



## OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Eva Juránková, DiS.

s názvem: Analýza možností výběru vhodné lokality hlubinného úložiště radioaktivního odpadu v České republice

	<b>Kritéria hodnocení diplomové práce</b>	<b>Počet bodů</b>
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	20
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	5
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	30
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	70

\* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

### Návrh otázek k obhajobě

1. Jakým způsobem bylo provedeno zhodnocení kritérií pro výběr vhodné lokality pro výstavbu hlubinného úložiště (Tabulka 15)?

2.

3.

### Celkové hodnocení úrovně vypracování diplomové práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

## Komentář

Autorka ve své diplomové práci řeší analýzu možností výběru vhodné lokality hlubinného uložště radioaktivního odpadu v České republice. Jedná se o velmi zajímavé a aktuální téma.

Vlastní struktura práce odpovídá řešené problematice, je členěna na část teoretickou a praktickou, avšak rozsah jednotlivých kapitol není vždy vyvážen. V praktické části práce mohla být více rozvedena kapitola Výsledky, především způsob hodnocení a výsledky v tabulce 15. Hypotézy práce mohly být jasněji definovány a v závěru práce zhodnoceny, zda byly potvrzeny. Na str. 17 je chybně uvedena platná legislativa, kde je citována vyhláška 307/2002 o radiační ochraně.

V práci se vyskytuje jen malé množství formálních nedostatků (např. 70% apod.) a rovněž v ní chybí odkazy na obrázky v textu. Práce je zpracována na 126 stranách (včetně příloh), obsahuje 20 obrázků, 16 tabulek a je použito 53 literárních zdrojů.

Diplomovou práci hodnotím klasifikačním stupněm C (dobře).

Jméno a příjmení: Ing. Jana Hudzietzová

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....