

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Horáček Kryštof
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Evakuace sociálně pobytového zařízení v Bruntále
Autor posudku	Ing. Jan Strohmndl, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	A
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	A
3	Úroveň analyticko-empirické a návrhové části práce	0,20	A
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	A
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	A
6	Jazyková úroveň práce	0,05	A
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	A (1,03)

Provedl jsem posouzení práce v souladu se SR 33/2019. Práce vykazuje shodu 6 procent v 30 dokumentech a konstatuji, že práce není plagiát.

Autor zvolil náročné téma, které dotáhl k výslednému požadovanému konci. Provedl posouzení stávajícího stavu, kdy jsou na objekt zpracované plány evakuace, provedl výpočty časové doby evakuace a na daný stav provedl simulaci v softwaru Pathfinder. Provedl porovnání matematických výpočtů s dobou simulace, celková doba v simulaci a výpočtech je téměř totožná (rozdíl 9 sekund). Na základě reálných návrhů ke zlepšení stavu, které i finančně vyčíslil, opětovně provedl simulaci v programu Pathfinder a dospěl k závěru zkrácení doby evakuace o 3 minuty, 9 sekund.

Autor prokázal zájem o dané téma, pracoval samostatně. Drobné nedostatky formálního charakteru nesnižují celkovou úroveň předložené práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Práce není plagiátem.

V Uherském Hradišti dne 19.05.2024

Podpis:

Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24 B = 1,25-1,50 C = 1,51-2,00 D = 2,01-2,50 E = 2,51-3,00 F = 3,01-...