

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Dezinfekce bazénových vod vybraných provozů

Autor práce: Bc. Hana Novotný

Vedoucí práce: Ing. Renata Biela, Ph.D.

Popis práce:

Předkládaná diplomová práce je rozdělena do 7 kapitol včetně použité literatury a zdrojů. Po úvodní kapitole následuje současný stav poznání, kde studentka popisuje historii lázeňství, rozdělení bazénů, legislativní požadavky na bazénové vody, základní technologie úpravy bazénových vod, ukazatele a kontrolu jakosti těchto vod. V kapitole 3 se studentka věnuje dezinfekci bazénových vod, je zde uveden přehled používaných dezinfekčních činidel a zdravotní rizika související s vedlejšími produkty dezinfekce bazénových vod. V praktické části práce studentka navštívila osobně 7 bazénových areálů (3 venkovní, jeden vnitřní a 3 kombinované) s cílem zjistit, jaké prostředky jsou využívány pro dezinfekci bazénových vod jejich provozů. Dalších 27 bazénových areálů bylo osloveno písemně. Závěrem práce je provedeno vyhodnocení využívání chlorových a bezchlorových dezinfekčních prostředků v areálech u primárního a sekundárního stupně dezinfekce, a to pomocí koláčových grafů a při rozdělení na areály kryté a venkovní.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomantka přistupovala k zadanému tématu velmi zodpovědně a se zájmem o problematiku. Pravidelně konzultovala s vedoucí práce, její přístup byl tvůrčí a aktivní. Práce je zpracována s využitím řádně citované domácí i zahraniční literatury (celkem 85 odkazů). Formální chyby se v textu vyskytují jen zřídka. Práce je doplněna řadou fotografií z navštívených bazénových provozů.

Diplomantka zcela splnila zadání práce. Předkládanou diplomovou práci a přístup studentky ke zpracování problematiky hodnotím klasifikačním stupněm A.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 18. ledna 2022

Podpis vedoucího práce: