

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jan Skříček

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

Bakalářská práce s názvem „Filtrační cyklus a regenerace vodárenských filtrů“ obsahuje celkově 60 stran, přičemž je členěna do 6 kapitol.

Práce má v zásadě dvě části, první je rešeršní druhá praktická. V rámci rešerše jsou pojednány statě týkající se obecně filtrace, jsou zmíněny principy, základy typu filtrů jejich použití a způsoby regenerace. Dále jsou popsány výkonnostní parametry filtrů, průběh filtračního cyklu, značný důraz je kladen na drenážní systémy. Cílem, praktické části bylo vyhodnotit provoz filtrace na vybrané úpravně vody. V případě úpravní vody Lomnička bylo provedeno srovnání stavu před a po rekonstrukci. Pro úpravní vody Čebín je přiloženo slovní zhodnocení. Praktická část v této podobě byla zařazena do práce nadplán (po dohodě s vedoucím), čímž byla nahrazena původně plánovaná práce na modelu v laboratoři.

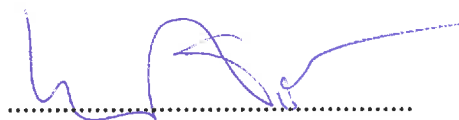
Cíle bakalářské práce byly naplněny.

Rešeršní práce je provedena na vyhovující úrovni, pouze s občasnými stylistickými či gramatickými závadami. Byla využita řada literárních zdrojů, bohužel zahraniční v menší míře.

Student si při zpracování počínal samostatně, opatřil si vhodné podklady pro zpracování praktické části, přičemž navázal kontakt s provozovatelem úpravní. V průběhu řešení práce docházel na smluvené konzultace, nutno konstatovat, že mohl vyvinout větší úsilí při práci se zahraniční literaturou.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne



Podpis

Klasifikační stupnice

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