



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Lenka Synková
s názvem: Analýza rizik veřejně přístupné budovy

Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

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)*	35
5.	Celkový počet bodů	91

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Domníváte se, že Vámi navržená opatření k eliminaci potenciálních hrozeb formou krizových karet jsou vhodná pro všechny typy veřejně přístupných budov?

2.

3.

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 komentář

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

Komentář

Cílem diplomové práce byla analýza rizik veřejně přístupné budovy zaměřená na identifikaci potenciálních hrozeb a navržení opatření k jejich eliminaci. Studentka zde zúročila své dlouholeté zkušenosti z pozice zaměstnankyně soudu. Analyzovaná rizika byla identifikována metodami RISKAN a HAZOP a rozdělena na naturogenní a antropogenní (u těchto byly provedeny dvě modelace). První modelace se týkala úniku nebezpečné látky ze stacionárního zdroje v blízkosti veřejné budovy a byla provedena pomocí SW ALOHA. Druhá modelace provedena SW TerEx se zabývala odhadem následků při výbuchu nástražného výbušného systému. Výsledky provedených analýz a modelací jsou dobře a výstižně interpretovány. Navržená opatření ve formě krizových karet mají vypovídající hodnotu a je možné jejich využití v praxi. Diplomová práce je psaná přehledně, čtivě a neobsahuje gramatické a pravopisné chyby. K formální úpravě nemám připomínky.

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

Podpis:
Datum: