

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Intenzifikace stávající čistírny odpadních vod technologií MBR

Autor práce: Bc. Aneta Spratková

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

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na návrh membránové čistírny odpadních vod. V první části práce je zpracována rešerše problematiky procesu aktivovaného kalu se separací kalu ponořeným membránovým modulem. V druhé části práce je navržena ČOV s MBR na konkrétní lokalitě a je zpracováno technicko-ekonomické posouzení aktivační ČOV s třetím stupněm čištění a aktivační ČOV s MBR.

Hodnocení práce studenta:

| | Výborné | Velmi dobré | Dobré | Nevyhovující |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Úroveň zpracování řešeného tématu | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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 checked="" type="checkbox"/> | <input 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka pracovala průběžně, zadání splnila s drobnými výhradami, práce byla zpracována s využitím domácí i zahraniční literatury. Přínosem práce je moderní přístup k intenzifikaci ČOV Perná membránovou technologií. Úroveň práce snižují gramatické chyby. S přihlédnutím ke zpracovanému tématu, rozsahu práce a přístupu k řešené problematice a aktivitě diplomantky v průběhu diplomových seminářů hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 21. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....