

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Jurásek** Jméno: **Jan** Osobní číslo: **492517**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Management rizik dlouhodobého blackoutu v podmínkách Ostravy - Hrabůvky z pozice Policie České republiky**

## 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)*   | 27         |
| 2.                       | Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*  | 16         |
| 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)* | 9          |
| 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>87</b>  |

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

- Připadá v úvahu při rozsáhlém a dlouhodobém výpadku elektrické energie ( např. území části Evropy) také evakuace obyvatelstva ?
- Jaká složka IZS disponuje mobilními zdroji elektrické energie pro vytvoření lokální sítě?
- Jak dlouho mohou být funkční mobilní telekomunikační sítě?

#### 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

Práce je velmi dobře zpracována, obsahuje rozsáhlou teoretickou část a uvádí řadu zkušeností s problematikou rozsáhlého výpadku elektrické energie v řadě zemí. V praktické části je provedena analýza ohrožení bezpečnosti v případových studiích, a to na základě již proběhlých blackoutů ve světě a jejich komparace s podmínkami v České republice, dále je zpracována analýza současné prevence a připravenosti v Moravskoslezském kraji, konkrétně v Ostravě - Hrabůvce a návrh opatření na zlepšení prevence, připravenosti a bezpečnostní situace dané problematiky s důrazem na činnost PČR. Jsou využity i výsledky cvičení blackout v několika oblastech. V práci jsou potvrzeny dvě hypotézy ukazující závažnost blackoutů. V některých částech práce autor píše v množném čísle, což trochu narušuje řád práce.

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: .....