

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jiří Petřík

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

Úkolem předložené bakalářské práce Jiří Petříka bylo zpracování problematiky decentralizovaného odvádění a čištění odpadních vod v obcích do 200 EO. Práce je rozdělena do dvou hlavních částí a zahrnuje část rešeršní a praktickou. V první části práce byla provedena rešerše literatury a zpracován přehled problematiky decentralizovaného odvádění a čištění odpadních vod. Problematika je zpracována přehledně a zahrnuje kapitoly úvod, doprava odpadní vody, druhy odpadních vod, decentralizovaný způsob odvodnění, druhy retenčních a infiltračních objektů, možnosti čištění odpadních vod u DSO a shrnutí rešerše. Ve druhé části práce student zpracoval návrh decentralizovaného odvádění a čištění odpadních vod v obci Koberovice.

Dosažené cíle práce odpovídají zadání. Student se vyrovnal s problematikou decentralizovaného odvádění a čištění odpadních vod v malých obcích. Cíle práce byly splněny.

Student navštěvoval pravidelně konzultace, pracoval průběžně, jeho přístup byl aktivní a lze konstatovat, že zvládl dobře danou problematiku. Prostudoval řadu dostupných materiálů v domácí a zahraniční literatuře. Praktická část byla zpracována pro obec Koberovice. Praktická část obsahuje technickou zprávu, přehlednou situaci obce Koberovice, obce Lísky a obce Lohenice a hydrotechnické výpočty.

Bakalářská práce je vhodně členěna, je zpracována přehledně a srozumitelně a jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. V práci jsou některé formální nedostatky, celková grafická úroveň práce je na dobré úrovni.

V rámci diskuze doporučuji vysvětlit, kde vidí student možnosti využití decentralizovaného odvádění odpadních vod v podmínkách České Republiky.

Vlastní práce studenta je proporcionálně rozdělena mezi část kompilační a originální část práce. S přihlédnutím ke zpracovanému tématu, rozsahu práce, a přístupu studenta k řešené problematice v průběhu zpracování hodnotím práci známkou

Klasifikační stupeň ECTS: B/1.5

V Brně dne 1.6.2016



Podpis

### Klasifikační stupnice

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