

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Petra Matějovská

Studijní obor: Civilní nouzová připravenost – navazující studium

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

Katedra: KRT

Název diplomové práce: Analýza rizik nebezpečných látek vznikajících při hoření pneumatik

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:

Název práce ne zcela vystihuje její celkový obsah, který je mnohem širší. Kromě rizika toxického účinku zplodin hoření pneumatik, přináší diplomová práce významné informace o pneumatikách jako nebezpečném odpadu a analyzuje způsoby nakládání s ojetými pneumatikami v ČR v období let 2002 až 2010. Analyzuje dále trendy ve využití ojetých pneumatik a přináší statistiku požárů pneumatik na území ČR v posledních šesti letech. Práce přináší důkazy o tom, že 1) požáry skládek pneumatik jsou poměrně časté, 2) že jsou zdrojem nebezpečných chemických látek, 3) že se velmi obtížně a nákladně likvidují, 3) že představují zdravotní rizika, zejména pro hasiče v místě zásahu. Práce dále přináší důkazy o tom, že na ojeté pneumatiky se stále méně pohlíží jako na nebezpečný odpad a stále více jako na recyklovatelnou či jinak ekonomicky využitelnou surovinu.

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:

Dokázala byste odhadnout, jakými dalšími cestami by se mohlo ubírat využití ojetých pneumatik?

Datum: 27.5.2012 Podpis vedoucího diplomové práce: Pabeka