

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Jan Kovář

Diplomant _____

Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

Vedoucí _____

Cílem diplomové práce studentka bylo vyhodnocení ročního zkušebního provozu na čistírně odpadních vod (dále jen ČOV) pro obce Horní a Dolní Věstonice nacházející se v Jihomoravském kraji.

Student v první rešeršní části práce popisuje legislativu v oblasti čištění odpadních vod, definuje pojmy provozní evidence, zkušební provoz ČOV a zabývá se možnými varianty výstavby ČOV v posuzované kategorii odpovídající posuzované ČOV. Tato část práce tvoří vstupní kapitulu do praktické části diplomové práce.

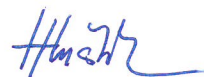
Praktická část práce se zaměřuje na vyhodnocení zkušebního provozu ČOV, která byla postavena v roce 2014 v Horních Věstonicích. Student osobně navštívil posuzovanou čistírnu, seznámil se s provozními problémy, byly mu poskytnuty potřebná data (projektované údaje, výkresy, hydraulické a látkové zatížení, rozbor odpadních vod a další). Student v rámci práce posoudil navrhované projektované parametry, provedl vlastní přepočty objemů ČOV i pro skutečné hodnoty po roce provozu. Vyhodnocení provozu ČOV se věnuje v kapitole 5, kde čistírnu odpadních vod posoudil z hlediska hydraulického, látkového zatížení, energetického, technologie, provozních a poruchových problémů.

Téma diplomové práce bylo splněno. Kladně hodnotím přístup diplomanta při komunikaci s provozovatelem ČOV, osobní návštěvy obce za účelem sběru dat a informací. Při konzultacích diplomové práce jsem postrádal větší invenci studenta v dané problematice provozování ČOV.

S přihlédnutím ke zpracovanému tématu hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 24.01.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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