

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Miroslav HRNČÍŘ, DiS.  
*Studijní obor:* Ochrana obyvatelstva se zaměřením na CBRNE  
*Vedoucí bakalářské práce:* Ing. Ladislav Karda  
*Katedra/ústav:* Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva  
*Název bakalářské práce:* Možnosti využití stabilních hasicích zařízení pro hašení požárů
- 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 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. 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 bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Práce dává dopodrobna nahlédnout na zabezpečení výrob, při nichž se nakládá s nebezpečnými látkami. Stabilní hasicí zařízení je jedním z neúčinnějších požárně bezpečnostních zařízení, které lze při nakládání s vysoce hořlavými látkami využít k zabezpečení technologií. Autor práce dobře přistoupil ke zpracování práce a pojal problematiku v celé šíři. To se také projevilo na rozsahu práce, ale každé zjednodušení bylo na úkor jejího obsahu. Lze ocenit i zmínku o nových směrech v oblasti stabilních hasicích zařízení, která je uvedena na závěr teoretické části. Z práce rovněž vyplývá, že student dokonale zná problematiku stabilních hasicích zařízení ve sledovaném areálu a z toho vyplývá, jednak jejich podrobná analýza i návrhy na opatření. Na práci lze ocenit i kapitolu Diskuze, kde jsou podrobně porovnávány požadavky předpisů na instalaci stabilních hasicích zařízení se skutečným stavem.

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 Váš názor na vhodnost, z hlediska hasebního efektu, na instalaci některých nových typů stabilních hasicích zařízení při zpracování vysoce hořlavých látek?

Datum: 9. 5. 2017

Podpis vedoucího bakalářské práce.....