

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* Bc. Adam Hendrych
- Studijní obor:* Civilní nouzová připravenost – navazující studium
- Vedoucí diplomové práce:* doc. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc.
- Katedra:* KRT
- Název diplomové práce:* Porovnání výstupů z programů ALOHA a TerEx při jejich modelování rozptylu vybraných nebezpečných látek
- 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:

Text vznikl jako výsledek důkladného prostudování tématu, vhodného rozvržení experimentálních prací a jejich pečlivého provedení a vyhodnocení. Vypracování DP však nebylo nikterak snadné a student často narážel na různá úskalí a nejasnosti. Získání značného objemu dat si také vyžádalo poměrně dlouhý čas. Výsledek však považuji za velice zdařilý. Domnívám se, že DP je dobrým příkladem, jak lze i v podmínkách studijního oboru Civilní inženýrství připravenost provádět slušný studentský výzkum a bádání s nesporným praktickým dopadem. Výsledky DP se mohou stát inspirací pro další ještě podrobnější a rozsáhlejší studijní projekty. I s vědomím toho, že vím, jak těžce DP práce vznikala, přimlouvám se za to, aby komise vyslovila studentovi uznání.

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:

Mají jednotlivé složky IZS prostředky k tomu, aby přímo v terénu kvalifikovaně potvrdily a upřesnily předpovědi rozptylu a účinku nebezpečných látek získané modelováním?

Datum: 28. 5. 2012

Podpis vedoucího diplomové práce.....