

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Denisa Tichá*

*Studijní obor: Civilní nouzová připravenost*

*Vedoucí diplomové práce: doc. RNDr. Přemysl Záškodný, CSc.*

*Katedra/ ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva*

*Název diplomové práce: Statistické šetření vybraných parametrů techniky Hasičského záchranného sboru České republiky ve vybraném regionu*

- 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:

Diplomová práce představuje zprávu o aplikovaném kvantitativním výzkumu, který zkoumal plošné pokrytí Jihočeského kraje hasičskou technikou CAS JPO I za období měsíce září roku 2018. Ke zkoumání plošného pokrytí byla vytvořena struktura HZS Jihočeského kraje (organizační struktura, JPO, OPIS, výjezdová technika) a výběr zkoumaných parametrů (počty ujetých kilometrů k zásahu, počty zásahů) měl podpořit formou ověřovaných hypotéz jednak navrženou strukturu, jednak plošné a optimální pokrytí. Hypotéza H1 ukázala, že empirická rozdělení počtu ujetých kilometrů a počtu zásahů lze nahradit rozdělením normálním – tento výsledek podpořil obě – navrženou strukturu, plošnost a optimálnost pokrytí. Rovněž hypotéza H2 prokázáním pozitivní korelace mezi oběma parametry ukázala na fundovaný přístup autorky diplomové práce ke zkoumané problematice – formulace výchozí teorie v teoretické části se ukázala být adekvátní pro použitím metod aplikovaného kvantitativního výzkumu. Autorka vedle metod dvojrozměrné matematické statistiky použila k doložení splnění cílů práce také metody deskriptivní statistiky (např. průměrný počet km ujetý jedním vozidlem byl přibližně 300 km, průměrný počet zásahů provedený jedním vozidlem byl dán číslem 13). Globální cíl práce byl rozumně promítnut do dvou cílů dílčích – jejich splnění bylo dobře metodologicky svázáno s procesem verifikace hypotéz.

Autorka rovněž uvedla přehled praktických a teoretických přínosů práce a navrhla navazující práce – autorka se domnívá, že by bylo vhodné zabývat se jinou periodizací zkoumané plošnosti a optimálnosti pokrytí hasičskou technikou a že by bylo vhodné provést zkoumání vícerozměrnou statistikou na základě volby dalších parametrů.

*Práce není plagiátem.*

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:

Jakými dalšími parametry plošnosti a optimálnosti pokrytí hasičskou technikou by bylo vzhledem k Vámi navržené strukturaci teoretické části doložit navrženou strukturu?

Lze z provedeného měsíčního zkoumání vyvozovat závěry o normalitě a korelační závislosti zkoumaných parametrů pro delší periody?

Datum: 31.8.2020

Podpis vedoucího diplomové práce

