

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Medová** Jméno: **Marie** Osobní číslo: **473887**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Plánování a řízení krizových situací**
Název práce: **Následky výpadku elektrické energie v pražském metru**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	22
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	14
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	6
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	26
5.	Celkový počet bodů	68

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

- Vysvětelete pojmy "průřezové kritérium" a "odvětvové kritérium" pro určování prvků kritické infrastruktury v prostředí České republiky. Následně popište proces určování prvků kritické infrastruktury.
- Jakým způsobem definuje Nařízení Evropské komise (EU) 2017/1485, kterým se stanoví rámcový pokyn pro provoz elektroenergetických přenosových soustav blackout, tedy že přenosová soustava se nachází ve stavu blackoutu?
- Kdo a na základě jakého titulu má povinnost zpracovávat plán krizové připravenosti? Následně vysvětelete účelem tohoto nástroje a popište jeho strukturu.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ 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"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

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

V. KOMENTÁŘ

Autorka si pro svou bakalářskou práci zvolila z hlediska bezpečnosti v kontextu rozsáhlého výpadku elektrické energie na území hl. m. Prahy velmi aktuální, zajímavé a zároveň obtížné téma. V rámci teoretické části správně definuje a popisuje základní pojmy, které souvisejí s řešenou problematikou. Bohužel je třeba konstatovat, že zvolená skladba těchto pojmů místy neobsahuje potřebnou vazbu a vysvětlení, což následně způsobuje zhoršenou orientaci v textu a celkové pochopení. Na základě této skutečnosti některé části působí neúplně a navíc autorka často uvádí nepřesná tvrzení. Původ těchto tvrzení je často způsoben aplikací již neplatných a dále nepřesných až laických informačních zdrojů. V navazující praktické části autorka analyzovala dopady výpadku elektrické energie na provoz pražského metra. Za účelem získání reálných dat autorka zamýšlela využít metodu řízeného rozhovoru, která v důsledku nastalé situace (způsobené epidemií / pandemií COVID-19) byla vhodně nahrazena elektronickou cestou za využití strukturovaného dotazníku. Tento operativní a iniciativní přístup je třeba hodnotit kladným způsobem. Získaná data byla následně podrobně zkoumána prostřednictvím metody What If a SWOT. Autorka prokázala základní schopnost aplikace těchto metod, ačkoli v případě SWOT analýzy boužel chybí její celkové vyhodnocení a její využití není tedy kompletní. V závěru provedla zhodnocení zjištěných poznatků a pro identifikovaná slabá místa správně navrhl způsob jejich ošetření v podobě nápravných opatření. Lze pouze doporučit přehlednější způsob interpretace výsledků s přímou vazbou na provedená zjištění. Jelikož stávající způsob zpracování působí místy nepřehledně. Po formální stránce tato práce odpovídá kladeným požadavkům na tento typ závěrečných prací. Zejména je třeba ocenit schopnost práce autorky s dostatečně velkým souborem informačních zdrojů. Naopak negativně je třeba vyhodnotit nejednotný způsob psaní této práce (občasné střídání mluvnické kategorie) a dílčí překlepy. Tyto nedostatky však nemění samotnou podstatu a význam této práce.

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

Podpis:

Datum: