

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Čori** Jméno: **Věra** Osobní číslo: **503673**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Plošný výpadek elektrické energie ve zdravotnickém zařízení a funkčnost náročných zdravotnických přístrojů**

## 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)*	20
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)*	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>95</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jak může u Vámi posuzovaného zdravotnického zařízení ovlivnit provozuschopnost zdravotnických a technicko-provozních zařízení při totálním dlouhodobém výpadku dodávek elektrické energie?

2. Jaký vliv může mít výpadek elektrické energie na dodávky pitné a sanitární vody pro nemocniční areály na jejich funkčnost v krizových situacích?

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

Zajištění dodávek elektrické energie pro nemocniční areály a v širším pojetí pro všechna zdravotnická zařízení, zejména léčeben dlouhodobě nemocných, je zcela prioritním úsekem provozně-bezpečnostních opatření státu a jeho krizového plánování pro řešení mimořádných přírodních a antropogenních událostí. Z daného konstatování je předložená diplomová práce vhodným tématem, zabývající se problematikou zajištění provozuschopnosti zdravotnických zařízení v krizových situacích.

Předložená diplomová práce v základním rozsahu posuzuje rizika, která mohou nastat při přerušení dodávek elektrické energie ze stávajících provozních systémů v různých technicko-provozních situacích. V jednotlivých kapitolách posuzuje jejich ekvivalentní dopad na nemocniční systémy a hrozby, které mohou nastat při totálním výpadku dodávek elektrické energie pro nemocniční areály.

Diplomantka mohla v práci více rozpracovat hodnocení vlivu přerušení dodávek elektrické energie na vodárenské systémy velké části nemocničních areálů, především na funkčnost jejich sanitárních systémů. Vyřazení funkce sanitárních systémů každého zdravotnického zařízení, zejména nemocničních areálů a léčeben dlouhodobě nemocných, má téměř vždy fatální dopad na jejich provozní funkci a může vést, za určitých specifických podmínek, až k evakuaci pacientů.

I přes výše uvedené konstatování se však diplomantka v základním rozsahu danou problematikou v diplomové práci zabývala a tím naznačila, že vliv dodávek pitné vody pro zdravotnická zařízení mají klíčový význam, tak jako dodávky elektrické energie, pro udržení jejich provozuschopnosti při vzniku mimořádných událostí. Z celkového konceptu diplomové práce je zřejmé, že diplomová práce splňuje zadání a stanovené cíle.

Jméno a příjmení: doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D.

Organizace: Fakulta bezpečnostního inženýrství, VŠB Technická univerzita Ostrava

Kontaktní adresa: Lumírova 13, Ostrava

Podpis: .....

Datum: .....