

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Pavlína Pupíková
Studijní obor: Civilní nouzová připravenost
Vedoucí diplomové práce: prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.
Katedra/ ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název diplomové práce: **Havarijní připravenost Nestlé Česko s.r.o. závodu Zora**

- 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:

Diplomová práce se zabývá problematikou havarijní připravenosti společnosti Nestlé Česko s.r.o., závodu Zora Olomouc. V jeho areálu se nachází 6,7 tunami amoniaku, což je sice podle zákona o prevenci závažných havárií (Zákon č. 224/2015 Sb.) podlimitní množství, přesto však představuje jisté ohrožení jak pro své zaměstnance i pro civilní obyvatelstvo, které se nachází v nebezpečné zóně. Práce hodnotí připravenost podniku Nestlé Česko s.r.o., provozovny Zora Olomouc, a klade si otázku, zda je možné zlepšit havarijní připravenost provozovny na mimořádnou událost s únikem amoniaku. Odpověď na tuto otázku hledá pomocí modelování softwarovými nástroji TerEx a ALOHA a výsledky výzkumu formuluje formou navrhovaných opatření. Práce přináší v praxi využitelné výsledky. Dalším cenným výsledkem diplomové práce je komplexní přehled a analýza havárií spojených s únikem amoniaku v ČR v letech 2000 až 2005.

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:

1. Mohla byste porovnat výhody a nevýhody programů TerEx a ALOHA?
2. Seznámila jste vedení podniku Zora Olomouc se závěry své práce a navrhovanými opatřeními? Jak vedení reagovalo?

Datum: 24. Května 2016

Podpis vedoucího diplomové práce.....