



## OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Stanislav Dominik Probošt

s názvem: Rozsáhlý výpadek elektrické energie ve VFN v Praze

|    | Kritéria hodnocení diplomové 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)* | 5          |
| 4. | Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*   | 38         |
| 5. | <b>Celkový počet bodů</b>  | 91         |

\* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

### Návrh otázek k obhajobě

1. Jak byste popsal zásobování nemocnice v případě plošného výpadku elektrické energie v aglomeraci Prahy?

---

2. Jak byste řešil záložní napájení nákladných a citlivých dg. přístrojů (CT, NMR apod.)? Jaký je Váš odhad nákladnosti řešení.

---

3. Kdo by měl financovat vybavení nemocnic a dalších prvků kritické infrastruktury v rámci krizové připravenosti a jaký je aktuální stav?

---

### 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

Práce velmi vyčerpávajícím způsobem posuzuje připravenost Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (VFN) na události spojené s výpadkem napájení nemocnice elektrickým proudem. Částečně i řeší obecnou krizovou připravenost.

Popsané poznatky jsou i dosti zásadním dokumentem pro další zlepšování krizové připravenosti nemocnice. Autor postupoval kriticky, ale reálně.

Pokud jde o některé nejasnosti a opomenutí - nenašel jsem jednoznačně označený původ obrázku č.1. podle normy.

V některých částech práce postrádá přehlednost pro přemíru údajů, ale jejich neuvedení by snížilo odbornou úroveň.

Celkově však úroveň zpracování tabulek a SWOT analýz odpovídá standardu.

Práce a potřebná zjišťování byly provedeny zodpovědně. Výstupy jsou velmi přínosné pro VFN.

Autor se souhlasem čerpal z interních dokumentů a údajů VFN.

Vzhledem k obsahu citlivých údajů o systému krizových opatření a umístění důležitých zařízení považuji za nejvyšší žádoucí, aby s prací bylo nakládáno pouze v uzavřeném režimu obhajoby podle zákona bez jiného zveřejňování textu práce.