

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Paterová** Jméno: **Martina** Osobní číslo: **474867**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Analýza chemické bezpečnosti ve vybrané části města Plzně**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	29
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	37
5.	Celkový počet bodů	93

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V poslední době se hasičské záchranné sbory krajů zabývají tzv. podlimitními objekty. Domníváte se, že Vámi vybrané stacionární objekty spadají do této skupiny?

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Diplomová práce (dále jen „DP“) s názvem „Analýza chemické bezpečnosti ve vybrané části města Plzně“ je zpracována na velmi dobré úrovni. V teoretické části autorka přehledně popsala základní pojmy, právní předpisy, vybranou nebezpečnou látku a zásady chování obyvatelstva při havárii s únikem nebezpečné látky. Velice pečlivě je zpracovaná praktická část, ve které studentka pomocí SW nástrojů TerEx a ALOHA provedla modelaci tří scénářů úniku amoniaku ze tří různých zdrojů ohrožení. Získané mapové podklady byly použity pro vytvoření přehledné mapy rizik ve vybrané části města Plzně. Na jejich základě byly též ověřeny stanovené hypotézy. Za velice zdařilou považuji diskuzi, ve které autorka porovnává získané výsledky s podobnými akademickými pracemi. V odevzdané elektronické verzi chybí příloha č. 7 - Havarijní karta - chlazení Gambrinus. Vzhledem k tomu, že ve verzích, které jsem měl k dispozici před konečným odevzdáním, se tato karta vyskytovala, předpokládám, že došlo k omylu a tištěná verze kartu obsahuje. DP je dobře strukturovaná, neobsahuje gramatické, pravopisné a formální chyby. Přístup studentky při tvorbě práce byl aktivní a samostatný. Závěrem lze konstatovat, že studentka stanovený cíl DP splnila v plném rozsahu.

Jméno a příjmení: Ing. René Mildorf
Organizace: HZS Středočeského kraje
Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: