

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Luongová** Jméno: **Thao** Osobní číslo: **434119**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Analýza chemické bezpečnosti vybrané části města Lovosice**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
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)*	35
5.	Celkový počet bodů	90

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Mají Vámi popisované chemické podniky ve svém vlastnictví některý z typů koncových prvků varování? V případě, že ano, jsou tyto prvky zařazeny do Jednotného systému varování a vyznamení?

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 vybrané části města Lovosice“ je zpracována na velmi dobré úrovni. V teoretické části autorka přehledně popsala základní pojmy, právní předpisy, vybrané nebezpečné látky, chemické havárie, ke kterým došlo v cizině a ochranu obyvatelstva v případě úniku nebezpečné látky. Velmi dobře je zpracovaná praktická část, ve které studentka pomocí SW nástrojů TerEx a ALOHA provedla modelaci scénářů při úniku amoniaku, methanolu a sirouhliku ze tří různých zdrojů ohrožení. Získané mapové podklady byly použity pro vytvoření přehledných map rizik. Na základě získaných výsledků autorka navrhla opatření vedoucí k celkovému posílení bezpečnosti v daném regionu. 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: PhDr. Ing. René Mildorf
Organizace: HZS Středočeského kraje
Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: