

## 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.                       | Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*   | 30         |
| 2.                       | Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*  | 20         |
| 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)* | 7          |
| 4.                       | Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*   | 35         |
| 5.                       | <b>Celkový počet bodů</b>  | <b>92</b>  |

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Co je to bod vzplanutí a jak se stanovuje?

2. Co je HVM, DMV a IDHL a jak se v praxi s těmito údaji pracuje?

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

Studentka ve své diplomové práci prokázala dobrou znalost historie vývoje prevence průmyslových havarií a příslušné právní úpravy jak na mezinárodní úrovni, tak na národní úrovni. Dle zadání se pak vypořádala s úkolem analyzovat chemickou bezpečnost města Lovosice a to za pomoci dvou softwarových programů tj. Aloha a TerEx. Na základě této analýzy pak navrhla i některá opatření pro zlepšení bezpečnosti. Práce je napsána přehledně a logicky. Drobnou výhradu lze mít ke stylizaci začátku posledního odstavce na str. 23, která nekoresponduje plně se zněním § 10 odst. 3 zákona č. 224/2015 Sb. a obdobně tak se nepodařilo přesně vyjádřit smysl zákona v předposledním odstavci na str. 25 diplomové práce. Vedle toho v práci pracuje s některými pojmy, které nemá uvedeny a vysvětleny v poznámkovém aparátu, resp. v seznamu zkratk jako např. HMM, DMV, IDHL, bod vzplanutí apod.

Jméno a příjmení: Ing. Miroslav Štěpán  
Organizace: FBMI ČVUT v Praze  
Kontaktní adresa: nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....