

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: ÚPRAVA VODY S TERCÍÁLNÍM STUPNĚM

Autor práce: Kristýna Marzinová

Oponent práce: Ing. Lucie Talašová

Popis práce:

Práce je rozdělena do několika částí. Z počátku autorka popisuje druhy úpravy vody následně popíše jednotlivé separační stupně úpravy od prvního separačního stupně po třetí separační stupeň. Poté je v práci část zabývající se popisem aktivního uhlí a na závěr autorka navrhuje vlastní filtr s aktivním uhlím pro předem zadaný průtok. V rámci práce studentka přikládá i výkres půdorysu a řezu filtru.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☐	☒	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Práce čerpá z převážné části z literatury určené ke zvládnutí zkoušek na VUT Brno. Konkrétně dvě publikace určené ke zvládnutí zkoušek jsou citovány na 32 stranách této bakalářské práce. Když vezmeme v potaz jen samotný text, tak poměr využití zmíněného školního zdroje je cca 32str/49str. Studentka uvádí, že čerpala z 37 zdrojů z toho 2 citace nebyly v textu použity (konkrétně citace 6 a 14).

Dále v práci postrádám zmínku o membránové filtraci a ultrafiltraci, která je často v praxi považována jako terciální stupeň úpravy vody.

Závěr:

Práce dle posudku oponenta splňuje zadání. Po stránce formální je práce přehledná a je doplněna o výstižnou fotodokumentaci, která by pro příště měla být naskenovaná v lepší kvalitě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 31.5.2019

Podpis oponenta práce: