

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Machej** Jméno: **David** Osobní číslo: **487441**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Plánování a řízení krizových situací**
Název práce: **Připravenost zdravotnického zařízení na odstávku pitné vody**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	15
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	10
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	20
5.	Celkový počet bodů	53

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jakým způsobem dle vašeho návrhu byste navrhl zajistit plnou funkci sanitárních zařízení v pavilonech nemocnic nebo léčebných ústavů při přerušení dodávky vody ze stávajícího zdroje pitné vody na více než 12 hodin?
2. Jaké technické a hydraulické informace musí mít provozovatel vnitřního vodovodu nemocničního areálu o vnitřním vodovodu daného zařízení?
3. Je současná legislativa zabývající se vodárenskými systémy dostatečná k zajištění dodávek pitné vody pro léčebná zařízení?

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Téma bakalářské práce lze považovat za maximálně vhodné a akutní. Zajistit dodávku pitné vody pro zdravotnická zařízení, zejména pro nemocnice a léčebny dlouhodobě nemocných, musí mít v každé vyspělé zemi absolutní prioritu.

Pitná voda v uvedené infrastruktuře státu je nutná nejen v oblasti klasické spotřeby, ale taktéž, a to zejména, pro funkci sanitárních zařízení, bez kterých nelze provozovat nemocnice, léčebné ústavy a další zařízení s ubytováním pacientů.

Předložená bakalářská práce se touto problematikou, alespoň základním rozsahu zabývá. V kapitolách číslo 3 a 4 rozebírá v dostatečném rozsahu právní rámec této problematiky zakotvený ve Směrnici Rady ES a taktéž v zákonech České republiky vztahujících se k vodním ekosystémům a vodárenským systémům. Tato část práce je zcela dostatečná.

Za určitý nedostatek bakalářské práce lze považovat následující:

- chybné používání definic a názvosloví vodních ekosystémů a vodárenských systémů,
- nevyhraněnost a definování slabých a silných stránek nemocničních areálů z hlediska zajištění dostatečného způsobu nouzového zásobování pitnou vodou při vzniku mimořádných událostí nebo krizových situací,
- návrh nových alternativních způsobů zajištění nouzového zásobování vodou z vnitřních vodovodů zdravotnických zařízení v krizových situacích.

I přes výše uvedené konstatování bakalářská práce splnila v základním rozsahu stanovený cíl a lze ji považovat za dostatečný podklad k obhajobě před komisí.

Pro případné její navázání v diplomové práci však doporučuji vzít v úvahu odstranění současných slabých míst bakalářské práce a zaměřit pozornost do studia strategie dodávek pitné vody a krizová řízení vodárenských procesů v mezních situacích v podmínkách České republiky.

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

Organizace: Fakulta bezpečnostního inženýrství, VŠB Technická univerzita Ostrava

Kontaktní adresa: Lumírova 13, Ostrava

Podpis:

Datum: