

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Zdeněk Zelený

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

Předmětem diplomové práce Bc. Zdeňka Zeleného s názvem „Možnosti inovace procesu úpravy vody“ bylo studovat možnosti inovací v úpravárenském procesu. V rámci konzultací byla zvolena konkrétní část úpravárenského procesu, která byla určena k bližšímu zkoumání. Diplomant se zaměřil na použití nekonvenčních chemikálií, konkrétně na vodní sklo a nanoželezo.

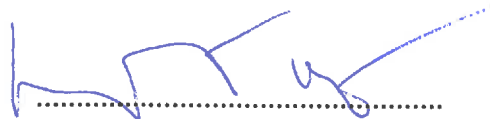
V průběhu řešení práce diplomant provedl nejdříve rešerši ze zahraničních publikací na téma inovace procesu úpravy vody, následně vybral některé procesy k podrobnému zkoumání a prováděl laboratorní pokusy za účelem ověření účinnosti daného procesu (resp. chemikálie) při odstraňování vybraného znečištění z vody.

Při řešení si diplomant počínal značně samostatně, úkoly spojené s řešením práce plnil vždy v předstihu. Zjištěné výsledky jsou v práci vhodně prezentovány, vzájemně porovnávány, diskutovány a jsou shrnuty v závěru práce. Jako podklad k řešení bylo využito velkého množství zahraničních zdrojů, které jsou v práci správně citovány. Formální úroveň práce je velmi dobrá.

Jako vedoucí práce mohu konstatovat, že zadání práce bylo splněno v plném rozsahu, a to až nad očekávání. Práce a v ní obsažené výsledky jsou dále využitelné v rámci probíhajícího výzkumu. Jako vedoucí práce si dovoluji komisi při obhajobě doporučit, aby tuto práci navrhla na některé z dostupných ocenění.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 28.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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