

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

|   |  |
|---|--|
| <i>Jméno a příjmení diplomanta:</i>             | Václav Matějka   |
| <i>Studijní obor:</i>                           | Civilní nouzová připravenost – navazující studium  |
| <i>Vedoucí diplomové práce:</i>                 | Ing. Pavel Beran, CSc.   |
| <i>Katedra:</i>                                 | radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva   |
| <i>Název diplomové práce:</i>                   | Vysokoaktivní zářiče ionizujícího záření „HASS“.   |
| <br>  |  |
| Volba tématu:                                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mimořádně aktuální</li><li><b>2. Aktuální pro danou oblast</b></li><li>3. Užitečné a prospěšné</li><li>4. Standardní úroveň</li><li>5. Neobvyklé</li></ol>  |
| Cíl práce a jeho naplnění:                      | <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn</b></li><li>2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn</li><li>3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn</li><li>4. Nevhodně zvolený cíl</li></ol> |
| Struktura práce:                                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Originální – zdařilá</li><li><b>2. Logická – systémová</b></li><li>3. Logická – tradiční</li><li>4. Pro dané téma tradiční</li><li>5. Pro dané téma nevhodná</li></ol>                              |
| Práce s literaturou:                            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny</li><li><b>2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny</b></li><li>3. Dobrá, běžně dostupné prameny</li><li>4. Slabá, zastaralé prameny</li></ol> |
| Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy): | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mimořádné, funkční</li><li><b>2. Velmi dobré, funkční</b></li><li>3. Odpovídá nutnému doplnění textu</li><li>4. Nedostačující</li></ol>   |
| Přínosy diplomové práce:                        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Originální, inspirativní názory</li><li>2. Ne zcela běžné názory</li><li><b>3. Vlastní názor argumentačně podpořený</b></li><li>4. Vlastní názor chybí</li></ol>                                    |
| Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Práci lze uplatnit v praxi</b></li><li>2. Práci lze uplatnit ve výuce</li><li>3. Vhodná pro publikování</li><li>4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce</li></ol>                 |
| Formální stránka:                               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Výborná</li><li><b>2. Velmi dobrá</b></li><li>3. Přijatelná</li><li>4. Nevyhovující</li></ol>   |

- 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:

Aspirant přistoupil ke zpracování daného tématu velmi zodpovědně od samého počátku, věnoval se důsledně studiu doporučených pramenů a pracoval se značným časovým předstihem vzhledem k termínu odevzdání. Zadané téma zpracoval systematicky, snaže se při tom zodpovědně zvážit všechny aspekty tématu a logicky je seřadit do uceleného formátu. Přestože způsob zpracování zadaného tématu v podstatě nedává autorovi možnost prezentovat hlubší technické zázemí, je nutno velmi ocenit zejména schopnost analyzovat zadání a rozvést získané informace do logické posloupnosti vedoucí k uceleným závěrům. Práce je dokladem pochopení všech základních principů výzkumu a dává v případě autora záruku, že bude schopen, ve své další odborné praxi postupovat rovněž úspěšně. Přes některé drobné, povětšinou formální nedostatky a někdy i mírně úsměvné formulace, doporučuji práci hodnotit stupněm – výborně.

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:

Jaký je, ve vztahu ke zpracovanému tématu práce, rozdíl mezi běžně užívanými pojmy radiotoxicita a toxicita?

Datum: 23.5.2013

Podpis vedoucího diplomové práce.....

