

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Získávání surovin z odpadních vod a čistírenských kalů

Autor práce: Marie Boubínová

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

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku získávání surovin z odpadních vod a čistírenských kalů s důrazem na fosfor. První část práce je věnována problematice spojené se zdroji fosforu, jeho využitím, fyzikálně-chemickým a biologickým metodám recyklace fosforu z odpadních vod a produktů jejich dalšího zpracování na čistírnách odpadních vod. Ve druhé části práce je potom zpracována technicko-ekonomická studie u konkrétní ČOV nad 50 tis. ekvivalentních obyvatel.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

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. Studentka zpracovala podrobně řešerši problematiku získávání fosforu, ve druhé části práce zpracovala technicko-ekonomickou studii, která obsahuje obecné zhodnocení kladů a záporů procesů, které se využívají při separaci fosforu z odpadních vod a čistírenských kalů. S přihlédnutím ke zpracovanému tématu, rozsahu práce, samostatnému přístupu k řešení problematice a aktivitě studentky v průběhu bakalářských seminářů hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 12.6.2020

Podpis vedoucího práce: