

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jan Kovář

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

Cílem bakalářské práce studenta bylo zpracování možností optimalizace provozu domovních čistíren odpadních vod s praktickou aplikací domovní čistírny odpadních vod v praxi.

Student v rešeršní části práce popisuje možné způsoby likvidace odpadních vod, které po domluvě zaměřuje pouze na aerobní domovní čistírny s biomasou ve vznosu. Pro tyto čistírny popisuje jejich navrhování a jednotlivé technologické části. Obecně známé možnosti optimalizace provozu shrnuje na čtyřech stranách, které jsou vstupní částí do praktické části.

V praktické části práce student řeší problémy na domovní čistírně v lokalitě Brno Bosonohy. Student provedl odběr několika vzorků odpadní vody, řešil vyskytlé problémy na čistírně, snažil se určit pravděpodobné příčiny vzniklého problému s následným doporučeným řešením.

Student během bakalářského semináře pracoval průběžně a samostatně, docházel na smluvené konzultace. Práce je zpracována převážně z materiálů dostupných na internetu a z tuzemské literatury. Zadání práce bylo splněno s drobnými výhradami.

Předkládanou bakalářskou práci hodnotím známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 9.6.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4