

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Bradávka Michal

Oponent: Ing. Štěpán Dlabaja, Ph.D.

Studijní program: Softwarové inženýrství

Specializace: -

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: Zde zadejte název bakalářské práce

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. Obtížnost zadaného úkolu	☐	☒	☐	☐	☐	☐
3. Splnění všech bodů zadání	☒	☐	☐	☐	☐	☐
4. Vhodnost zvolené metody řešení	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5. Logické členění práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6. Úroveň jazykového zpracování	☐	☒	☐	☐	☐	☐
7. Formální úroveň práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
8. Práce s literaturou a její citace	☐	☒	☐	☐	☐	☐
9. Úroveň zpracování teoretické části	☐	☒	☐	☐	☐	☐
10. Kvalita zpracování praktické části	☒	☐	☐	☐	☐	☐
11. Dosažené výsledky práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
12. Přínos práce a její využití	☐	☒	☐	☐	☐	☐

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

Jak byste postupoval při implementaci haptické odezvy?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Student se v teoretické části své práce věnuje zmapování současného stavu VR technologií a jejich ovládacích periferií. Teoretická část práce je zpracovaná přehledně a adekvátně požadavkům na bakalářskou práci. Z jazykového hlediska mám jedinou výtku k občasnému použití ich formy.

V rámci praktické části byl realizován funkční prototyp rukavice, která dokáže snímat pozici jednotlivých prstů a nabízí i několik ovládacích periferií v podobě joysticku a 3 tlačítek. Součástí práce je také middleware aplikace sloužící ke kalibraci rukavice. Student zmiňuje, že přesnost snímání není stoprocentní, což se částečně pokusil softwarově vyřešit průměrováním snímaných hodnot.

Celkově hodnotím bakalářskou práci jako nadstandardně zpracovanou a navrhuji známku A - výborně.

Datum 5.6.2025

Podpis oponenta bakalářské práce