

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* **BL. RŮŽENA MIRANDOVÁ**
- Studijní obor:* Civilní nouzová připravenost – navazující studium
- Oponent diplomové práce:* **ING. JAN HORAŤK**
- Katedra:* **RADIOLOGIE A TOXIKOLOGIE**
- Název diplomové práce:* **ZOROŽE RIZIKA CHLADICÍCH ZARÍZENÍ S AMONIÁKEM A JEJICH PŘÍPADNÉ HAVARIJNÍ DOPADY**
- 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:

PRÁCE POKRYTUJE POMĚRNĚ UCELENÝ PŘEHLED O PROBLEMATICE CHLADÍCÍCH ZAŘÍZENÍ S AMONIÁKEM A S RIZIKY Z NICH PLYNOUTI. CELKEM OKRÁSNĚ JSOU POPISÁNY POVINNOSTI OBJEKTŮ ZAŘAZENÝCH DO SKUPIN A, B PODLE ZÁKONA 59/2006 SB. NEJSOM SI VŠAK JIŽ, ZDA SE CHLADÍRENKÉ ZAŘÍZENÍ ZAŘAZENÉ ZEMĚNA DO SKUPINY B NA NAŠEM ÚZEMÍ VYSKYTUJE. V KAPITOLE 1.2 JSOU ZMÍNĚNY V SOUVISLOSTI S NEZAŘAZENÝMI ZDROJI ZAČÍNAVĚ NÁZORY, TO TO BY VŠAK PATŘILO SPÍŠE DO DISKUSE. VZHLÉDEM K NÁZVU PRÁCE POVAŽUJI V KAPITOLE 1.4.2. UVĚDĚNÍ VLASTNOSTI PLYNNÝCH LÁTEK ZA NADBYTEČNĚ. U GRAFICKÝCH PROJEVŮ NEJSOU UVĚDĚNY ZDROJE, V PRÁCI BY BYLO VHODNĚ UVĚSTI FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ SÍŘENÍ LÁTEK (METEOROLOGIE, ZASTAVBA, FLÓRA APOD.), TOTO JE UVĚDĚNO POUZE JAKO ZADÁNÍ. VÝSTUPEM PRÁCE JSOU VCELKY KVANTITATIVNÍ MODELY LÍNIKY AMONIÁKU Z 3 ZIMNÍCH STADIONŮ.

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.) JAK JEDNOTLIVÉ FAKTORY PŘÍZEMNÍ METEOROLOGIE OVLIVŇUJÍ PRŮBĚH SÍŘENÍ OBLOU AMONIÁKU?
2.) JAKÁ OPATŘENÍ NA OCHRANU OBYVATELSTVA JSOU V OKOLÍ ZIMNÍHO STADIONU V PŘÍPADĚ LÍNIKY AMONIÁKU PROVAŽENÁ?

Datum: 23. 8. 2010

Podpis oponenta diplomové práce: