

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení studenta:</i>	<i>Bc. Jindřich Boura</i>
<i>Studijní obor:</i>	Civilní nouzová připravenost
<i>Vedoucí diplomové práce:</i>	prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.
<i>Katedra/ ústav:</i>	<i>Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva</i>
<i>Název diplomové práce:</i>	Ochrana obyvatelstva na území České Budějovice v případě nehody spojené s únikem nebezpečných chemických látek
Volba tématu:	<ol style="list-style-type: none">1. Mimořádně aktuální2. Aktuální pro danou oblast3. Užitečné a prospěšné4. Standardní úroveň5. Neobvyklé
Cíl práce a jeho naplnění:	<ol style="list-style-type: none">1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn4. Nevhodně zvolený cíl
Struktura práce:	<ol style="list-style-type: none">1. Originální – zdařilá2. Logická – systémová3. Logická – tradiční4. Pro dané téma tradiční5. Pro dané téma nevhodná
Práce s literaturou:	<ol style="list-style-type: none">1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny3. Dobrá, běžně dostupné prameny4. Slabá, zastaralé prameny
Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):	<ol style="list-style-type: none">1. Mimořádné, funkční2. Velmi dobré, funkční3. Odpovídá nutnému doplnění textu4. Nedostačující
Přínosy diplomové práce:	<ol style="list-style-type: none">1. Originální, inspirativní názory2. Ne zcela běžné názory3. Vlastní názor argumentačně podpořený4. Vlastní názor chybí
Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:	<ol style="list-style-type: none">1. Práci lze uplatnit v praxi2. Práci lze uplatnit ve výuce3. Vhodná pro publikování4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
Formální stránka:	<ol style="list-style-type: none">1. Výborná2. Velmi dobrá3. Přijatelná4. 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:

Cílem diplomové práce bylo analyzovat připravenost systému ochrany obyvatelstva významných subjektů nacházejících se v ORP a městě České Budějovice v případě úniku nebezpečných chemických látek. Výzkum byl zaměřen na obsah havarijních plánů 16 subjektů nakládajících s nebezpečnými chemickými látkami dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií. Byla provedena analýza jejich věcných a organizačních částí. Kriteriem připravenosti byla hodnota indexu připravenosti, která zahrnovala 6 kritérií: varování, určení ohroženého prostoru, záchranné práce, evakuaci, uzavření ohroženého prostoru a evidenci postižených osob. Analýza výsledků prokázala, že u 15 z 16 subjektů nakládajících s nebezpečnými chemickými látkami existují v havarijních plánech významné obsahové nedostatky. Chyběly plány evakuace a byly zjištěny nesrovnalosti v počtech osob, nacházejících se v zóně havarijního plánování. Připravenost systému ochrany obyvatelstva v případě úniku nebezpečných chemických látek se ukázala jako nedostatečná. Byla proto navržena opatření mající za cíl celkové zlepšení úrovně ochrany obyvatelstva v daném územně samosprávním celku ORP a města České Budějovice.

Využití a přínos práce lze najít v rovině praktické i teoretické. Praktický přínos spočívá v aplikaci zjištěných nálezů do plánovaných opatření pro ochranu obyvatelstva před účinky nebezpečných chemických látek v případě jejich úniku a jejich zohlednění při zpracování či aktualizaci příslušných plánů. Teoretický přínos práce spočívá ve využití matematických metod operační analýzy pro potřeby hodnocení ochrany obyvatelstva.

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:

Mohl byste na základě zkušeností s 16 subjekty zhodnotit, jak spolupracují orgány státní správy a územní samosprávy se složkami integrovaného záchranného systému?

Datum: 30. srpna 2016

Podpis vedoucího diplomové práce.....