

## HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	<b>Bc. Čada Roman</b>
Studijní program	<b>Bezpečnost společnosti</b>
Specializace	<b>Ochrana obyvatelstva</b>
Forma studia	<b>kombinovaná</b>
Akademický rok	<b>2023/2024</b>
Téma práce	<b>Havárie při mírovém využití jaderné energie</b>
Autor posudku	<b>Ing. Martin Ficek, Ph.D.</b>

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	B
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	A
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	C
8	Jazyková úroveň práce	0,05	B
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	B
	<b>Návrh hodnocení dle váženého průměru</b>	<b>1,00</b>	<b>B</b>

Předložená práce má celkem 116 stran, přičemž teoretická část má 22 stran a praktická část 69. Text práce je čtivý, je logicky členěn a navazuje na sebe. Práce obsahuje drobné gramatické a formální nedostatky například: klíčová slova nejsou řazena abecedně, používání aktivní formy např. v úvodu: „*V této práci jsem nejčastěji čerpal z monografií.*“ „*Toto téma diplomové práce jsem si vybral proto*“. Občasné užití formulací, které neodpovídají stylu psaní odborného textu typu: „*pionýrských let*“. I přes zmíněné nedostatky lze hodnotit jazykovou úroveň jako dobrou. Oceňuji provedení literární rešerše.

Práce je obecnějšího charakteru, což je logické, však tato skutečnost způsobuje jistou míru absence nových poznatků.

Práci by bylo vhodné doplnit celkovým kvantitativním zhodnocením, například formou tabulky, což by přispělo k větší přehlednosti a lepšímu pochopení.

Celkově hodnotím práci jako velmi dobrou a doporučuji ji k obhajobě před komisí státní závěrečné zkoušky.

### Otázky k obhajobě:

1. Jaký je Váš názor na trend plánovaných odstavení jaderných elektráren ve světě?

2. V práci hovoříte o malých modulárních reaktorech. Uvádíte, že by mohly stát blízko míst spotřeby, například u průmyslové zóny. Jak je podle Vás reálná tato možnost s ohledem na ochranu obyvatelstva a plnění stávajících legislativních podmínek? Případně, kde by bylo vhodné tyto reaktory postavit dnes tak, aby splňovaly současné požadavky?

**V Uherském Hradišti dne 06.05.2024**

**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-...