

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** ZÍSKÁVÁNÍ FOSFORU Z ČISTÍRENSKÝCH KALŮ

**Autor práce:** Bc. Marie Boubínová

**Vedoucí práce:** prof. Ing. PETR HLAVÍNEK, CSc., MBA

## Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na problematiku získávání fosforu z čistírenských kalů. V první části je zpracována rešerše problematiky se zaměřením na opětovné využití fosforu z čistírenských kalů v souladu s principy oběhové ekonomiky. V druhé části práce je definován potenciál těžby fosforu z čistírenského kalu ze středně velké čistírny odpadních vod (Trutnov) a velké čistírny odpadních vod (Modřice) a je zpracováno technicko-ekonomické posouzení navrženého systému recyklace fosforu.

## Hodnocení práce studenta:

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

## Celkové hodnocení a závěr:

Studentka pracovala průběžně po celý semestr, zadání splnila úplně a bez výhrad, práce byla zpracována s využitím domácí i zahraniční literatury, obsahuje nové poznatky o problematice. S přihlédnutím ke zpracovanému tématu, rozsahu práce, přístupu k řešení problematice a aktivitě diplomantky v průběhu diplomových seminářů hodnotím práci známkou:

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

Datum: 24. ledna 2022 Podpis vedoucího práce.....