

**POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

*Jméno a příjmení studenta:* Vilasová Pavla  
*Studijní obor:* Aplikovaná radiobiologie a toxikologie  
*Vedoucí bakalářské práce:* Mgr. Zdeněk Hon  
*Katedra:* Radiologie a toxikologie  
*Název bakalářské práce:* **Analýza možných následků úniku chloru z úpravny vody Plav**

*Volba tématu:* **1. Aktuální**  
2. Užitečné a prospěšné  
3. Standardní  
4. 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 bakalářské práce:* 1. Originální, inspirativní názory  
2. Ne zcela běžné názory  
**3. Vlastní názor argumentačně podpořený**  
4. Vlastní názor chybí

*Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*  
**1. Práci lze uplatnit v praxi**  
2. Práci lze uplatnit ve výuce  
3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

*Formální stránka:* 1. Výborná  
**2. Přijatelná**  
3. 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 bakalářské práci:

- 1. nemám**
  2. mám tyto:
- .....
- .....
- .....

Další hodnocení:

Bakalářská práce vhodným způsobem popisuje možnost použití speciálního softwarového programu TerEx k analýze, vyhodnocení rizik a k řešení mimořádné události v úpravně vody Plav, která leží poblíž města České Budějovice a představuje potenciální zdroj nebezpečí v případě úniku nebezpečné chemické látky. Cíle práce i stanovená hypotéza byly naplněny. Kvalitu práce bohužel snižují formální a stylistické nedostatky, které nebyly i přes opakované upozornění vedoucím práce odstraněny. Určité nepřesnosti jsou uvedené ve vlastním návrhu zásahu složek IZS, a to především v části popisující členění místa zásahu. Naopak provedená analýza pomocí programu TerEx je dobře zpracovaná a přináší dobrou představu o riziku, které představuje úpravna vody Plav v případě úniku chlóru.

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. nevyhověle

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jaké jsou zásady chování civilního obyvatelstva v případě havárie spojené s únikem chlóru a jakým způsobem se může civilní obyvatelstvo chránit.

Datum: 29.5.2009

Podpis vedoucího bakalářské práce

