

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Rzounek** Jméno: **Matěj** Osobní číslo: **478126**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Plánování a řízení krizových situací**
Název práce: **Analýza rizik vodárenských systémů**

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)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	18
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)*	37
5.	Celkový počet bodů	93

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké nejvyšší riziko hrozí v současné době vodárenským systémům v České republice, v závislosti na typu zdroje pitné vody a charakteru spotřebiště?
2. Které části distribučního systému pitných vod jsou nejvíce ohroženy povodněmi a jakými technickými prostředky lze minimalizovat hrozbu, že tyto následky nevyřadí celý distribuční systém z provozu?
3. Jaký je základní rozdíl mezi krizovým plánem a plánem krizové připravenosti na úseku vodárenství, kdo je zpracovává, za jakým účelem a v jakých situacích se v praxi využívají?

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
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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

Ze struktury bakalářské práce a jejich jednotlivých kapitol je zřejmé, že se student zcela dostatečně a na velmi dobré úrovni orientuje ve vodohospodářské a vodárenské problematice. Struktura bakalářské práce se zabývá v podstatě celou základní problematikou rizik vodárenských systémů, které mohou v praxi nastat z antropogenních důvodů nebo přírodních příčin.

V jednotlivých kapitolách v dostatečném rozsahu ve smyslu zadání bakalářské práce analyzuje primární důvod jejich vzniku, charakteristické rysy daných událostí a taktéž způsoby, jakými prostředky lze minimalizovat následky.

V závěrečné části bakalářské práce taktéž naznačuje na několika případech, jakých metod je vhodné pro analýzu rizik použít a jaké výsledky lze při použité analýze očekávat.

Celkově lze konstatovat, že tato předmětná bakalářská práce má nadstandardní úroveň. K ještě vyššímu stupni hodnocení by přispělo doložení řady definovaných technických pojmů vhodnými obrázky, vztahujících se k dané problematice.

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

Organizace: Fakulta bezpečnostního inženýrství, VŠB Technická univerzita Ostrava

Kontaktní adresa: Lumírova 13, Ostrava

Podpis:

Datum: