

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Posouzení stokových systémů urbanizovaných povodí

**Autor práce:** Kristýna Velikovská

**Oponent práce:** Ing. Jakub Raček, Ph.D.

### Popis práce:

Bakalářská práce se v rešeršní části zabývá soudobou koncepcí řešení systémů městského odvodnění, monitoringu a simulačních modelů. Praktická část bakalářské práce aplikuje teoretické poznatky do posouzení stokového systému obce Kladeruby nad Oslavou.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

- kolik % stávající jednotné stokové sítě bylo prostřednictvím šachtové kamery vyhodnoceno?
- S ohledem na obrázek 4.1 Postup při simulačním modelování (str. 24), jak by student navrhl monitoring měřených dat určených pro kalibraci a následně verifikaci simulačního modelu SWMM?

### Závěr:

Lze konstatovat, že BP splnila vymezené cíle dle zadání bakalářské práce. Autor práce zpracoval podrobně rešerši, provedl monitoring, navrhl simulační model SWMM, provedl návrh nové oddílné stokové sítě. Doporučuji studenta připustit k obhajobě bakalářské práce a hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 5. června 2017

Podpis oponenta práce.....