

## Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Analýza spotřeby vody

Autor práce: Denisa Pokorná

Oponent práce: Ing. Jan Ručka, Ph.D.

### Popis práce:

Práce se zabývá analýzou spotřeby vody v areálu Fakulty stavební VUT v Brně. V úvodu práce je uvedena krátká rešerše k problematice historického vývoje spotřeby vody v ČR a ve světě. Následuje podrobná analýza historických dat o proteklých objemech vody, které byly naměřeny fakturačním vodoměrem na vodovodní přípojce fakulty.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

V kapitole 8 je popsán způsob nastavení alarmových hodnot průtoků. Zde měl být využit sofistikovanější matematický aparát pro analýzu časové řady průtoků. Postrádám využití statistiky, nejsou uvedeny ani základní popisné statistické údaje měřené veličiny.

### Závěr:

Mohu konstatovat, že práce splnila stanovené cíle a proto ji doporučuji postoupit k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 5. června 2017

Podpis oponenta práce.....