HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	**Bc. Přemysl Borunský**
Studijní program	**Bezpečnost společnosti**
Specializace	**Ochrana obyvatelstva**
Forma studia	**prezenční**
Akademický rok	**2023/2024**
Téma práce	**Návrh filtroventilačního zařízení pro improvizovaný úkryt**
Autor posudku	**prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.**

	Kritéria hodnocení	**Váha**	**Hodnocení**
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	C
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	B
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	B
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	B
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	B
8	Jazyková úroveň práce	0,05	B
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	**C (1,58)**

K oponování byla předložena práce v rozsahu cca 80 stran doplněna o obligatorní seznamy a přílohy.
Klíčová slova v AJ (podstatná a přídavná jména) by měla být s velkým písmenem na začátku slova. Zadání práce je jasné a srozumitelné. Úvod vhodně zdůrazňuje význam problematiky pro společenskou praxi, text je vhodné pro přehlednost více členit na odstavce. Cíl a použité metody práce jsou uvedeny, struktura práce je logická a funkční, snad kapitola 4.5 (CBRN) jako zdroje ohrožení mohla být předsunuta.
Teoretická část klasifikuje stálé i improvizované úkryty a filtroventilační zařízení s využitím řady vojenských předpisů a řady dalších literárních zdrojů. Kapitola CBRN je velmi povrchní a používá staré literární zdroje.
Praktická část je zaměřena na tvorbu 3 D a vizualizaci. V řadě zásadních aspektů jako např. sorpční kapacita filtru je nepůvodní a opět se odkazuje dřívější literární zdroje.
Návrhy na zlepšení odpovídají možnostem dané kvalifikační práce.

Otázky k obhajobě:

1. Jaký je rozdíl mezi B-agens a toxiny, které máte zařazeny pod biologické zbraně?

2. Blíže klasifikujte stálé úkryty a jejich pracovní režimy. Váš výrok (1. věta kapitoly 3.1 na str. 19) není zcela přesný.

3. Jak je to s použitelností filtrů s aktivním uhlím při ochraně proti průmyslovým toxickým látkám?

V Uherském Hradišti dne 03.05.2024 **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-…