

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Radim Zůvala
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2024/2025
Téma práce	Evakuace vybraného objektu
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	B
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	B
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	A
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	B (1,32)

Předložená bakalářská práce je zaměřena na evakuaci vybraného objektu. V teoretické části je definována především problematika ochrany obyvatelstva v souvislosti s evakuací. Dále jsou zde charakterizovány specifika evakuace ze zdravotnických zařízení. Praktická část obsahuje popis vybraného objektu s důrazem na popis faktorů, které mohou ovlivnit průběh evakuace. Následně je vytvořen model evakuace v softwarovém nástroji Pathfinder. V závěru práce jsou definována návrhová opatření. Cíle práce jsou charakterizovány v Úvodu práce. Teoretická část práce je poměrně dobře strukturovaná, nicméně kapitola o evakuačním softwaru by mohla být rozsáhlejší. Pozitivně hodnotím zařazení kapitoly Metody práce na začátek praktické části. Simulace v softwarovém nástroji Pathfinder je poměrně dobře vytvořena. Hlavní přínos bakalářské práce lze spatřit především v simulaci procesu evakuace a její případné aplikace v praktické rovině.

Otázky k obhajobě:

1. Na základě jakých kritérií jste stanovil hrozby pro vybraný objekt?
2. V režimových opatřeních navrhuje častější nácvik evakuace. Jak často by podle Vás měl nácvik evakuace probíhat vzhledem ke specifickým potřebám pacientů daného objektu?

V Uherském Hradišti dne 09.05.2025

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-...