

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Hrabina** Jméno: **Marcel** Osobní číslo: **465298**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Analýza rizik hasebního obvodu HS2 a hodnocení připravenosti příslušné jednotky požární ochrany Hasičského záchranného sboru hlavního města Prahy**

## II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (připravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	25
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	15
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)*	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>85</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Proč byla použita "Analýza vzniku mimořádných událostí v rámci havarijního plánování metodou expertních odhadů"?

2. Jaké jsou další (jiné) možnosti nebo metody pro vyhodnocování rizik území?

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
	<input type="checkbox"/>	X	<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

Cílem diplomové práce je analyzovat nejvýznamnější rizika v tomto hasebním obvodu a posoudit připravenost jednotky HS2 Petřiny, na řešení těchto potencionálních mimořádných událostí. V teoretické části práce je základní popis hasebního obvodu a vybavenost jednotky požární ochrany HS2 Petřiny mobilní požární technikou a věcnými prostředky. Dále jsou zde vymezeny teoretické základy k problematice analýzy rizik a charakteristiky jednotlivých použitých metod. V praktické části je provedena analýza rizik pro území hasebního obvodu HS2 Petřiny metodou expertních odhadů. Nedílnou součástí této pasáže, je podrobná charakteristika území z pohledu jednotky požární ochrany ve vztahu k potencionálním rizikovým faktorům, které mohou klást zvýšené nároky na připravenost této jednotky a její materiální zabezpečení. Zjištěná data byla využita ke stanovení nejdůležitějších aktiv a hrozeb a následně byly provedeny výpočty míry rizik, korigované míry a výsledné míry riziku těchto vybraných typů mimořádných událostí. Na základě vypočítaných výsledků jsou navržena možná řešení k vylepšení současného stavu a připravenosti jednotky požární ochrany HS2 Petřiny, čímž byl naplněn cíl této diplomové práce.

Student v diplomové práci stanovil tři hypotézy:

č.1: JPO HS2 Petřiny je personálně a odborně dobře připravena na řešení MU.

č.2: JPO HS2 Petřiny je dobře vybavena věcnými prostředky a mobilní požární technikou k řešení MU.

č.3: JPO HS2 Petřiny je dobře připravena a vybavena v souvislosti s předurčeností jednotky kategorie JPO I, typ P4 -A-E-O.

Hypotézy č. 1 a 2 byly potvrzeny. Hypotéza č. 3 v podstatě také, až na schopnost dle přeúčtenosti "E" tj. zásahy s použitím vysokozdvhožné techniky, protože stanice HS2 není dosud vybavena odpovídajícím jeřábem. Tento handicap je tak nutné v současné době krýt technikou z jiné stanice v rámci operačního řízení na území města Prahy.

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

Podpis: .....

Datum: .....