

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: ODSTRČIL ALEŠ

Vedoucí práce: Ing. David Šaur, Ph.D.

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Specializace: Bezpečnostní management

Akademický rok: 2024/2025

Téma diplomové práce: Návrh protipožárního zabezpečení panelového domu s využitím metod multikriteriálního hodnocení

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 2 % 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):

Tato práce je zaměřena na požární bezpečnost panelových domů za účelem navrhnout opatření ke snížení rizik spojených s požárem.

Teoretická část práce monitoruje současný stav protipožárního zabezpečení panelových domů z hlediska kategorizace panelových domů, legislativy, charakteristiky požáru, požární bezpečnosti staveb, historie požárních předpisů a základní statistiky počtu požárů v České republice. Součástí teoretické části je charakteristika a analýzy současného stavu softwarů multikriteriální analýzy a analýzy rizik.

V praktické části jsou uvedeny výsledky analýzy požárních rizik panelových domů v návaznosti na návrh protipožárního zabezpečení panelových domů s využitím multikriteriálního hodnocení. V závěru práce je provedena také diskuze výsledků praktické části.

Kladně hodnotím osobní přístup autora práce ke zpracování diplomové práce, zjeměna v rovině praktické části, kde své poznatky implementoval do návrhů protipožárního zabezpečení panelových domů, včetně stanovení odhadovaných cen těchto opatření. V neposlední řadě bych chtěl diplomanta pochválit za příkladnou komunikaci s vedoucím a s praxí a vynaložené úsilí pro řešení jeho diplomové práce.

Závěrem mohu konstatovat, že i přes drobné nedostatky práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji přijmout k obhajobě.

Datum 30.05.2025

Podpis vedoucího diplomové práce