

## HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Eliška Moučková
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2022/2023
Téma práce	Připravenost obyvatelstva na mimořádné události v obci s rozšířenou působností Prostějov
Autor posudku	Ing. Martin Džermanský

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	B
3	Úroveň analyticko-empirické a návrhové části práce	0,20	C
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	A
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	A
	<b>Návrh hodnocení dle váženého průměru</b>	<b>1,00</b>	<b>C (1,54)</b>

Předkládaná bakalářská práce se zabývala problematikou „Připravenost obyvatelstva na mimořádné události v obci s rozšířenou působností Prostějov“.

Autorka si za cíl práce stanovila na základě vyhodnocení dotazníkového šetření navrhnout opatření ke zlepšení stávajícího stavu v dané problematice. Jako dílčí cíle byly definovány na základě dostupných zdrojů zpracovat teoretické poznatky a teoretická východiska z dané problematiky, pomocí vybraného softwarového nástroje analyzovat rizika a hrozby ve vybrané obci s rozšířenou působností, provést dotazníkové šetření a následně analyzovat výsledky z dotazníkového šetření.

V teoretické části byly popsány základní pojmy, právní rámec, ochrana obyvatelstva, IZS a vybrané mimořádné události. Již v abstraktu autorka neuvedla klíčová slova abecedně a v anglickém překladu nesjednotila pojem mimořádná událost, kde užívá dva různé překlady, a to emergencies a extraordinary event. Místy je použita první osoba.

V praktické části autorka vymezila charakteristiku zvoleného ORP. Pro posouzení rizik bylo použito nástroje RISKAN. Autorka práce zde stanovila míru rizika od nízkého, přes střední až po vysoké. Aby bylo možné vyhodnotit přesné následky konkrétní mimořádné události, byly dále využity softwarové nástroje TerEx a ALOHA. V obou případech byla modelována situace úniku nebezpečné látky. Jednou z částí praktické části práce bylo také dotazníkové šetření, které mělo za cíl zjistit povědomí obyvatel ORP Prostějov o problematice mimořádných událostí. Návrhová opatření vycházejí spíše z vlastního posouzení stavu nežli z provedených analýz, jako například vytvoření reklamního spotu.

Celkově lze usoudit, že práce splnila stanovené cíle.  
Práci doporučuji k obhajobě a uděluji známku C (1,54).

**Otázky k obhajobě:**

1. Dle čeho jste určila v programu TerEx vstupní hodnotu rychlosti větru 5 m/s? V práci uvádíte, že v daný okamžik byla naměřena rychlost 8 m/s. Jaká je průměrná rychlost větru?
2. Na základě, čeho bylo určeno zrovna množství 750 kg amoniaku?
3. Jaké další simulační nástroje lze využít pro vyhodnocení rizik?

**V Uherském Hradišti dne 19.05.2023**

**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-...