

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Taubrová** Jméno: **Eva** Osobní číslo: **511052**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Analýza a modelace nehody s únikem nebezpečné chemické látky na vlakovém nádraží Kladno**

## II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
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)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	36
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>94</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

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 s názvem „Analýza a modelace nehody s únikem nebezpečné chemické látky na vlakovém nádraží Kladno“ je zpracovaná na velmi dobré úrovni. V teoretické části autorka přehledně popsala problematiku přepravy nebezpečných látek po železnici a některé příklady havárií s únikem chloru jak ve světě, tak v České republice. V praktické části pomocí SW nástrojů ALOHA a TerEx – DEGAS provedla několik modelací simulované železniční nehody s únikem chloru za různého počasí. Získaná data poskytla přehledné výsledky, na jejichž základě bylo možné identifikovat velikost ohroženého území. V závěru práce autorka navrhla opatření na zefektivnění ochrany obyvatelstva v případě mimořádné události s únikem nebezpečné látky. Diplomová práce je dobře strukturovaná, neobsahuje gramatické, pravopisné ani formální chyby. Závěrem lze zvláště ocenit aktivní a samostatný přístup autorky ke zpracování diplomové práce.

Jméno a příjmení: PhDr. Ing. René Mildorf  
Organizace: HZS Středočeského kraje  
Kontaktní adresa: Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....