

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Ondřej Chochola
Studijní obor: Civilní nouzová připravenost
Vedoucí diplomové práce: Mgr. Renata Havránková, Ph.D.
Katedra/ústav: Radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název diplomové práce: Využití SW ESTE AI k návrhu optimální strategie likvidace ^3H produkovaného 5 bloky JE Dukovany

- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
 - 2. Aktuální pro danou oblast**
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
- 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
 - 2. Logická – systémová**
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 - 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 - 2. Velmi dobré, funkční**
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 - 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:
- 1. Práci lze uplatnit v praxi**
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
- 1. Výborná**
 2. Velmi dobrá
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

1. nemám

2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Předložená diplomová práce se zabývá posouzením vlivu výpustí Jaderné elektrárny Dukovany na životní prostředí a obyvatelstvo v jejím okolí. Celkově se jedná o zdařilou práci, která je zpracována přehledně, logicky členěná do jednotlivých kapitol. Text je doplněn obrázky a tabulkami, které přibližují danou problematiku a možnosti využití SW ESTE AI, a zejména bohatou přílohovou částí.

Z práce jsou vidět autorovi praktické zkušenosti v dané oblasti, které velmi dobře zúročil. Získané výsledky jsou prezentovány přehledně a řádně diskutovány. Závěry práce jsou formulovány jasně a mají praktické využití.

Drobné formální nedostatky zásadním způsobem nesnižují kvalitu práce.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano

2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně

2. velmi dobře

3. dobře

4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Podle jakého předpisu je provozovatel povinen monitorovat výpusti z pracoviště IV. kategorie (pracoviště s jaderným zařízením) a jakým předpisem je vázána Česká republika k předávání informací o výpustech jaderných elektráren do evropských struktur?

Datum: 29. 8. 2017

Podpis vedoucího diplomové práce.....

Renata J. u. 8