

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Frey** Jméno: **Richard** Osobní číslo: **474878**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**  
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Zranitelnost distribuční soustavy elektrické energie Libereckého kraje**

## 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)*	20
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	14
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)*	31
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>72</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Vysvětlete význam Typového plánu a jeho postavení v rámci systému krizového řízení? Existuje typový plán pro oblast elektrické energie? V případě, že ano jak se jmenuje, co je jeho obsahem a kdo ho zpracovává?
2. Definujte následující pojmy: průřezová a odvětvová kritéria pro určení prvku kritické infrastruktury. Uveďte modelový příklad aplikace těchto kritérií.
3. Stručně popište princip ostrovního provozu. Je tento institut dle Vašeho názoru aplikovatelný v podmínkách Libereckého kraje?

#### 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"/>	<input type="checkbox"/>	X	<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

Předložená diplomová práce se z hlediska bezpečnosti a krizového řízení zaměřuje na aktuální a důležité téma v podobě zranitelnosti distribuční soustavy elektrické energie v podmínkách Libereckého kraje. Autor se v rámci teoretické části velice podrobným způsobem věnuje jednotlivým aspektům energetiky a energetické bezpečnosti s vazbou na elektroenergetiku. To prokazuje autorovu dobrou práci s rozsáhlým počtem různých informačních pramenů a nezbytnou orientaci v dané problematice. Z hlediska zvolené obsahové skladby jednotlivých kapitol však tato práce působí do jisté míry nepřehledně a v některých částech bohužel až nelogicky. Navíc podrobné a nesytemové členění má za následek, že některé kapitoly obsahují velmi obecné informace bez potřebného kontextu a naopak některé až nadbytečné množství údajů bez bližší vazby na ostatní části této práce. Rovněž autor v dílčích částech uvádí i nepřesné informace (např. viz kapitola 2.6.2 Plán krizové připravenosti, kde věcný obsah této kapitoly neodpovídá zvolenému názvu a popisovanému institutu). V praktické části je provedena analýza zranitelnosti distribuční soustavy Libereckého kraje. K jejímu dosažení autor využil několik analytických metod – Metodického postupu ANALÝZA, What If Analysis a Brainstormingu. Vhodnou kombinací těchto metod autor dosáhl výsledných zjištění ve věci zranitelnosti předmětné distribuční soustavy. V důsledku toho autor dosáhl předem stanovené cíle. Po formální stránce tato práce vykazuje jen drobné nedostatky. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: PhDr. Tomáš Fröhlich, DiS.  
Organizace: SECURU s.r.o.  
Kontaktní adresa: Vrbova 1427/19, 147 00 Praha 4

Podpis: .....  
Datum: .....