

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Mikulecký Pavel

Vedoucí práce: doc. Ing. Zdenka Prokopová, CSc.

Studijní program: Informační technologie

Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2024/2025

Téma diplomové práce: Využití AI (LLM, VLM) pro podporu evidence vědecké publikační činnosti

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 1% 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 diplomovou 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):

Autor přistupoval k práci na tématu zodpovědně. Oceňuji průběžné konzultace s konzultantem Ing. Masárem.

Důležitým hlediskem pro posouzení práce je, že práce má praktické využití. Doplnující dotazy:

1. Vzhledem k rychlému vývoji především VLM modelů během několika měsíců, kdy vaše práce vznikala, očekáváte v horizontu dvou let další rapidní zlepšení schopností modelů VLM, které by pomohli výrazně zlepšit výsledky v hodnocených parametrech?

2. Byl by prakticky proveditelný finetuning VLM modelů na vstupních dokumentech?

Datum 5. 6. 2025

Podpis vedoucího diplomové práce