

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Viktor Kalina
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2020/2021
Téma práce	Připravenost podniku na vybranou mimořádnou událost ve vztahu k ochraně obyvatelstva
Autor posudku	Ing. Jakub Rak, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	C
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	C
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,20	C
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	C
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	D
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	C (1,96)

Předložená bakalářská práce řeší praktické téma. Autor v práci zpracovává případovou studii řešení mimořádné události v konkrétním podniku. Celkově působí práce poněkud neprovázaně. Jednotlivé kapitoly jsou logicky členěny, postrádám v nich však dílčí závěry a zjištění. Cíl práce autor definuje jako: „Cílem práce je prozkoumat připravenost podniku na vybranou mimořádnou událost ve vztahu k ochraně obyvatelstva“. Zde práce zcela nedokládá rozsah „prozkoumání“ připravenosti podniku. Je však nutné konstatovat, že autor jistě problematiku „zkoumal“. V praktické části autor popisuje a hodnotí připravenost na mimořádnou událost. V analýze „What-if“ autor popisuje nepřesné následky, např. u „zásah blesku“ neřeší následek, ale nástroj ochrany. Diskutabilní jsou také některá opatření k zvládnutí rizik, kdy např. návrh filtračních ochranných prostředků individuální ochrany k ochraně před zplodinami hoření je možný, vzhledem k omezenému množství kyslíku spotřebovaného při hoření je vhodnější použití ochranných prostředků využívající jiný princip ochrany než filtrační. Formální stránka práce obsahuje také mnohá pochybení, např. nečitelnost obrázků, „podbarvení“ textu na str. 28 atd.

Otázky k obhajobě:

1. Uveďte možná rizika spojená s využitím filtračních prostředků individuální ochrany v případě ochrany při mimořádné události požáru.

2. Shrňte hlavní zranitelnosti spojené s modelovanou mimořádnou událostí v dotčeném objektu.

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-...