

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Technologie znovuvyužití odpadních vod v místě potřeby

Autor práce: Bc. Martin Podhrázský

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

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na znovuvyužití odpadních vod v městských sídlech. V první části práce je zpracována rešerše zaměřená na stávající stav problematiky v rámci systému reuse technologie a jejich využití v městských sídlech (sewer mining). V druhé části práce byla zpracována studie vytápění plaveckého stadionu ve městě Brně využitím tepelné energie odpadních vod. Ve studii je posouzena ekonomická výhodnost investice do vytápění objektu pomocí energie z odpadních vod. Vzhledem k absenci ploch vhodných pro závlahy v lokalitě plaveckého stadionu nebylo po dohodě s vedoucím práce zpracováno využití vyčištěných odpadních vod pro závlahy.

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:

Student pracoval průběžně po celý semestr, zadání splnil 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 řešené problematice a aktivitě diplomanta v průběhu diplomových seminářů hodnotím práci známkou:

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

Datum: 22. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....