

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Černožorský Matej

Vedoucí práce:

Jan Krňávek

Studijní program: **Informační technologie**
Specializace: **Softwarové inženýrství**
Akademický rok: **2024/2025**

Téma diplomové práce: **Konstrukce Hadamardových matic a jejich aplikace**

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 4% 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):

Student se pustil do zpracování tématu „Konstrukce Hadamardových matic a ich aplikácie“, což je vzhledem k jeho nematematickému zaměření nelehký úkol. Přesto se s ním úspěšně vyrovnal a prokázal dobré porozumění problematice. Práce je velmi čtivá, přehledná a doplněná dostatkem příkladů i ukázek kódu v jazyce Python, což výrazně přispívá k její srozumitelnosti a praktické hodnotě. Slabinou jsou některé aplikace, které by mohly být podrobněji rozpracovány nebo lépe vysvětleny. Celkově se však jedná o podařenou práci na vysoké úrovni, která dobře splňuje požadavky diplomové práce.

Datum

Podpis vedoucího diplomové práce