

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	Bc. Michaela Baštrňáková
Studijní program	Bezpečnost společnosti
Specializace	Environmentální bezpečnost
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Posouzení efektivity kořenových čistíren jako alternativy pro čištění odpadních vod
Autor posudku	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	A
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	A
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	B
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	A
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	A
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	A
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	B
8	Jazyková úroveň práce	0,05	A
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	A (1,20)

Cílem hodnocené kvalifikační práce je posouzení aplikačních limitů kořenových čistíren pro čištění odpadních vod z malých obcí v České republice, a to především z pohledu efektivity čistícího procesu a finanční stránky, v porovnání s konvenčními technologiemi čištění. Dané téma bylo navrženo z iniciativy studentky a tomu odpovídal i její zájem o danou problematiku. Nutno zdůraznit, že daná práce obsahuje i experimentální část, která byla realizována v laboratořích Centra polymerních systémů. Studentka přistupovala k vypracování teoretické i experimentální části práce aktivně. Úroveň práce ve smyslu logické návaznosti textu, úrovně formálního zpracování hodnotím velmi pozitivně. Nedostatky lze nalézt v interpretaci experimentálních dat. Zde je však nutno zohlednit, že postupy a techniky použité v této kvalifikační práci byly pro studentku zcela nové, a proto naopak oceňuji rychlost, s jakou byla schopna se v dané problematice zevrubně zorientovat.

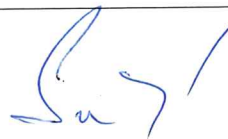
Práce nebyla vyhodnocena, jako plagiát.

Hodnocení A – výborně.

Práce není plagiátem.

V Uherském Hradišti dne 02.05.2024

Podpis:



Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24 B = 1,25-1,50 C = 1,51-2,00 D = 2,01-2,50 E = 2,51-3,00 F = 3,01-...