

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Aleš Hruška
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2021/2022
Téma práce	Modelování úniku nebezpečné látky vybranými softwarovými nástroji
Autor posudku	Ing. Jakub Rak, 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	B
6	Jazyková úroveň práce	0,05	C
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	B (1,48)

Autor hodnocené práce vymezuje poměrně jasný cíl a to: „cílem bakalářské práce je na základě zpracované případové studie havárie s únikem amoniaku na zimním stadionu v Uherském Ostrohu, pomocí vybraných softwarových nástrojů, navrhnout opatření ke zlepšení současného stavu na ZS v Uherském Ostrohu v problematice řešení havárii s únikem nebezpečné látky“. Cíl práce autor naplňuje. Určité připomínky mám k řešení 8. kapitoly – analýzy rizik před samotným vymezením ohrožené oblasti v následující kapitole. Autor zde tedy nejspíše počítá s plošným dopadem, jinak by logicky musela kapitola následovat po vymezení ohrožené zóny. I samotné výstupy analýzy jsou diskutabilní. Návrhová část řeší obecná doporučení a obsahuje prostor pro jejich konkretizaci – např. příprava konkrétních informačních letáků, přednášek atd. I přes výše uvedené nedostatky doporučuji práci k obhajobě a hodnotím stupněm B.

Otázky k obhajobě:

1. Jaký význam vnímáte u analýzy rizik v kapitole 8?
2. Vyzvedněte tři hlavní navrhovaná opatření.
3. Počítáte s využitím bakalářské práce pro potřeby zvýšení bezpečnosti dotčeného objektu a jeho okolí?

V Uherském Hradišti dne 24.05.2022

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-...