

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta:
Bc. Lucie Novotná

Vedoucí DP:
doc. Ing. David Tuček, Ph.D.

Ak. rok:
2012/2013

Téma DP:

Projekt využití metod průmyslového inženýrství ve firmě XY s.r.o. s návrhy na zlepšení.

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	8
2	Splnění cílů práce	8
3	Teoretická část práce	9
4	Praktická část práce (analytická část)	8
5	Projektová část (řešící část)	8
6	Formální úroveň práce	9
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		50

Hodnocení jednotlivých kritérií:

ROZSAH BODŮ	SLOVNÍ VYJÁDŘENÍ
0 bodů	nesplněno (odpovídá stupni „F“ podle ECTS)
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků (odpovídá stupni „E“ podle ECTS)
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (odpovídá stupni „D“ podle ECTS)
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky (odpovídá stupni „C“ podle ECTS)
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad (odpovídá stupni „B“ podle ECTS)
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně (odpovídá stupni „A“ podle ECTS)

Připomínky k práci:

Diplomantka popisuje situaci ve využití metod PI ve sledované firmě, společně s návrhy na zlepšení aktuálního stavu. Všechny dílčí cíle práce byly naplněny. V praktické části diplomové práce, se věnuje konkrétně návrhům na zlepšení a zkrácení: preventivní údržby o jednu hodinu z celkových stávajících osmi hodin. Další návrhy následují v kapitole 9.2, kde navrhuje projekt na standardizaci a vizualizaci konkrétních činností firmy, zejména v oblasti TPM a 5S.

Studentka využila zejména přímého pozorování a analyzování všech výrobních procesů, zaměstnanců a pracovišť. Na základě výsledků analýz následně navrhla řešení, které by firma mohla využít pro zlepšení stavu daných procesů, které jsou uvedeny v poslední části práce, konkrétně v kapitole 9. Projekt, tak jak je koncipován navazuje na to, co společnost XY již realizuje zejména v rámci filosofie Six Sigma, či na standardizaci, vizualizaci a další metody PI.

Otázky k obhajobě:

Jakým způsobem a v jakém rozsahu budou Vaše návrhy ve společnosti využívány/realizovány?

Jaké výsledky můžeme od jejich použití očekávat?

DP byla podrobena kontrole ke zjištění původnosti práce v IS STAG. Na základě výsledků této kontroly bylo zjištěno, že DP není plagiát.

Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu DP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 10.05.2013



podpis vedoucího DP