

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Jirků** Jméno: **Alexandra** Osobní číslo: **478191**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Analýza rizik vybrané obce a návrh optimalizace systému havarijní připravenosti**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (připravenost, 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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	35
5.	Celkový počet bodů	92

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V diplomové práci jsou mimo jiné nasimulovány výbuchy a následné požáry v obci přítomného ethylenoxidu a isopropanolu. Zhodnoťte, který scénář je pro územní celek nebezpečnější v případě vzniku havárie spojeného s únikem/výbuchem (dle množství, stávajících opatření a charakteristik obou látek).

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

Studentka přistupovala ke zpracování diplomové práce velice zodpovědně a pečlivě. Dokázala svou práci zužitkovat teoretické a praktické znalosti získané během studia, a také je správně použít. Zvolené téma pojala naprosto správně a úkol řešila logickou posloupností. Teoretickou část podpořila znalostí terénu a napojením na orgány krizového řízení zvoleného územního celku. Ve své práci dokázala znalost problematiky ve vztahu k jejímu praktickému využití formou metod analýz rizik a modelačních software programů. S výstupy z praktické části dokázala studentka dále pracovat a navrhnout nová opatření vedoucí k navýšení havarijní připravenosti územního celku.

Výstupy diplomové práce se stanou součástí havarijní připravenosti obce a tím naleznou praktické uplatnění. Celkovou úroveň práce a přístup studentky hodnotím velice kladně a práci plně doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Ing. Petr Mirovský
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: