

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Medová** Jméno: **Marie** Osobní číslo: **473887**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Dopady výpadku elektrické energie na správní obvody Prahy 18 a Prahy 19**

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)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	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)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	37
5.	Celkový počet bodů	95

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Domníváte se, že lokální obnovitelné zdroje mohou zvýšit odolnost oblasti proti blackoutu?

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

Obsahem této diplomové práce je popis a analýza výpadku elektrické energie na správním území Prahy 18 a Prahy 19. V rámci teoretické části jsou popsány základní pojmy týkající se elektroenergetického systému a jsou uvedeny hlavní příčiny vedoucí k blackoutu. V práci jsou uvedeny příčiny, následky, zkušenosti ze zahraničí a současná situace týkající se blackoutu v hlavním městě Praze. Dále se práce soustřeďuje na oblast Prahy 18 a Prahy 19, jsou uvedeny základní informace a důležité objekty nacházející se na těchto územích. V praktické části jsou analyzovány následky výpadku elektrické energie na území správních obvodů Prahy 18 a Prahy 19. Pomocí analytických metod jsou zobrazena slabá místa a nedostatky obou správních území. Práce ukazuje komplikovanost situace při výpadku elektrické energie a také rozdílnou připravenost dvou správních oblastí. Velmi podnětné je uvedení elektromobility pro krizovou situaci při výpadku elektrického napájení. Práce svým obsahem splňuje své zadání. V práci nejsou žádné zásadní nedostatky.

Jméno a příjmení: prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: