

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Karolína Janíková
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Evakuace osob ze sociálního zařízení
Autor posudku	Ing. Lukáš Pavlík, 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	B
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	A
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
6	Jazyková úroveň práce	0,05	A
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	A
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	A (1,18)

Předložená bakalářská práce je zaměřena na problematiku evakuace z vybraného sociálního zařízení. V teoretické části se autorka práce zaměřuje na rešerši literárních zdrojů a vybrané pojmy z evakuace osob. Dále je zde definováno plánování evakuace a únikové cesty. Praktická část poté obsahuje charakteristiku vybraného sociálního zařízení, včetně popisu únikové cesty v objektu. Následně je provedeno modelování a simulace evakuace současného stavu budovy v softwarovém nástroji Pathfinder. Teoretická a praktická část práce jsou zpracovány přehlednou a logickou formou. Pozitivně hodnotím textovou i grafickou stránku práce. Hlavní přínos bakalářské práce lze spatřit především v modelování a simulaci evakuace současného stavu budovy a její možného využití v praxi. Autorka práce prokázala poměrně hlubokou znalost dané problematiky, včetně aplikace softwarového nástroje Pathfinder pro dosažení požadovaných cílů.

Otázky k obhajobě:

1. Jak dlouho Vám trvalo vytvoření modelu současného stavu budovy v softwarovém nástroji Pathfinder?
2. Budou vytvořený model a simulace využity pro praktickou aplikaci?

V Uherském Hradišti dne 18.05.2024

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-...