

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení studenta:</i>	Bc. Iva Hajíčková
<i>Studijní obor:</i>	Civilní nouzová připravenost
<i>Oponent bakalářské práce:</i>	Ing. Mgr. Marie Charvátová
<i>Katedra:</i>	Katedra radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
<i>Název bakalářské práce:</i>	Statistické šetření vybraných úkolů ochrany obyvatelstva v zónách havarijního plánování jaderných elektráren
Volba tématu:	1. Mimořádně aktuální <u>2. Aktuální pro danou oblast</u> 3. Užitečné a prospěšné 4. Standardní úroveň 5. Neobvyklé
Cíl práce a jeho naplnění:	<u>1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn</u> 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 <u>3. Logická – tradiční</u> 4. Pro dané téma tradiční 5. Pro dané téma nevhodná
Práce s literaturou:	1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny <u>2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny</u> 3. Dobrá, běžně dostupné prameny 4. Slabá, zastaralé prameny
Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):	1. Mimořádné, funkční 2. Velmi dobré, funkční <u>3. Odpovídá nutnému doplnění textu</u> 4. Nedostačující
Přínosy bakalářské práce:	1. Originální, inspirativní názory 2. Ne zcela běžné názory <u>3. Vlastní názor argumentačně podpořený</u> 4. Vlastní názor chybí
Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:	<u>1. Práci lze uplatnit v praxi</u> <u>2. Práci lze uplatnit ve výuce</u> 3. Vhodná pro publikování 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
Formální stránka:	1. Výborná <u>2. Velmi dobrá</u> 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:

V práci autorka aplikuje metody deskriptivní statistiky a uvádí výpočet empirických parametrů, ale již bez jejich jakékoliv interpretace v celé práci. Např. pokud vyšla výsledná hodnota parametru šikmosti $N_3 = 0,36$ je potřebné definovat, že z kladné hodnoty šikmosti se usuzuje na pozitivně sešikmené rozdělení apod.

Další hodnocení:

Autorka se v empirické části zabývá statistickým šetřením za použití deskriptivní a matematické statistiky. K vlastnímu výzkumu zvolila statistické šetření dat Bezpečnostního výzkumu 20132015122. Kdy k následné analýze dat použila hned několik statistických metod. Práce je zpracována přehledně, jednotlivé kapitoly mají logickou návaznost. V práci se však vyskytuje několik formálních a gramatických chyb, např.:

- prohlášení (není zřejmé, zda předkládaná práce je v nezkrácené podobě, nebo v úpravě vzniklé vypuštěním vyznačených částí);
- str.13 Integrovaný záchranný systém;
- str. 15 vyhláška ministerstva vnitra;
- ze str. 36, 43, 71, 72, 73 je patrné, že autorka nepoužívá editor rovnic a neřídí se zásadami pro psaní matematických výrazů dle ČSN ISO 31;
- str. 26, 27 autorka opakovaně používá nepřesnou terminologii pro označení Vnějších havarijních plánů jaderných zařízení nebo pracovišť IV. kategorie.

Tyto nedostatky však nesnižují kvalitu předkládané práce. Navrhuji studentce publikovat výsledky jejího statistického šetření.

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:

Z jakého důvodu jste ke konečnému statistickému zpracování použila namísto 270 žen pouze výběr 54?

Datum: 26.5.2015

Podpis oponenta diplomové práce: Rhabal