

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Možnosti odstraňování kovů ze zdrojů pitné vody
vodárenskými procesy

Autor práce: Bc. Kristýna Marzinová

Oponent práce: Doc. Ing. Milan Látal, CSc.

Popis práce:

Diplomantka zpracovala diplomovou práci na výše uvedené téma celkem na 74 stranách včetně grafických příloh. Podle zadání práce rozdělila správně práci na literární rešerši a experimentální část včetně tabulek a grafů získaných při experimentálním odstraňování kovů na sorbentech.

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	☐	☒	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Vypracovaná rešerše mohla být zpracována v širším úpravárenském rozsahu této tematiky. Experimentální část práce měla být vybavena podrobnějším slovním komentářem. Nutno však konstatovat, že diplomantka ve své práci splnila zadání v plném rozsahu.

Připomínky a dotazy k práci:

V komentáři zpracování diplomové práce jsem již uvedl, že experimentální část práce měla být vybavena podrobnějším slovním komentářem ve smyslu popisu jednotlivých měření při odstraňování znečištění.

- Dotaz na diplomantku – Jaké metody likvidace odpadních vod s obsahem těžkých kovů doporučuje.

- Dotaz na diplomantku – Uvedte řádové finanční nároky na odstraňování především těžkých kovů z pitných vod od nejlacinějších po nejdražší – samozřejmě ve vztahu k množství znečištění.

Závěr:

Na základě výše uvedených konstatování hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 24. ledna 2022

Podpis oponenta práce.....