

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* Bc. Tomáš NĚMEC  
*Studijní obor:* Civilní nouzová připravenost  
*Vedoucí diplomové práce:* Mgr. Zuzana Freitinger Skalická, Ph.D.  
*Katedra/ ústav:* Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva  
*Název diplomové práce:* Zhodnocení bezpečnosti přepravy nebezpečných věcí po silnici
- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
  - Aktuální pro danou oblast
  - Užitečné a prospěšné
  - Standardní úroveň
  - Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
  - Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
  - Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
  - Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
- Originální – zdařilá
  2. Logická – systémová
  - Logická – tradiční
  - Pro dané téma tradiční
  - Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
- Vynikající, použity dosud neběžné prameny
  2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
  - Dobrá, běžně dostupné prameny
  - Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
- Mimořádné, funkční
  2. Velmi dobré, funkční
  - Odpovídá nutnému doplnění textu
  - Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:
- Originální, inspirativní názory
  2. Ne zcela běžné názory
  - Vlastní názor argumentačně podpořený
  - Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:
- Práci lze uplatnit v praxi
  - Práci lze uplatnit ve výuce
  3. Vhodná pro publikování
  - Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. Výborná
  - Velmi dobrá
  - Přijatelná
  - 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:

Téma práce je velmi přínosné, neboť řeší oblast přepravy nebezpečných věcí po silnici, zejména s ohledem na ustanovení Evropské dohody o přepravě nebezpečných věcí po silnici – ADR. Nad rámec práce je modelování havárií nebezpečných látek za využití programu TerEx, ale tato část práce je důležitá, neboť dává představu o ohrožení okolí při úniku vybraného množství nejčastěji přepravovaných látek. Této části práce bude možné vhodně využít při případném jejím publikování – což doporučuji -, aby byl získán přehled o ohrožení okolí při případné havárii dopravního prostředku nebo úniku nebezpečné látky. V práci se vyskytly nepřesnosti na str. 43 a 44, kde Nařízení CLP je nesprávně nazýváno jako „směrnice CLP“. Není chybou autora, ale výšece při modelování úniků nebezpečných látek jsou v mnoha případech nezřetelné. Tyto nedostatky vychází z vlastního programu TerEx.

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:

Kolik respondentů bylo při dotazníkovém šetření osloveno, a kolik dotazníků jste zahrnul do zpracování?

Datum: 1. 9. 2016

Podpis vedoucí diplomové práce.....

