

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Sledování šíření znečištění na fyzikálním modelu vodního toku

**Autor práce:** Ondřej Marek

**Oponent práce:** RNDr. Jitka Novotná

### Popis práce:

Autor v práci zpracovává měření pohybu kontaminantu ve fyzikálním modelu vodního toku. V úvodních kapitolách autor uvádí základní charakteristiky vodních toků, typy a původ kontaminujících látek a možnosti monitoringu povrchové vody. Dále charakterizuje metodu EIS a popisuje fyzikální model toku.

V práci je detailně popsán měřicí systém i kalibrace měřících sond. Významnou součástí práce jsou vlastní experimentální měření se třemi různými typy simulace znečištění. Měření byla detailně vyhodnocena v souboru vypovídajících grafů. Práce je vhodně doplněna obrázky a tabulkami s daty. Grafická úroveň práce je velmi vysoká.

Autor prokázal schopnost pracovat s literaturou, zpracovat získaná data a vyvozovat závěry.

### Hodnocení práce:

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

### Připomínky a dotazy k práci:

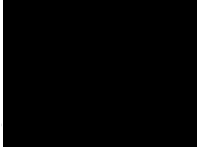
V bezpečnostním listu přípravku SAVO je uváděno, že může být korozivní na kovy. Byl pozorován nějaký korozivní účinek vysoce koncentrovaných roztoků přípravku SAVO na měděné vodiče?

## **Závěr:**

Student splnil při zpracování bakalářské práce všechny požadavky, které jsou od bakalářské práce požadovány, prokázal schopnost samostatné činnosti i schopnost formulovat závěry.

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

Datum: 30. 5. 2018

Podpis oponenta práce: .....  .....