

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Markéta Pivovarová
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2022/2023
Téma práce	Systém monitorování ionizujícího záření pro zabezpečení ochrany obyvatelstva
Autor posudku	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	C
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	A
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	A
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	C (1,59)

Kvalifikační práce je zpracována v přiměřeném rozsahu cca 70 stran doplněna přílohami. Struktura práce je obvyklá, cíl práce je uveden v úvodu včetně použitých metod. Chybí dílčí závěr z teoretické části jako samostatná kapitola. Použito bylo značné množství literárních zdrojů včetně zahraničních.

Za aplikační část práce lze považovat kapitoly 6 -7, nicméně název 6. kapitoly „Měření pomocí vybraných sond“ evokuje očekávání skutečného měření, to je až obsahem 7. kapitoly.

Zpracovatelka prokázala systémový přístup k řešené problematice. Bohužel navržená doporučení jsou velmi obecná a omezují se na proklamaci o nutnosti modernizace technických prostředků dozimetrické kontroly.

Práce je napsána jazykově čistě, bez zásadních formálních pochybení.

Otázky k obhajobě:

1. Definujte cíl, zásady a principy radiační ochrany.
2. Proč jste nezmínila havárii v Černobylu?
3. Pojednejte o funkci a roli ARMS.

V Uherském Hradišti dne 23.05.2023

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-...