

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Andrea Wagnerová**

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

Téma bakalářské práce studentky Andrey Wagnerové je „Uplatnění chlorace při dezinfekci veřejných bazénových vod“.

Předkládaná práce je rozdělena do 7 kapitol. Po úvodní části se studentka věnuje znečištění a technologii bazénových vod. Hlavní část práce je pak zaměřena na dezinfekci bazénových vod, kde studentka popisuje dezinfekci chlorem a jeho sloučeninami ve srovnání s dalšími způsoby dezinfekce (ozónem, UV zářením, jódem, bromem, směsí oxidačních plynů a prostředkem GUAA). Výhody a nevýhody jednotlivých dezinfekčních prostředků jsou pak shrnuty v tabulkách 4.4 a 4.5.

Praktickou částí práce je kapitola 5, ve které studentka uvádí příklady dezinfekce veřejných bazénových vod. Studentka osobně navštívila 6 bazénových areálů (3 kryté, 3 otevřené) a získala tak přehled o používaných dezinfekčních prostředcích v konkrétních balneotechnických provozech. Souhrn dat je uveden v tabulce 5.3.

Cíle bakalářské práce byly splněny zcela a bez jakýchkoliv výhrad. Studentka pracovala na své práci průběžně po celý semestr a konzultovala se svou vedoucí bakalářské práce. Její přístup k práci byl veskrze samostatný. Práci zpracovávala s použitím převážně české odborné literatury, uvedeno je 60 titulů.

Struktura předkládané práce je přehledná, zpracování je v logickém sledu. Práce je doplněna názornými obrázky, tabulkami a fotodokumentací z navštívených bazénových areálů. Pravopisné chyby v textu jsou minimální. Formální náležitosti, jako citace literatury v textu, popisky obrázků a tabulek, jsou splněny.

V bakalářské práci je nepřesně uvedena výroba oxidu chloričitého, prosím studentku o vysvětlení způsobu výroby tohoto dezinfekčního prostředku.

Zadání práce bylo splněno. Práce podává přehled o dezinfekčních činních využívaných ve veřejných bazénových provozech. Studentka zvládla zpracovat zadanou problematiku i přesto, že základy balneotechniky jsou vyučovány až v navazujícím magisterském studiu. Předkládanou práci a přístup studentky k zadanému tématu hodnotím

klasifikačním stupněm ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 6. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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