

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* Bc. Martin JIRKA
Studijní obor: Civilní nouzová připravenost – navazující studium
Vedoucí diplomové práce: prof. Dr.rer.nat. Friedo Zölzer
Katedra: Katedra radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název diplomové práce: Havarijní připravenost a ochrana obyvatelstva v národním podniku Budějovický Budvar při úniku nebezpečných látek
- 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) v ý b o r n á
b) v e l m i d o b r á
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná
b) v e l m i d o b r á
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení (Konzultant Ing. Libor Líbal):

Informace uvedené v teoretické části poskytují přehled o základní pojmy, nebezpečné chemické látky, označování a identifikace nebezpečných chemických látek a směsí, vlivy na šíření nebezpečných chemických látek.

Práce se dále zabývá analýzou a hodnocením rizik. Výsledky tohoto zkoumání jsou důležitým prvkem návrhu havarijní dokumentace. Během zpracování je počítáno s metodami IAEA-TECDOC-727, Dow's Chemical Exposure Index. Dále provedl odhad toxického působení pomocí softwarového modelovacího programu ALOHA. Získané údaje jsou využity v havarijní kartě a v havarijní dokumentaci.

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

1. ano
2. ~~ne~~

Navrhovaná klasifikace:

1. v ý b o r n ě
2. v e l m i d o b ě
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Nemám.

Datum: 9.6.2014 Podpis vedoucího diplomové práce: 