

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Pavel Hron

Studijní obor: CNPK

Vedoucí diplomové práce: prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.

Katedra: KRA

Název diplomové práce: **Nelegální sklady chemikálií a nebezpečných odpadů jako zdroje možných havárií**

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:

Četné gramatické chyby.

Další hodnocení:

Nelegální skladování nebezpečných látek a odpadů představuje v ČR nový fenomén a nový typ rizika a zdroj možných havárií. Proto je práce věnovaná této problematice vysoce aktuální. Práce se zabývá detailním rozбором jednotlivých případů nelegálního skladování v obcích Libčany, Chvaletice, Nalžovice a Bělá nad Svitavou. Kriticky je posuzován postup likvidačních prací v uvedených objektech a definovány základní nedostatky spojené s řešením těchto kauz. Jsou předloženy návrhy, především legislativního, metodického a organizačního charakteru, které je nutno zakomponovat do právní úpravy našeho státu tak, aby bylo v budoucnu zřízení takového skladu zamezeno. Na simulované havárii skladu v Libčanech, kde existovalo vysoké riziko uvolnění kyanovodíku reakcí skladovaného kyanidu draselného se skladovanými anorganickými kyselinami je ukázáno, jaká rizika hrozila obyvatelstvu dotčené obce.

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. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

- 1) Které chemikálie nalezené v ilegálních skladech považujete za nejrizikovější z hlediska ohrožení lidského zdraví a života a proč?
- 2) Byly nalezeny i radioaktivní materiály? Jaké představují riziko?

Datum: 1. června 2014

Podpis vedoucího diplomové práce.....

Pavelka