

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení diplomanta:* Bc. Jitka Klimešová

*Studijní obor:* Civilní nouzová připravenost – navazující studium

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

*Katedra:* KRT

*Název diplomové práce:* Následná a neodkladná opatření v případě úniku chloru – zpětná analýza minulých případů

*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:

Chlor je velmi jedovatý dusivý plyn. V průběhu 1. světové války byl použit jako bojová chemická látka a má na svědomí tisíce životů. I když později byl využíván pouze jako chemická surovina, jeho nebezpečí pro člověka se nezmenšilo. Nebezpečné jsou zejména nekontrolované úniky chloru, které jsou poměrně časté. Riziková jsou všechna pracoviště, kde se chlor vyrábí nebo se s ním pracuje. Diplomantka zhodnotila dopad úniku chloru na životy a zdraví obyvatel a životní prostředí, podala přehled o a provedla analýzu nejzávažnějších případů havárií spojených s únikem chloru, v ČR i ve světě a podala přehled neodkladných a následných opatření při úniku chloru z pohledu IZS a obyvatelstva. Pomocí počítačového programu TerEx nasimulovala únik chloru z úpravny vody Písek a vytvořila několik modelových situací, které by za určitých okolností mohly nastat. Výsledky práce jsou cenné zejména z praktického hlediska.

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

Otázky k ústní obhajobě práce:

1. Myslíte si, že výsledky simulovaného úniku chloru v úpravně vody Písek by se daly zobecnit a v této formě použít i pro jiná pracoviště?  
2. Myslíte si, že by bylo vhodné výsledky publikovat?

Datum: 27.5.2012

Podpis vedoucího diplomové práce: Babola