

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Dvořáková** Jméno: **Eliška** Osobní číslo: **473906**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Liberec**

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.	Celkový počet bodů	95

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jak hodnotíte v posuzované obci s rozšířenou působností vliv pasivního a aktivního nouzového zásobování při vyloučení dodávek vody z vodovodu pro veřejnou potřebu v důsledku její kontaminace nebezpečnými látkami?

2. Má místní posuzovaný vodovod jako celek dostatečnou hydraulickou účinnost (schopnost převést minimální množství vody trubní sítí v čase) pro zajištění nouzového zásobování vodou, popř. zda má tuto účinnost jeho podstatná část.

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

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou zajištění nouzového zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu pro obecnou a kritickou infrastrukturu. Jedná se o nanejvýš naléhavou potřebu současného století. V průběhu 21. století se zřejmě vysokou měrou změní hydrologické podmínky v řadě států Evropy včetně České republiky. Mimo alternativního nedostatku surové vody k úpravě na vodu pitnou se mohou a zřejmě budou promítat do této problematiky i antropogenní vlivy v závislosti na rozsahu technické infrastruktury a jejich negativních vlivů na vodní ekosystémy.

Daná práce se rámcově touto problematikou zabývá a v dostatečném rozsahu uvádí jejich slabé a silné stránky, které mají potenciál v krizových situacích ovlivnit zajištění nouzového zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Je jen škodou, že diplomantka se více nevěnovala i problematice zajištění nouzových dodávek vody v situacích nízké hydraulické účinnosti místního vodovodu, která může za určitých okolností mít zásadní vliv na dodávky pitné vody fyzickým osobám, ale zejména ovlivnit fyzické osoby v oblasti zdravotnických zařízení, které mohou dospět až do úrovně krátkodobého až střednědobého vyřazení zdravotnických služeb obyvatelstvu z provozu.

I přes uvedené konstatování však struktura diplomové práce splnila zadání a z analýzy jednotlivých kapitol je zřejmé, že se autorka diplomové práce v dané problematice dostatečně orientuje.

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

Organizace: Fakulta bezpečnostního inženýrství, VŠB Technická univerzita Ostrava

Kontaktní adresa: Lumírova 13, Ostrava

Podpis:

Datum: