195	7794	8,814	0,019	-1,902	9,017	2,562	2,608	2,795	3,497	2,956	2,061	2,678	3,565
	162	11342	7990	8223	15,093	-0,963	0,153	15,125	3,315	2,131	2,705	3,737	3,217	2,088	2,816	3,671
	163	11187	8422	6387	14,351	1,106	-8,641	16,788	3,660	0,857	3,134	4,176	3,344	2,092	2,972	3,819
	164	10678	7132	6841	11,913	-5,073	-6,467	14,473	3,304	1,920	3,100	3,841	3,365	2,417	3,000	3,860
	165	8834	8158	7952	3,080	-0,158	-1,145	3,290	3,856	1,853	3,171	4,458	3,373	2,418	2,987	4,064
	166	9371	8317	7830	5,652	0,604	-1,729	5,942	4,002	1,727	3,253	4,682	3,437	2,405	2,802	4,106
	167	9932	8486	7316	8,339	1,413	-4,191	9,440	3,961	1,796	2,830	4,516	3,353	2,309	2,765	4,010
	168	9871	8291	5881	8,047	0,479	-11,065	13,690	3,964	1,762	3,488	4,643	3,155	2,310	3,140	3,868
	169	9610	7940	6292	6,797	-1,202	-9,096	11,419	3,995	1,752	3,806	4,648	3,161	2,315	3,229	3,815
	170	10333	8313	7279	10,260	0,584	-4,369	11,167	3,574	1,768	3,626	4,018	3,179	2,303	3,222	3,818
18	171	8924	8245	7951	3,511	0,259	-1,150	3,704	3,969	1,774	3,694	4,564	3,353	2,280	3,286	4,088
	172	9752	8183	8202	7,477	-0,038	0,053	7,478	3,353	1,761	3,680	4,361	3,359	1,958	3,304	4,062
	173	10553	7751	8167	11,314	-2,108	-0,115	11,509	2,860	1,786	3,675	3,753	3,361	1,533	3,415	4,001
	174	10033	7008	6251	8,823	-5,667	-9,293	14,011	2,530	1,940	3,957	3,691	3,204	1,960	3,555	3,903
	175	10144	8500	7016	9,355	1,480	-5,628	11,017	2,147	2,035	3,837	3,149	3,202	1,954	3,525	3,879
	176	9254	8205	7486	5,092	0,067	-3,377	6,110	2,213	2,015	3,741	3,128	3,276	1,880	3,523	3,984
	177	8982	8318	7983	3,789	0,608	-0,996	3,965	2,522	1,953	3,914	3,612	3,380	1,891	3,442	4,093
	178	9781	8521	7229	7,616	1,581	-4,608	9,041	2,515	2,037	3,256	3,318	3,374	1,910	3,375	4,070
	179	11395	8522	8258	15,347	1,586	0,321	15,432	3,445	2,104	2,952	3,801	3,732	1,938	3,498	4,269
	180	10407	7648	6134	10,615	-2,601	-9,853	14,715	3,467	2,205	3,608	4,107	3,553	2,000	3,682	4,117
19	181	10900	9177	6795	12,976	4,723	-6,687	15,343	3,321	2,705	3,635	3,887	3,669	2,291	3,684	4,243
	182	8950	8467	7813	3,636	1,322	-1,811	4,271	3,703	2,736	3,465	4,267	3,562	2,306	3,586	4,333
	183	9470	8044	7906	6,126	-0,704	-1,365	6,316	3,686	2,654	3,335	4,430	3,317	2,294	3,515	4,126
	184	9789	7757	7212	7,654	-2,079	-4,689	9,214	3,687	1,991	2,909	4,227	3,193	2,052	3,477	3,973
	185	10026	8252	6974	8,790	0,292	-5,829	10,551	3,674	1,970	2,922	4,213	3,010	2,053	3,432	3,726
	186	9657	9003	6680	7,022	3,890	-7,238	10,809	3,556	2,209	3,079	4,069	2,970	2,217	3,437	3,629
	187	10190	7795	6809	9,575	-1,897	-6,620	11,794	3,220	2,361	2,939	3,561	2,987	2,243	3,465	3,648
	188	9012	8383	7982	3,933	0,920	-1,001	4,161	3,545	2,342	3,159	4,061	3,128	2,250	3,222	3,766
	189	9801	8400	7819	7,712	1,001	-1,782	7,978	2,731	2,322	2,891	3,712	3,117	2,240	3,053	3,758
	190	11107	9027	7752	13,968	4,004	-2,103	14,682	3,218	2,289	2,399	3,707	3,346	2,391	3,072	3,914
20	191	11156	8018	6599	14,202	-0,829	-7,626	16,142	3,417	2,011	2,521	3,838	3,405	2,404	3,128	3,915
	192	10648	8827	6677	11,769	3,046	-7,252	14,156	3,179	2,136	2,575	3,607	3,453	2,477	3,058	3,951
	193	8954	8413	7676	3,655	1,063	-2,467	4,536	3,480	2,080	2,457	3,849	3,593	2,410	2,934	4,154
	194	9381	8036	7907	5,700	-0,742	-1,360	5,907	3,594	1,918	2,649	4,072	3,647	1,969	2,791	4,159
	195	9797	7677	6962	7,693	-2,462	-5,887	9,995	3,604	2,189	2,652	4,069	3,643	2,089	2,799	4,150
	196	10607	8324	7167	11,573	0,637	-4,905	12,585	3,672	1,933	2,484	4,138	3,628	2,085	2,799	4,105
	197	10714	9994	6379	12,085	8,636	-8,680	17,204	3,789	2,954	2,755	4,636	3,519	2,713	2,861	4,133
	198	10826	7300	7262	12,622	-4,268	-4,450	14,047	3,456	3,432	2,526	4,158	3,583	2,947	2,861	4,174
	199	8857	8267	8036	3,190	0,364	-0,742	3,296	3,993	3,437	2,660	4,772	3,542	2,942	2,779	4,362
	200	9839	8371	7770	7,894	0,862	-2,017	8,193	3,743	3,284	2,668	4,702	3,519	2,842	2,556	4,269
21	201	9882	8337	6575	8,100	0,699	-7,741	11,226	3,326	3,247	2,681	4,341	3,373	2,703	2,617	4,106
	202	10271	7700	6399	9,963	-2,352	-8,584	13,360	3,186	3,275	2,840	4,273	3,209	2,777	2,712	3,963
	203	10140	8446	7214	9,336	1,221	-4,680	10,514	2,799	3,279	2,744	3,860	3,158	2,767	2,607	3,856
	204	8635	8202	7930	2,127	0,053	-1,250	2,468</								

23	221	9326	8261	8132	5,437	0,335	-0,283	5,454	3,845	2,346	3,802	4,703	4,095	2,406	3,696	4,837
	222	9944	8716	7787	8,397	2,515	-1,935	8,976	3,820	2,466	3,756	4,675	4,084	2,442	3,564	4,785
	223	9600	8409	6737	6,749	1,044	-6,965	9,754	3,821	2,285	3,252	4,389	4,097	2,437	3,631	4,784
	224	10691	7597	6304	11,975	-2,845	-9,039	15,271	3,976	2,353	3,660	4,721	3,900	2,505	3,755	4,600
	225	9773	8458	7336	7,578	1,279	-4,095	8,708	3,557	2,409	3,583	4,220	3,906	2,525	3,635	4,583
	226	8624	8139	8015	2,074	-0,249	-0,843	2,253	4,068	2,386	3,582	4,783	3,691	2,524	3,499	4,662
	227	9562	8335	7288	6,567	0,690	-4,325	7,894	3,339	2,362	3,120	4,417	3,499	2,460	3,227	4,366
	228	11834	8191	8271	17,450	0,000	0,383	17,454	4,286	2,363	3,019	4,730	4,057	2,077	3,332	4,628
	229	11195	8849	6820	14,389	3,152	-6,567	16,128	4,633	1,544	2,997	4,951	4,068	2,185	3,354	4,611
	230	11074	6974	6927	13,810	-5,829	-6,055	16,166	4,522	2,484	3,039	4,902	4,151	2,526	3,333	4,681
24	231	9062	8511	7885	4,172	1,533	-1,466	4,680	4,648	2,526	2,914	4,991	4,280	2,476	3,387	4,856
	232	9529	8261	7922	6,409	0,335	-1,289	6,546	4,725	2,401	2,967	5,128	4,309	2,449	3,389	4,915
	233	10241	8784	7568	9,820	2,840	-2,984	10,649	4,661	2,542	2,809	5,122	4,309	2,420	3,042	4,805
	234	11214	8297	6011	14,480	0,508	-10,442	17,860	4,855	2,347	3,096	5,411	4,483	2,403	3,390	5,101
	235	10382	8277	6960	10,495	0,412	-5,897	12,045	4,807	2,329	3,162	5,372	4,265	2,404	3,379	4,846
	236	9532	8184	7494	6,423	-0,034	-3,339	7,239	4,236	2,325	3,001	4,712	4,271	2,400	3,306	4,824
	237	9077	8086	8041	4,244	-0,503	-0,719	4,334	4,496	2,336	3,176	5,102	4,176	2,364	3,169	4,889
	238	9627	8113	7765	6,878	-0,374	-2,041	7,185	3,857	2,342	2,927	4,786	4,113	2,364	2,983	4,779
	239	12098	8478	8329	18,715	1,375	0,661	18,777	4,596	2,173	3,111	5,161	4,652	1,912	3,056	5,081
	240	11799	8556	6587	17,282	1,748	-7,683	18,994	5,017	1,007	3,285	5,525	4,782	1,935	3,173	5,223
25	241	10609	6369	7229	11,582	-8,727	-4,608	15,217	4,652	2,992	3,224	5,250	4,696	2,775	3,075	5,155
	242	8711	8610	7840	2,491	2,007	-1,681	3,614	5,131	3,066	3,195	5,609	4,964	2,754	3,084	5,402
	243	9452	8277	7885	6,040	0,412	-1,466	6,229	5,285	2,918	3,268	5,836	4,988	2,744	3,048	5,498
	244	10297	8602	7310	10,088	1,969	-4,220	11,111	5,061	2,991	2,409	5,394	4,960	2,705	2,794	5,405
	245	10111	7965	6236	9,197	-1,083	-9,365	13,170	5,049	2,995	2,971	5,437	4,941	2,703	3,078	5,412
	246	10400	8197	6657	10,581	0,029	-7,348	12,882	4,966	2,996	3,192	5,353	4,628	2,703	3,103	5,049
	247	9820	8297	7240	7,803	0,508	-4,555	9,050	4,680	3,005	3,018	4,922	4,589	2,701	3,104	5,015
	248	8755	8219	7968	2,702	0,134	-1,068	2,908	5,113	3,006	3,102	5,447	4,537	2,701	3,016	5,147
	249	9853	8042	7068	7,961	-0,714	-5,379	9,634	4,129	2,964	2,667	4,830	4,396	2,607	2,979	5,000
	250	11476	7927	8160	15,735	-1,265	-0,148	15,787	3,817	2,886	2,790	4,320	4,518	2,281	3,057	4,978
26	251	10728	9083	6351	12,152	4,273	-8,814	15,608	3,868	1,611	3,147	4,369	4,412	2,442	3,198	4,920
	252	10794	6467	7012	12,468	-8,258	-5,647	15,986	3,461	3,041	3,026	4,131	4,393	3,057	3,146	4,929
	253	8668	8468	7914	2,285	1,327	-1,327	2,957	3,978	3,077	3,042	4,616	4,693	2,999	3,202	5,262
	254	9558	8360	7784	6,548	0,810	-1,950	6,880	4,031	3,010	3,158	4,769	4,588	3,003	2,902	5,091
	255	10620	8667	7799	11,635	2,280	-1,878	12,004	4,124	3,104	2,797	4,716	4,612	3,053	2,891	5,091
	256	10617	8528	6355	11,621	1,614	-8,795	14,662	4,175	3,147	3,006	4,839	4,598	3,078	3,101	5,111
	257	10480	8643	6802	10,964	2,165	-6,653	13,007	4,186	3,208	3,112	4,862	4,452	3,116	3,066	4,904
	258	9459	7897	7582	6,074	-1,408	-2,917	6,884	3,744	3,246	2,974	4,322	4,481	3,131	3,041	4,917
	259	8932	8346	8020	3,549	0,742	-0,819	3,718	4,165	3,240	3,127	4,883	4,163	3,120	2,937	4,862
	260	9981	8182	7225	8,574	-0,043	-4,627	9,743	3,571	3,204	2,868	4,588	3,697	3,092	2,835	4,457
27	261	11609	8114	8188	16,372	-0,369	-0,014	16,377	4,167	2,927	2,707	4,684	4,029	2,391	2,973	4,530
	262	10635	8941	6629	11,707	3,593	-7,482	14,351	4,109	1,379	2,904	4,505	3,808	2,473	3,021	4,362
	263	10706	6727	6804	12,047	-7,013	-6,644	15,442	3,533	2,781	2,917	4,073	3,784	2,946	2,996	4,357
	264	8798	8267	7793	2,908	0,364	-1,906	3,496	4,015	2,775	2,921	4,541	4,043	2,911	3,048	4,662
	265	9322	8408	7835	5,418	1,039	-1,705	5,774	4,124	2,706	2,935	4,777	4,124	2,913	2,872	4,747
	266	10507	8348	7381	11,094	0,752	-3,880	11,777	4,092	2,669	2,495	4,591	4,135	2,918	2,766	4,723
	267	9248	8039	6452	5,063	-0,728	-8,330	9,775	4,172	2,571	2,735	4,484	4,217	2,920	2,934	4,716
	268	10372	7957	6331	10,447	-1,121	-8,909	13,776	4,147	2,561	3,101	4,523	3,984	2,929	3,038	4,447
	269	9391	8217	7294	5,748	0,125	-4,297	7,178	3,919	2,543	2,862	4,110	4,048	2,926	3,030	4,513
	270	8915	8158	7996	3,468	-0,158	-0,934	3,595	4,252	2,541	3,087	4,643	3,927	2,913	2,980	4,615
28	271	10490	8033	7261	11,012	-0,757	-4,455	11,903	3,485	2,544	2,721	4,218	3,882	2,746	2,802	4,464
	272	11413	7698	8082	15,434	-2,361	-0,522	15,622	4,030	2,218	2,847	4,372	4,084	2,114	2,887	4,441
	273	10529	8911	5892	11,199	3,449	-11,012	16,081	3,958	1,470	3,463	4,458	3,850	2,226	3,209	4,328
	274	10679	7372	7104	11,918	-3,923	-5,207	13,584	3,670	1,885	3,347	4,014	3,854	2,389	3,163	4,286
	275	8617	8163	7943	2,041	-0,134	-1,188	2,365	4,120	1,830	3,399	4,545	4,123	2,326	3,196	4,664
	276	9638	8553	7574	6,931	1,734	-2,955	7,732	4,071	1,918	3,438	4,599	4,091	2,331	3,055	4,595
	277	10913	9056	8054	13,038	4,143	-0,656	13,697	4,134	2,341	3,416	4,715	4,175	2,468	3,096	4,620
	278	9349	8217	6019	5,547	0,125	-10,404	11,791	4,238	2,306	3,652	4,616	4,193	2,450	3,390	4,570
	279	10941	7799	6132	13,173	-1,878	-9,863	16,562	4,317	2,391	4,034	4,824	4,129	2,475	3,498	4,489
	280	9675	8104	7367	7,108	-0,417	-3,947	8,141	3,940	2,395	3,848	4,258	4,151	2,475	3,502	4,526
29	281	8841	8235	7913	3,114	0,211	-1,332	3,393	4,374	2,382	4,005	4,938	3,990	2,476	3,424	4,631
	282	10079	7908	7178	9,044	-1,356	-4,852	10,352	3,810	2,295	3,755	4,680	3,922	2,333	3,368	4,537
	283	11504	7965	8065	15,869	-1,083	-0,604	15,918	4,379	2,042	3,410	4,661	4,185	1,786	3,446	4,566
	284	10607	8191	6043	11,573	0,000	-10,2									

Meření č. 10 - chůze

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,836	0,163	-4,003	10,230
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	2,041	-8,727	-11,065	2,253
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	18,715	8,636	1,279	18,994
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	3,566	2,309	3,019	4,078
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	1,541	0,857	1,730	2,374
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	5,285	3,749	4,034	5,836
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	1,927	1,137	2,131	2,583
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	4,988	3,131	3,755	5,498



Poloha nebo typ pohybu: **běh**

Čas t_s [s]	Čas t_{ds} [0,1 s]	Hodnoty výstupních bitů A/D převodníku akcelerometru			Výstupní bity A/D převodníku akcelerometru přepočtené na zrychlení [m/s ²]			Celkové zrychlení [m/s ²]	Směrodatné odchylky za sekundové intervaly [m/s ²]				Směrodatné odchylky za 2 sekundové intervaly [m/s ²]			
		Osa X	Osa Y	Osa Z	Osa X	Osa Y	Osa Z		Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové zrychlení
1	1	11784	8097	7369	17,211	-0,450	-3,937	17,661	12,585	2,520	5,108	10,766	10,604	4,130	6,882	10,046
	2	6859	9179	8039	-6,380	4,733	-0,728	7,977	12,647	3,977	8,882	11,868	10,759	4,130	6,994	10,153
	3	9302	8692	8242	5,322	2,400	0,244	5,843	11,931	4,302	8,653	11,684	10,410	4,033	6,963	10,306
	4	15600	7671	4606	35,489	-2,491	-17,172	39,504	11,981	4,192	8,596	11,838	10,766	4,002	6,839	10,349
	5	11060	8602	7610	13,743	1,969	-2,783	14,159	8,348	4,213	8,210	9,382	8,956	3,972	6,344	8,444
	6	7799	8138	8473	-1,878	-0,254	1,351	2,327	7,933	4,674	8,229	9,339	8,925	4,046	6,337	8,558
	7	7787	8185	6419	-1,935	-0,029	-8,488	8,706	8,207	5,072	7,871	8,951	8,810	4,046	6,215	8,578
	8	12920	9135	6841	22,652	4,522	-6,467	23,987	7,824	5,101	8,061	9,229	9,202	4,045	6,216	8,872
	9	9893	7549	7493	8,153	-3,075	-3,343	9,333	5,896	4,872	8,062	8,489	8,730	3,919	6,214	8,495
	10	7809	8588	7729	-1,830	1,902	-2,213	3,444	12,585	2,520	5,108	10,766	9,419	4,012	6,248	8,485
2	11	7812	6251	2215	-1,815	-9,293	-28,625	30,151	12,647	3,977	8,882	11,868	9,285	3,986	6,319	8,557
	12	11155	6513	6861	14,198	-8,038	-6,371	17,515	11,931	4,302	8,653	11,684	10,399	3,479	3,777	8,939
	13	9027	8360	8102	4,004	0,810	-0,426	4,108	11,981	4,192	8,596	11,838	10,431	2,985	3,735	8,889
	14	8143	8310	8253	-0,230	0,570	0,297	0,683	8,348	4,213	8,210	9,382	11,049	3,008	3,762	8,744
	15	8535	9469	6150	1,648	6,122	-9,776	11,652	7,933	4,674	8,229	9,339	11,093	3,076	3,708	8,419
	16	11279	9414	7338	14,792	5,858	-4,086	16,426	8,207	5,072	7,871	8,951	11,258	3,683	3,466	8,711
	17	8999	7793	8038	3,870	-1,906	-0,733	4,376	7,824	5,101	8,061	9,229	11,309	3,424	3,497	8,958
	18	8111	8373	7021	-0,383	0,872	-5,604	5,685	5,896	4,872	8,062	8,489	11,368	3,430	3,566	9,097
	19	12918	7412	5788	22,643	-3,731	-11,510	25,673	8,062	4,909	8,155	9,634	11,207	3,845	3,571	8,977
	20	11310	7081	7180	14,940	-5,317	-4,843	16,581	8,067	5,006	8,041	9,270	10,604	4,130	6,882	10,046
3	21	7171	8199	8228	-4,886	0,038	0,177	4,889	8,460	4,263	3,965	7,626	10,759	4,130	6,994	10,153
	22	8409	8764	7835	1,044	2,745	-1,705	3,396	8,268	3,510	3,967	7,551	10,410	4,033	6,963	10,306
	23	12449	8449	7244	20,396	1,236	-4,536	20,931	9,319	3,515	3,804	8,054	10,766	4,002	6,839	10,349
	24	11379	8093	7551	15,271	-0,469	-3,066	15,582	9,212	3,531	3,527	7,349	8,956	3,972	6,344	8,444
	25	8383	8994	7527	0,920	3,846	-3,181	5,075	9,272	3,225	3,080	7,684	8,925	4,046	6,337	8,558
	26	8402	8132	7841	1,011	-0,283	-1,677	1,978	9,312	2,643	3,150	8,040	8,810	4,046	6,215	8,578
	27	12868	8162	7822	22,403	-0,139	-1,768	22,473	10,210	2,588	3,068	8,500	9,202	4,045	6,216	8,872
	28	11328	7715	7458	15,026	-2,280	-3,511	15,599	9,780	2,640	3,006	8,254	8,730	3,919	6,214	8,495
	29	6372	7114	7870	-8,713	-5,159	-1,538	10,242	10,505	2,845	1,461	7,150	9,419	4,012	6,248	8,485
	30	8581	8375	8237	1,868	0,881	0,220	2,077	10,340	2,382	1,461	7,472	9,285	3,986	6,319	8,557
4	31	14604	8471	5419	30,719	1,341	-13,278	33,492	11,849	2,414	3,523	9,947	10,399	3,479	3,777	8,939
	32	11383	7970	7567	15,290	-1,059	-2,989	15,615	11,540	2,274	3,482	9,418	10,431	2,985	3,735	8,889
	33	6401	7849	8222	-8,574	-1,638	0,148	8,731	12,517	2,255	3,627	9,270	11,049	3,008	3,762	8,744
	34	7911	8825	6772	-1,341	3,037	-6,797	7,564	12,613	2,492	3,796	9,365	11,093	3,076	3,708	8,419
	35	12204	5831	7274	19,222	-11,304	-4,392	22,729	12,942	3,844	3,806	9,503	11,258	3,683	3,466	8,711
	36	8285	8590	7864	0,450	1,911	-1,566	2,512	12,976	3,976	3,811	9,436	11,309	3,424	3,497	8,958
	37	8475	8321	8328	1,360	0,623	0,656	1,634	12,260	4,008	3,990	9,656	11,368	3,430	3,566	9,097
	38	10007	9719	6991	8,699	7,319	-5,748	12,739	11,964	4,754	4,057	9,588	11,207	3,845	3,571	8,977
	39	10721	8868	7684	12,119	3,243	-2,429	12,778	11,015	4,578	4,022	9,579	10,764	3,845	3,071	8,454
	40	8401	8715	8033	1,006	2,510	-0,757	2,808	11,066	4,620	3,939	9,506	10,734	3,686	3,084	8,598
5	41	8681	8124	7390	2,347	-0,321	-3,837	4,509	8,086	4,620	2,340	6,459	10,440	3,688	3,008	8,613
	42	12900	7955	6627	22,556	-1,130	-7,492	23,795	9,220	4,623	2,738	7,636	10,818	3,657	3,136	8,842
	43	12525	8392	7421	20,760	0,963	-3,688	21,107	8,844	4,572	2,498	8,306	10,838	3,653	3,126	8,851
	44	7072	7519	8287	-5,360	-3,219	0,460	6,269	9,368	4,635	2,519	8,372	11,134	3,723	3,234	8,903
	45	8181	9151	8003	-0,048	4,598	-0,901	4,686	8,896	2,847	2,527	7,575	11,164	3,765	3,271	8,918
	46	14152	6492	3758	28,553	-8,138	-21,234	36,502	10,809	4,082	6,116	10,739	11,946	4,163	5,118	10,134
	47	11664	7841	7956	16,636	-1,677	-1,126	16,758	10,672	4,142	5,988	10,124	11,683	4,171	5,134	9,953
	48	6604	8341	8188	-7,602	0,719	-0,014	7,636	12,018	3,458	6,131	10,311	12,097	4,157	5,206	10,004
	49	8891	8954	8339	3,353	3,655	0,709	5,010	12,085	3,502	6,287	10,638	11,563	4,088	5,278	10,133
	50	14312	6185	6618	29,320	-9,609	-7,535	31,761	13,317	4,348	6,289	11,407	12,344	4,598	5,260	10,665
6	51	10077	8344	7438	9,034	0,733	-3,607	9,755	13,028	4,385	6,291	10,989	11,342	4,588	4,820	9,699
	52	8252	7818	8575	0,292	-1,787	1,839	2,581	12,887	4,387	6,460	11,383	11,357	4,596	4,963	9,920
	53	7799	8692	3363	-1,878	2,400	-23,126	23,326	12,696	4,484	8,742	11,536	10,966	4,629	6,495	10,179
	54	12058	8935	7965	18,523	3,564	-1,083	18,894	12,345	4,642	8,650	11,262	10,977	4,649	6,515	10,186
	55	9765	8344	7880	7,540	0,733	-1,490	7,720	11,954	4,349	8,619	10,999	10,724	3,897	6,542	10,022
	56	8424	8472	7198	1,116	1,346	-4,757	5,068	10,532	3,654	6,887	8,999	10,700	3,887	6,517	9,908
	57	10533	4649	2926	11,218	-16,966	-25,220	32,400	10,188	6,289	9,259	10,734	10,590	5,412	7,846	10,434
	58	11119	7012	7426	14,025	-5,647	-3,664	15,557	9,074	6,351	9,069	10,494	10,648	5,202	7,857	10,431
	59	6529	8085	8342	-7,961	-0,508	0,723	8,010	10,355	6,088	9,070	10,238	11,253	5,105	7,947	10,520
	60	8376	8602	7697	0,886	1,969	-2,366	3,203	7,710	5,730	9,160	9,240	11,257	5,086	7,909	10,499

7	61	11977	6613	4915	18,135	-7,559	-15,692	25,145	8,587	5,955	9,519	9,888	11,374	5,250	8,210	10,508
	62	11611	8806	7232	16,382	2,946	-4,594	17,267	8,835	6,157	9,074	9,116	11,081	5,350	8,207	10,337
	63	6810	8976	7829	-6,615	3,760	-1,734	7,804	9,447	6,262	7,703	8,999	11,190	5,450	8,244	10,347
	64	9842	8172	8120	7,908	-0,091	-0,340	7,916	8,695	6,051	7,754	9,017	10,808	5,441	8,215	10,289
	65	14905	7783	4042	32,160	-1,954	-19,874	37,856	11,681	5,983	8,618	11,453	11,847	5,272	8,682	11,228
	66	11648	8370	7697	16,559	0,857	-2,366	16,749	11,593	5,955	8,730	10,856	11,153	5,076	8,055	10,204
	67	7484	8061	8456	-3,387	-0,623	1,269	3,670	12,281	3,409	6,750	10,235	11,316	5,075	8,140	10,487
	68	8510	8795	7926	1,528	2,893	-1,269	3,510	12,323	3,116	6,830	10,716	10,854	5,136	8,101	10,657
	69	14520	7540	6396	30,316	-3,118	-8,598	31,666	12,841	3,268	6,671	11,876	11,778	5,041	7,986	11,088
	70	11396	8576	7781	15,352	1,844	-1,964	15,587	12,383	3,260	6,691	11,156	10,985	4,708	8,030	10,443
8	71	7181	7124	8249	-4,838	-5,111	0,278	7,043	13,285	2,742	5,935	11,110	11,394	4,787	8,130	10,523
	72	8682	9273	8365	2,352	5,183	0,833	5,752	13,334	3,037	6,095	11,398	11,330	4,971	8,086	10,364
	73	13087	6982	6831	23,452	-5,791	-6,514	25,019	12,824	3,309	6,135	11,667	11,517	5,035	7,045	10,441
	74	9605	8045	7790	6,773	-0,699	-1,921	7,075	12,866	3,305	6,062	11,724	11,352	4,922	7,024	10,526
	75	7907	8682	8014	-1,360	2,352	-0,848	2,846	11,476	3,386	2,995	9,512	11,579	4,968	7,041	10,728
	76	8457	8440	5180	1,274	1,193	-14,423	14,528	11,341	3,398	4,761	9,421	11,574	4,764	7,338	10,532
	77	12172	9636	7759	19,069	6,922	-2,069	20,392	11,256	4,002	4,540	9,336	11,783	3,970	5,784	9,808
	78	9822	7800	7924	7,813	-1,873	-1,279	8,135	10,971	3,980	4,540	8,944	11,731	3,575	5,820	9,876
	79	7925	7879	6931	-1,274	-1,494	-6,035	6,347	9,053	3,878	4,320	6,873	11,338	3,590	5,723	9,928
	80	6486	8632	3531	-8,167	2,112	-22,322	23,862	9,581	3,890	7,081	7,781	11,828	3,594	6,889	9,891
9	81	11342	6588	8228	15,093	-7,678	0,177	16,935	9,502	4,300	7,073	7,704	11,724	3,607	6,573	9,603
	82	7681	8442	7904	-2,443	1,202	-1,375	3,050	9,815	3,976	6,906	7,998	11,811	3,557	6,612	9,857
	83	8295	8817	8344	0,498	2,999	0,733	3,127	7,984	3,639	7,154	7,327	11,480	3,521	6,686	10,039
	84	6612	10665	16384	-7,563	11,851	39,245	41,687	8,574	4,939	15,117	11,700	11,967	4,372	11,627	11,730
	85	10927	8754	7849	13,106	2,697	-1,638	13,480	9,043	4,945	15,119	11,098	10,622	4,356	10,915	10,463
	86	8625	8440	7996	2,079	1,193	-0,934	2,572	9,024	4,945	14,439	11,727	10,382	4,357	10,914	10,698
	87	8547	8123	5681	1,705	-0,326	-12,023	12,148	7,457	4,663	14,913	11,534	10,223	4,352	11,132	10,493
	88	14161	10368	8176	28,597	10,428	-0,072	30,439	10,877	5,303	14,912	12,470	11,310	4,817	11,139	10,879
	89	11610	7394	7738	16,377	-3,818	-2,170	16,956	11,276	5,511	14,811	12,104	10,235	4,851	11,038	10,174
	90	6237	7876	8544	-9,360	-1,509	1,691	9,630	11,430	5,614	12,816	11,982	10,566	4,882	11,062	10,206
10	91	8383	8929	7317	0,920	3,535	-4,186	5,556	11,063	4,668	12,956	12,281	10,366	4,702	11,069	10,258
	92	13353	6614	4749	24,726	-7,554	-16,487	30,664	12,316	5,616	14,085	12,638	11,149	5,002	11,501	10,746
	93	11618	9242	7564	16,415	5,034	-3,003	17,431	12,388	5,687	14,122	11,812	10,714	4,845	11,467	10,507
	94	6514	9077	7872	-8,033	4,244	-1,528	9,213	12,450	4,774	5,418	8,997	11,152	4,861	11,468	10,443
	95	9991	8689	8721	8,622	2,385	2,539	9,299	12,362	4,766	5,738	9,145	11,058	4,861	11,515	10,176
	96	15666	8475	3153	35,806	1,360	-24,132	43,200	14,624	4,766	8,301	11,669	12,755	4,861	12,202	11,912
	97	12001	8072	7796	18,250	-0,570	-1,892	18,357	14,347	4,775	8,113	11,480	12,720	4,722	12,203	11,884
	98	7011	7957	8969	-5,652	-1,121	3,727	6,862	14,358	3,721	8,415	11,324	13,046	4,700	12,281	11,930
	99	8805	8292	8582	2,941	0,484	1,873	3,520	14,309	3,473	8,614	11,993	12,944	4,662	12,288	12,060
	100	16383	6839	5383	39,240	-6,476	-13,450	41,984	15,623	4,050	8,785	14,173	14,194	4,958	11,695	13,247
11	101	8152	7878	7981	-0,187	-1,499	-1,006	1,815	15,714	3,906	8,889	14,557	14,287	4,591	11,689	13,643
	102	8285	8027	6437	0,450	-0,786	-8,402	8,450	15,623	3,108	8,177	14,181	14,187	4,612	11,779	13,435
	103	15077	9250	8224	32,984	5,073	0,158	33,372	16,954	3,114	8,290	15,116	14,965	4,676	11,773	13,567
	104	11989	7428	7529	18,193	-3,655	-3,171	18,825	15,555	3,016	8,252	14,855	14,448	4,101	6,982	12,424
	105	7259	7713	8287	-4,464	-2,290	0,460	5,038	16,560	2,895	8,100	15,172	14,874	4,109	7,036	12,666
	106	8928	8776	7689	3,530	2,802	-2,405	5,109	15,022	3,039	4,811	13,034	14,834	4,143	7,010	12,541
	107	12340	7891	7104	19,874	-1,437	-5,207	20,595	15,113	3,043	4,877	13,120	14,790	4,158	6,782	12,533
	108	11340	8046	7788	15,084	-0,695	-1,930	15,223	14,118	3,043	4,399	12,867	14,315	3,439	6,742	12,138
	109	7194	9568	7592	-4,776	6,596	-2,869	8,634	14,827	3,775	4,057	12,481	14,677	3,653	6,735	12,243
	110	8860	7858	8433	3,205	-1,595	1,159	3,763	11,846	3,210	2,724	9,376	14,082	3,655	6,714	12,452
12	111	14235	8236	5960	28,951	0,216	-10,687	30,861	12,914	3,157	3,648	10,207	14,414	3,573	6,871	12,676
	112	11932	8177	7417	17,920	-0,067	-3,707	18,299	12,503	3,137	3,239	10,002	14,194	3,124	6,278	12,271
	113	6858	7568	8193	-6,385	-2,984	0,010	7,048	11,783	2,882	3,226	8,414	14,694	3,016	6,328	12,418
	114	8351	8870	7823	0,766	3,252	-1,763	3,778	11,599	2,825	3,239	8,641	14,249	2,953	6,324	12,610
	115	15654	7269	5350	35,748	-4,416	-13,609	38,505	13,597	3,086	4,408	11,401	15,197	3,043	6,525	13,501
	116	11971	7957	7727	18,106	-1,121	-2,223	18,277	13,457	2,973	4,415	10,911	14,308	3,020	4,692	12,068
	117	6499	8531	8223	-8,105	1,629	0,153	8,268	14,568	2,990	4,569	11,074	14,846	3,056	4,743	12,146
	118	9461	9158	8724	6,083	4,632	2,553	8,061	14,508	3,266	4,912	11,283	14,428	3,240	4,664	12,109
	119	13198	6348	5953	23,984	-8,828	-10,720	27,714	14,311	3,691	5,415	11,726	14,571	3,749	4,785	12,113
	120	10467	8518	7801	10,902	1,566	-1,868	11,171	14,020	3,756	5,205	11,119	13,164	3,520	4,257	10,598
13	121	7898	7856	8504	-1,403	-1,605	1,499	2,606	13,469	3,755	4,961	10,875	13,217	3,522	4,357	10,551
	122	8725	8345	7720	2,558	0,738	-2,256	3,490	13,326	3,778	4,959	11,242	13,144	3,525	4,188	10,751
	123	13465	8670	7405	25,263	2,294	-3,765	25,645	13,238	3,793	4,872	11,652	12,583	3,369	4,135	10,187
	124	10190	8027	7551	9,575	-0,786	-3,066	10,085	12,787	3,616	4,849	11,203	12,451	3,281	4,135	10,160
	125	7508	7606	7108	-3,272	-2,802	-5,188	6,743	10,832	3,475	3,547	8,332	12,385	3,300	4,081	10,095
	126	7034	8607	4365	-5,542	1,993	-18,327	19,250	11,028	3,538	5,922	8,407	12,770	3,268	5,223	9,963
	127	11643	6533	7793	16,535	-7,942	-1,906	18,442	10,330	4,174	5,805	8,473	12,653	3,676	5,237	9,907
	128	9196	8247	7665	4,814	0,268	-2,520	5,440	10,367	3,762	5,390	8,670	12,615	3,680	5,228	10,089
	129	8141	8855	8033	-0,240	3,181	-0,757	3,278	9,192	3,092	5,120	7,568	12,409	3,419	5,270	10,292
	130	6778	9164	16384	-6,768	4,661	39,245	40,096	9,746	3,403	13,941	11,653	12,824	3,597	10,758	11,538
14	131	11308	9303	8453	14,931	5,327	1,255	15,902	10,042	3,699	13,939	11,078	12,045	3,800	10,587	10,979

15	141	8497	8140	6658	1,466	-0,244	-7,343	7,492	12,269	3,119	3,206	9,064	11,259	3,422	10,219	10,185
	142	14746	7685	7439	31,399	-2,424	-3,602	31,697	13,997	3,263	3,099	10,101	12,409	3,491	10,231	10,617
	143	11181	6617	7514	14,322	-7,540	-3,243	16,507	13,411	4,075	2,338	9,897	11,877	3,888	10,225	10,347
	144	6763	7865	8175	-6,840	-1,562	-0,077	7,017	13,762	4,099	2,442	9,724	12,281	3,901	10,219	10,436
	145	8337	8829	7592	0,699	3,056	-2,869	4,250	13,541	3,947	2,408	9,965	12,146	3,894	10,185	10,542
	146	13087	7701	7954	23,452	-2,347	-1,135	23,597	13,153	3,988	2,124	10,381	12,281	3,918	9,377	10,684
	147	11251	9055	7616	14,658	4,139	-2,754	15,478	12,621	4,086	2,117	9,745	12,226	3,537	9,387	10,650
	148	7903	8584	8022	-1,380	1,882	-0,810	2,470	11,900	3,647	2,054	9,258	12,392	3,544	9,373	10,794
	149	9127	8060	7492	4,483	-0,627	-3,348	5,631	11,794	3,158	2,048	9,395	12,274	3,515	9,399	10,686
	150	13979	8738	7410	27,725	2,620	-3,741	28,098	12,595	3,272	1,917	10,006	12,447	3,425	2,564	9,498
16	151	11722	7932	7468	16,914	-1,241	-3,463	17,309	12,274	3,284	1,255	9,776	12,493	3,261	2,436	9,519
	152	6660	7698	8369	-7,334	-2,361	0,853	7,751	11,816	3,280	1,544	8,258	12,991	3,309	2,494	9,317
	153	8206	9057	7754	0,072	4,148	-2,093	4,647	11,907	2,522	1,493	8,491	12,927	3,415	1,975	9,491
	154	13017	7394	5231	23,117	-3,818	-14,179	27,386	11,754	2,805	3,855	9,522	12,811	3,533	3,277	9,629
	155	11328	8982	7266	15,026	3,789	-4,431	16,118	11,370	2,879	3,864	9,000	12,698	3,455	3,292	9,552
	156	7298	8877	7844	-4,278	3,286	-1,662	5,644	11,540	2,793	3,835	8,865	12,398	3,461	3,154	9,669
	157	10167	8323	8775	9,465	0,632	2,797	9,890	11,385	2,614	4,287	8,871	12,157	3,432	3,391	9,430
	158	16247	8164	4139	38,589	-0,129	-19,409	43,195	13,977	2,603	6,429	12,096	13,086	3,177	4,911	10,941
	159	11391	8443	7678	15,328	1,207	-2,457	15,571	13,741	2,572	6,456	11,553	13,092	2,951	4,918	10,936
	160	7117	7824	8315	-5,145	-1,758	0,594	5,469	13,867	2,600	6,653	11,483	13,253	2,975	4,950	10,783
17	161	8495	8848	8357	1,456	3,147	0,795	3,558	13,891	2,660	6,830	11,973	13,253	3,050	4,961	10,949
	162	15780	7354	5380	36,352	-4,009	-13,465	38,972	15,009	2,892	7,172	13,876	13,679	3,136	5,442	11,613
	163	11858	8091	7710	17,565	-0,479	-2,304	17,722	14,407	2,656	7,163	13,248	13,739	2,606	5,450	11,624
	164	7278	8859	8134	-4,373	3,200	-0,273	5,426	15,152	2,422	6,649	13,388	13,588	2,626	5,444	11,683
	165	9617	9326	8461	6,831	5,437	1,293	8,825	15,187	2,658	6,830	13,567	13,418	2,779	5,549	11,516
	166	11999	7009	7679	18,240	-5,662	-2,453	19,256	14,376	3,206	6,814	13,195	13,231	3,050	5,529	11,395
	167	10552	8203	7528	11,309	0,057	-3,176	11,747	14,336	3,202	6,491	13,110	13,207	2,946	5,527	11,415
	168	7730	8156	8144	-2,208	-0,168	-0,225	2,226	12,311	3,202	4,057	10,396	13,247	2,930	5,542	11,428
	169	8946	8010	8516	3,616	-0,867	1,557	4,032	12,261	3,191	4,204	10,670	13,269	2,935	5,652	11,497
	170	12774	9497	7608	21,953	6,256	-2,793	22,997	11,967	3,650	4,136	10,935	12,960	3,173	5,652	11,249
18	171	10548	7769	8261	11,290	-2,021	0,335	11,475	11,532	3,631	4,106	10,464	12,881	3,199	5,704	11,245
	172	7583	7932	7485	-2,912	-1,241	-3,382	4,632	8,998	3,400	1,787	6,780	12,611	3,158	5,634	11,353
	173	6678	7122	805	-7,247	-5,121	-35,379	36,475	9,463	3,790	10,456	10,171	13,010	3,274	8,974	12,143
	174	11314	6871	7500	14,959	-6,323	-3,310	16,575	9,189	4,050	10,375	9,920	12,723	3,463	8,722	11,840
	175	7834	8166	7950	-1,710	-0,120	-1,154	2,067	9,607	3,474	10,257	10,453	12,900	3,350	8,750	12,164
	176	8359	8647	8017	0,805	2,184	-0,833	2,472	8,917	3,333	10,309	10,683	12,686	3,301	8,764	12,296
	177	12346	10542	3087	19,903	11,261	-24,448	33,476	9,850	4,918	11,829	12,562	12,898	4,152	9,649	12,947
	178	10362	9206	7907	10,399	4,862	-1,360	11,560	9,540	5,090	11,769	12,014	11,080	4,271	9,139	11,266
	179	8998	8326	8365	3,866	0,647	0,833	4,007	9,532	5,058	11,718	12,017	10,999	4,268	9,206	11,452
	180	8095	8441	6710	-0,460	1,198	-7,094	7,209	8,344	4,755	11,629	11,842	10,769	4,239	9,147	11,400
19	181	10081	4542	7695	9,053	-17,479	-2,376	19,827	8,198	7,212	11,472	11,999	10,666	5,740	9,075	11,260
	182	11558	7061	7474	16,128	-5,413	-3,434	17,355	8,425	7,332	11,470	11,625	8,751	5,792	8,868	9,752
	183	7674	8167	8255	-2,476	-0,115	0,307	2,498	7,736	7,234	7,052	9,685	8,671	5,793	8,919	9,944
	184	8095	8827	7417	-0,460	3,046	-3,707	4,821	7,539	7,080	7,048	9,736	8,469	5,788	8,871	9,965
	185	14937	9408	9043	32,314	5,829	4,081	33,088	10,580	7,291	7,447	11,353	10,163	5,808	8,983	10,915
	186	10608	10114	8053	11,578	9,211	-0,661	14,810	10,243	7,734	7,454	10,726	9,923	6,042	9,011	10,838
	187	8099	7590	8063	-0,441	-2,879	-0,613	2,976	10,090	7,047	2,863	9,233	10,026	6,081	9,044	11,062
	188	8280	8193	6814	0,426	0,010	-6,596	6,610	10,290	6,852	3,258	9,365	9,922	6,081	9,011	10,894
	189	14483	8422	8110	30,139	1,106	-0,388	30,162	12,320	6,862	3,175	10,537	11,082	6,080	8,956	11,305
	190	12427	7938	7339	20,291	-1,212	-4,081	20,732	12,201	6,839	2,803	10,454	10,986	5,927	8,947	11,228
20	191	7725	8164	8395	-2,232	-0,129	0,977	2,440	12,892	3,993	2,906	10,987	11,193	5,911	8,966	11,505
	192	8727	8602	8010	2,567	1,969	-0,867	3,350	12,944	3,386	2,828	11,301	10,998	5,919	9,000	11,559
	193	12687	7807	6097	21,536	-1,839	-10,030	23,828	12,787	3,515	3,820	11,291	10,807	5,816	5,767	10,597
	194	11254	8660	7305	14,672	2,247	-4,244	15,438	12,154	3,488	3,845	10,841	10,800	5,626	5,772	10,581
	195	6902	8904	8109	-6,174	3,415	-0,393	7,067	11,533	3,250	3,306	9,280	11,068	5,652	5,788	10,378
	196	9055	8237	7894	4,139	0,220	-1,423	4,382	11,598	1,849	3,266	9,571	10,967	5,646	5,777	10,288
	197	15492	7292	4718	34,972	-4,306	-16,636	38,966	13,569	2,123	5,184	12,058	12,130	5,206	4,442	10,879
	198	11669	8423	7838	16,660	1,111	-1,691	16,782	13,044	2,141	5,182	11,706	12,217	5,094	4,437	10,891
	199	7097	7888	8696	-5,240	-1,451	2,419	5,951	12,891	2,177	5,434	11,079	12,611	5,098	4,517	10,811
	200	9167	8857	8937	4,675	3,190	3,573	6,693	12,504	2,327	5,836	11,012	12,450	5,145	4,610	10,828
21	201	10916	8770	7982	13,053	2,773	-1,001	13,382	12,016	2,417	5,736	10,491	12,464	3,302	4,618	10,742
	202	9265	8430	7801	5,145	1,145	-1,868	5,592	11,879	2,387	5,706	10,292	12,437	2,975	4,610	10,840

23	221	10982	8511	7436	13,369	1,533	-3,616	13,934	14,657	3,134	7,532	13,513	13,294	3,701	11,064	12,969
	222	6895	7826	8429	-6,208	-1,748	1,140	6,549	14,850	2,845	6,913	12,801	13,701	3,676	11,087	12,934
	223	9220	8037	8394	4,929	-0,738	0,972	5,078	14,821	2,736	7,065	13,176	13,545	3,665	11,089	12,914
	224	13997	8470	6144	27,811	1,336	-9,805	29,519	14,923	2,545	7,146	13,515	13,291	2,923	6,033	11,860
	225	10753	8067	7470	12,272	-0,594	-3,454	12,763	14,434	2,508	6,998	12,681	13,291	2,754	6,034	11,867
	226	7547	8035	7854	-3,085	-0,747	-1,614	3,561	13,360	2,508	5,730	11,162	13,293	2,755	5,984	11,843
	227	7938	8607	6766	-1,212	1,993	-6,826	7,213	13,483	2,155	5,827	11,248	13,399	2,755	6,001	11,701
	228	12242	6051	7227	19,404	-10,251	-4,618	22,426	12,888	3,789	5,624	11,309	13,315	3,506	5,966	11,685
	229	9745	8633	7729	7,444	2,117	-2,213	8,049	12,845	3,507	5,177	11,315	13,309	3,525	5,980	11,783
	230	8004	8080	7799	-0,896	-0,532	-1,878	2,147	10,316	3,415	3,170	8,347	13,211	3,239	5,990	11,979
24	231	7298	9432	1408	-4,278	5,944	-32,491	33,306	10,645	3,930	9,356	10,693	13,574	3,558	8,497	12,488
	232	11447	9230	7949	15,596	4,977	-1,159	16,412	10,225	4,194	9,203	10,500	12,847	3,600	8,231	11,737
	233	9929	7724	7640	8,325	-2,237	-2,639	9,015	10,180	4,257	8,978	10,226	12,741	3,601	8,242	11,794
	234	7843	7873	7575	-1,667	-1,523	-2,951	3,716	8,115	4,267	8,975	9,311	12,628	3,513	8,148	11,877
	235	7281	8314	6115	-4,359	0,589	-9,944	10,873	8,197	4,268	9,003	9,309	12,866	3,503	8,114	11,564
	236	12415	7311	7398	20,233	-4,215	-3,799	21,014	9,235	4,454	8,904	9,261	11,691	3,614	7,697	10,268
	237	8807	8772	7980	2,951	2,783	-1,011	4,180	8,998	4,501	9,075	9,506	11,507	3,542	7,738	10,414
	238	8181	8634	8297	-0,048	2,122	0,508	2,182	7,996	3,041	9,296	9,463	11,214	3,554	7,722	10,596
	239	10035	9743	3781	8,833	7,434	-21,124	24,073	8,061	3,603	10,257	10,144	11,212	3,784	8,256	10,800
	240	11147	9341	7021	14,159	5,509	-5,604	16,194	8,320	3,711	10,107	9,541	9,398	3,850	7,870	9,087
25	241	8789	8014	7976	2,864	-0,848	-1,030	3,160	7,692	3,571	6,104	7,551	9,302	3,859	7,922	9,309
	242	8058	8445	6757	-0,637	1,217	-6,869	7,005	7,346	3,373	5,996	7,413	9,007	3,823	7,779	9,296
	243	13228	8794	7959	24,127	2,888	-1,111	24,325	9,314	3,215	6,084	8,520	9,785	3,836	7,700	9,513
	244	11941	8303	7403	17,963	0,536	-3,775	18,363	9,423	3,072	6,058	8,282	8,958	3,836	7,662	8,835
	245	7433	7821	7979	-3,631	-1,772	-1,015	4,166	9,325	3,242	5,976	8,700	9,149	3,866	7,716	9,018
	246	8570	8545	8150	1,815	1,696	-0,196	2,492	8,656	2,612	6,113	8,654	8,964	3,854	7,758	9,072
	247	13024	8400	7558	23,150	1,001	-3,032	23,369	9,795	2,623	6,040	9,129	9,493	3,846	7,770	9,324
	248	10965	8133	7298	13,288	-0,278	-4,278	13,962	9,391	2,708	5,824	8,453	9,201	2,903	7,772	9,067
	249	7675	9400	7668	-2,472	5,791	-2,505	6,777	10,137	2,388	2,084	7,907	9,442	3,056	7,766	9,102
	250	9009	7926	7545	3,918	-1,269	-3,094	5,152	10,088	2,122	1,891	8,012	9,304	3,086	7,744	8,956
26	251	11826	8960	6454	17,412	3,684	-8,320	19,646	10,284	2,184	2,437	7,951	9,189	2,960	4,704	7,787
	252	11910	7895	7381	17,814	-1,418	-3,880	18,287	9,950	2,338	2,163	7,887	9,291	2,902	4,655	7,853
	253	6546	7764	8153	-7,880	-2,045	-0,182	8,143	10,457	2,425	2,265	7,158	9,930	2,891	4,728	7,871
	254	8659	8336	8208	2,242	0,695	0,081	2,348	10,035	2,425	2,427	7,352	9,787	2,831	4,813	7,947
	255	12387	8426	5253	20,099	1,126	-14,073	24,562	10,148	2,292	4,122	8,120	9,746	2,827	5,140	8,415
	256	10944	8448	7552	13,187	1,231	-3,061	13,593	9,921	2,280	3,947	7,407	9,450	2,537	5,146	8,190
	257	7257	9246	7926	-4,474	5,053	-1,269	6,868	9,740	2,608	4,035	6,861	9,798	2,640	5,138	8,081
	258	9114	8322	8536	4,421	0,627	1,653	4,761	9,558	2,568	4,380	7,138	9,660	2,646	5,196	7,938
	259	14903	7186	4793	32,151	-4,814	-16,277	36,356	11,731	2,700	5,798	10,229	10,971	2,629	4,459	9,196
	260	11323	8335	7544	15,002	0,690	-3,099	15,335	11,638	2,651	5,797	9,798	10,990	2,410	4,444	9,183
27	261	7321	7426	8511	-4,167	-3,664	1,533	5,757	12,234	2,680	5,958	10,022	11,306	2,573	4,557	9,062
	262	8345	8317	8132	0,738	0,604	-0,283	0,994	12,052	2,661	6,053	10,542	11,250	2,568	4,549	9,352
	263	16383	7299	4137	39,240	-4,273	-19,419	43,990	14,269	2,901	7,562	14,144	12,646	2,708	5,709	11,339
	264	11329	7974	7633	15,031	-1,039	-2,673	15,302	13,920	2,890	7,406	13,461	12,569	2,719	5,718	11,296
	265	6868	8111	8401	-6,337	-0,383	1,006	6,428	14,825	2,843	7,074	13,508	12,727	2,688	5,791	11,212
	266	8334	8955	7716	0,685	3,660	-2,275	4,363	15,069	3,082	7,091	13,879	12,764	2,777	5,739	11,126
	267	11742	5309	6802	17,009	-13,805	-6,653	22,895	14,483	4,595	7,059	13,886	12,507	4,125	5,757	11,106
	268	9560	9207	7492	6,558	4,867	-3,348	8,826	14,394	5,016	6,766	13,619	12,487	4,287	5,761	11,158
	269	8319	8153	8357	0,613	-0,182	0,795	1,020	12,923	4,931	5,832	12,417	12,363	4,059	5,857	11,400
	270	6233	9309	3396	-9,379	5,355	-22,968	25,381	13,730	5,308	8,257	12,999	12,970	4,251	7,140	11,535
28	271	12012	8599	7561	18,303	1,954	-3,018	18,653	13,721	5,282	7,982	12,805	13,002	4,188	7,115	11,513
	272	10071	7907	7736	9,005	-1,360	-2,179	9,365	13,490	5,280	7,868	12,133	12,828	4,188	7,137	11,519
	273	7545	7977	7497	-3,094	-1,025	-3,324	4,656	9,374	5,137	6,501	7,955	12,570	4,172	7,068	11,628
	274	7601	8396	5349	-2,826	0,982	-13,613	13,938	8,954	5,140	7,008	7,903	12,740	4,176	7,210	11,340
	275	11674	7328	7545	16,684	-4,134	-3,094	17,465	9,199	5,289	6,727	7,881	12,600	4,248	6,960	11,117
	276	9507	8327	7865	6,304	0,651	-1,562	6,527	9,068	5,135	6,769	7,678	12,546	4,238	6,989	11,230
	277	8234	8563	8252	0,206	1,782	0,292	1,817	8,388	2,699	7,008	7,529	12,361	4,080	7,039	11,430
	278	7483	10078	2146	-3,391	9,039	-28,956	30,523	8,640	3,489	9,931	9,520	12,583	4,594	8,597	11,851
	279	11285	9796	6801	14,820	7,688	-6,658	17,974	9,238	3,925	9,533	8,724	11,390	4,778	8,298	10,784
	280	8541	8154	8122	1,677	-0,177	-0,331	1,718	8,081	3,814	8,458	8,696	11,266	4,779	8,368	11,076
29	281	8331	7993	6932	0,671	-0,948	-6,031	6,142	7,005	3,882	8,391	8,586	11,098	4,701	8,195	11,064
	282	9751	6669	5145	7,472	-7,290	-14,590	17,941	6,910	4,618	8,569	8,804	11,031	4,995	8,271	10,765
	283	11624	7534	7218	16,444	-3,147	-4,661	17,379								

Meření č. 10 - běh

	Osa X	Osa Y	Osa Z	Celkové
Průměrné zrychlení [m/s^2]	8,456	0,067	-3,862	13,746
Minimální okamžité zrychlení [m/s^2]	-11,027	-17,603	-35,379	0,683
Maximální okamžité zrychlení [m/s^2]	39,240	11,851	39,245	43,990
Směrodatná odchylka za 30 s [m/s^2]	11,767	4,186	7,747	10,652
Minimální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	5,896	1,849	1,255	6,459
Maximální směrodatná odchylka za 1 s [m/s^2]	16,954	7,734	15,119	15,172
Minimální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	7,778	2,410	1,975	7,787
Maximální směrodatná odchylka za 2 s [m/s^2]	15,197	6,081	12,288	13,643

