

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Využití produktů mikrovlnné pyrolýzy

**Autor práce:** Petra Zdeňková

**Vedoucí práce:** prof. Ing. Petr Hlavínek, CSc., MBA

### Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na využití biouhlu jako produktu mikrovlnné pyrolýzy pro dočištění odpadních vod z komunální čistírny odpadních vod. V první části studentka provedla rešerši v oblasti mikrovlnné pyrolýzy, využití a aplikace biocharu v různých odvětvích průmyslu. V druhé části práce studentka na filtrační koloně provedla testování biocharu na vzorku odpadní vody z komunální ČOV. Cílem práce bylo zjistit účinnost odstraňování vybraných mikropolutantů.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Jednotlivé kapitoly bakalářské práce na sebe navazují, úroveň zpracování rešerše je průměrná, nejsou uvedeny zdroje. Graficky je práce na průměrné úrovni.

Klasifikační stupeň podle ECTS: C / 2

Datum: 5. června 2017

Podpis vedoucího práce.....