

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Tomáš Řepka
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2020/2021
Téma práce	Modelování havárie s únikem nebezpečné látky
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	A
3	Úroveň analyticko-empirické 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	C
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	C
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	B (1,30)

Předložená bakalářská práce řeší praktické téma. Autor v práci zpracovává případovou studii havárie s únikem nebezpečné látky. V teoretické části pojednává o dotčené problematice. Teoretickou část vnímám jako komplexní a provázanou. Autor se však nevyhnul občasným formálním nedostatkům. Praktická část naplňuje stanovené cíle práce. Případovou studii hodnotím jako zdařilou. Autor korektně využívá SW aplikace. Kladně hodnotím komparaci výstupů z jednotlivých SW. Určité výtky mám k obrázku č. 24, kde autor komparuje grafické výstupy z obou SW. Nevyužívá zde však stejného nebo alespoň podobného měřítka mapy. V samostatné kapitole autor zpracovává dotazník. Samotné zpracování dotazníku považuji za nadbytečné a s řešeným problémem příliš nesouvisející. Také forma zpracování je diskutabilní. V kapitole „Navrhovaná opatření“ autor pojednává o doporučení ke snížení následků plynoucích z modelované havárie. Zde kladně hodnotím konkrétnější návrhy a jejich kalkulaci. Postrádám kalkulaci u všech konkrétních opatření, např. kalkulace „vykácení stromů“, a vymezení povinností s touto agendou spojených, které by podpořily její případnou realizaci ze strany dotčené obce.

Otázky k obhajobě:

1. Jste schopen řádově vymezit náklady na vykácení stromů a procesní náležitosti s ním související?

2. Jaký význam pro Vaši práci vnímáte u řešeného dotazníkového šetření. Považujete jeho formu a podobu za dostatečnou?

V Uherském Hradišti dne 01.06.2021

Podpis:

Hodnocení odpovídá stupnici ECTS:

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-...