

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: ŽŮREK Martin

Vedoucí práce: doc. Ing. Martin Pospíšilík, Ph.D.

Studijní program: Softwarové inženýrství

Specializace: -

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: Analýza vlivu vnějších podmínek na vlastnosti optických vláken a návrh aplikace pro optimální instalaci

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F – nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. Vhodnost zvolené metody řešení	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	☐	☒	☐	☐	☐	☐
4. Práce s literaturou a její citace	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5. Úroveň jazykového zpracování	☐	☒	☐	☐	☐	☐
6. Formální úroveň práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
7. Kvalita zpracování teoretické části	☐	☒	☐	☐	☐	☐
8. Kvalita zpracování praktické části	☒	☐	☐	☐	☐	☐
9. Dosažené výsledky práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10. Přínos práce a její využití	☒	☐	☐	☐	☐	☐
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 3% shodnosti. Práce není plagiát.

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí 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.

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

Pan kolega si přinesl vlastní téma bakalářské práce, které zpracoval a dokončil s vysokou mírou samostatnosti. Toto téma kombinuje teoretickou i praktickou rovinu problematiky přenosu dat optickými vlákny. Zvláštní pozornost si zaslouží návrh webové aplikace pro plánování tras optických vláken, který doplňuje měřicí část a ilustruje praktické využití získaných poznatků. Student se sám seznámil s moderními technologiemi (Next.js, TailwindCSS, Vercel aj.) a dokázal je implementovat způsobem odpovídajícím současným standardům.

Celkově hodnotím práci jako velmi kvalitní, jak po stránce obsahové, tak po stránce odborné a technické. Cíle stanovené v zadání byly jednoznačně splněny.

Datum 30.05.2025

Podpis vedoucího bakalářské práce