

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení diplomanta: Iva Hajíčková*

*Studijní obor: Civilní nouzová připravenost*

*Vedoucí diplomové práce: Přemysl Záškodný,*

*Katedra: Katedra radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva*

*Název diplomové práce: Statistické šetření vybraných úkolů ochrany obyvatelstva v zónách havarijního plánování jaderných elektráren*

- |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volba tématu:                                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mimořádně aktuální</li><li><u>2. Aktuální pro danou oblast</u></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><u>1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn</u></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>2. Logická – systémová</li><li><u>3. Logická – tradiční</u></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><u>2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny</u></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><u>2. Velmi dobré, funkční</u></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><u>3. Vlastní názor argumentačně podpořený</u></li><li>4. Vlastní názor chybí</li></ol>                                    |
| Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:   | <ol style="list-style-type: none"><li><u>1. Práci lze uplatnit v praxi</u></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><u>1. Výborná</u></li><li>2. Velmi dobrá</li><li>3. Přijatelná</li><li>4. Nevyhovující</li></ol>                                                                                                       |
| Jazyková stránka:                               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Stylistika<ol style="list-style-type: none"><li>a) výborná</li><li><u>b) velmi dobrá</u></li><li>c) dobrá</li><li>d) nevyhovující</li></ol></li></ol>                                               |

2. Gramatika a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

1. nemám  
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Předložená diplomová práce je dobrou ukázkou kvantitativního výzkumu a respektuje jeho stupně Sběr dat (data byla převzata z výzkumu v rámci grantu, vlastní sběr dat nebyl realizován), Exploraci a deskripci (tento stupeň vyústil do formulace dvou základních operacionalizovaných hypotéz a 6 operacionalizovaných podhypotéz, které umožnily měření stanovených výzkumných proměnných již v rámci předcházejícího grantového výzkumu), Explanaci (hypotézy práce byly ověřovány metodami deskriptivní statistiky, neparametrické a parametrické statistiky – zde lze spatřovat základní přínos diplomové práce) a Predikci (upozornění na nedostatky v rámci dílčích otázek dotazníkového šetření a predikce spojená s diskusí o informovanosti mužů a žen v rámci JET a JEDU, interpretace nalezené normality – zřejmě neodpovídá rizikům spojených se zónami havarijního plánování, interpretace nenalezení rozdílů mezi JET a JEDU – situace s informovaností v obou zónách je obdobná, tj. průměrná). Rozhodující důraz byl položen na teorii ochrany obyvatelstva jako výchozí teorii a její aplikabilitu spojenou s ověřováním dobře operacionalizovaných výzkumných hypotéz. Tím byl položen dobrý základ pro kvantitativní výzkum. Závěry diplomové práce jsou hodně hlubší diskuse – normální rozdělení informovanosti obyvatelstva svědčí o průměrné připravenosti v ZHP na možnou mimořádnou událost jak v rámci JET, tak v rámci JEDU. Průměrná informovanost je vztažena jak na muže, tak i na ženy. Zajímavá je také analýza jednotlivých otázek. Vedoucí diplomové práce však může ověřit jen adekvátní použití metod ověřování stanovených hypotéz a vymezit hlavní přínos práce – provedené statistické šetření, není odborníkem na teorii ochrany obyvatelstva. Podle vyjádření konzultanta práce (L.Líbal) však i v této oblasti diplomantka uspěla – zařazení skupiny metod statistického šetření na data získaná v rámci grantového výzkumu a aplikovaného grantového dotazníku odpovídá potřebám zmíněné teorie v dané oblasti zkoumání.

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

Otázky k ústní obhajobě práce:

1. Vyjádřete se ke způsobu výběru respondentů v ZHP obou jaderných elektráren pro aplikaci dotazníkového šetření z hlediska převzetí dat bez osobní účasti na jejich sběru
2. Jakých statistických metod by mělo být použito v případě použití vícerozměrné statistiky?

Datum: 22.5.2015

Podpis vedoucího diplomové práce: Přemysl Záškodný, Libor Líbal

