

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Jakub Žilinčík

Studijní obor: Ochrana obyvatelstva

Oponent diplomové práce: doc. Ing. Otakar Jiří Mika, CSc.

Katedra/ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva

Název diplomové práce: Analýza rizika ve vztahu k ochraně obyvatelstva města Tábor

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 nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Nedostatečná - s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu

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:

Autor se dopustil vážné chyby u popisu SW nástroje TerEx z hlediska jeho odborného určení. Tento SW neumí vyhodnocovat ani biologické útoky, ani útoky jadernými zbraněmi, je zaměřen pouze vyhodnocování a modelování nebezpečných chemických látek.

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Diplomová práce správně a komplexně analyzuje, hodnotí a podrobně diskutuje problematiku místních bezpečnostních rizik ve městě Tábor. Analýza a hodnocení rizik je složitá procedura, která má ve svých závěrech především preventivní charakter. Autor se poněkud překvapivě dost obsáhle zabývá ochranou obyvatelstva (str.22-26), a následně také IZS (str.26-28) a systémem krizového řízení (str.28-31). Práce se zabývá ochranou obyvatelstva, ale není zde uvedena v textu ani v seznamu odborné literatury ani jedna koncepce ochrany obyvatelstva (2002, 2008, 2013, 2021). Na druhé straně jsou použity vhodné metody pro analýzu a hodnocení místních bezpečnostních rizik a vyvozeny důležité závěry. Diplomová práce čerpá a zásadně se opírá o odborné publikace paní doc. RNDr. Dany Procházkové, DrSc., což lze hodnotit jako správně, užitečné a přínosné. Zvláště cenná a důležitá je provedená SWOT analýza místní bezpečnosti. Dotazníkové šetření autora přineslo také zajímavé poznatky. Velmi podrobná multikriteriální analýza rizik pro město Tábor jasně a přesvědčivě ukázala hlavní místní bezpečnostní rizika. Autor v části diskuse podrobně a zasvěceně diskutuje místní bezpečnostní rizika a překládá vlastní návrhy řešení vedoucí k možnému zlepšení současného stavu v řešené problematice.

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:

- 1. O čem pojednává ČSN ISO 31 000 a proč jste tuto normu nepoužil při zpracování Vaší diplomové práce?
- 2. Vaše SWOT analýza uvádí na str. 60 v oblasti Příležitosti bod 1 Vzdělávání obyvatelstva v oblasti ochrany obyvatelstva. Můžete stručně objasnit, jak si to představujete?
- 3. Co je to Pokyn GR HZS ČR č. 35/2017 a o čem tento pokyn pojednává? Jak by bylo možné tento pokyn využít pro zdroje rizika s amoniakem a chlorem?

Datum: 20. května 2022 Podpis oponenta diplomové práce

