

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vyhodnocení vybraných parametrů na bazénovém provozu
Jméno autora:	Marie Pecharová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K144 – Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	doc. Ing. Bohumil Šťastný, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K144 – Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání BP bylo provést porovnání vybraných parametrů kvality vody v bazénovém provozu na základě poskytnutých dat. Zadání bakalářské práce hodnotím jako průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Autorka bakalářské práce splnila požadavky zadání. Bakalářská práce se zabývá problematikou bazénových provozů z hlediska zajištění kvality vody. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části je provedeno základní rozdělení koupacích vod a dále popsány jednotlivé prvky bazénové technologie včetně základních požadavků daných legislativou. Samostatná kapitola je věnována sledovaným parametrům kvality vody daných vyhláškou č. 238/2011 Sb. a způsobům jejich stanovení. Praktická část se zaměřuje jednak na popis konkrétního bazénového provozu včetně sledovaných provozních parametrů a jejich vyhodnocení. Závěrem je provedeno shrnutí výsledků a zjištění.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Autorka bakalářské práce pracovala samostatně a pravidelně konzultovala jak s vedoucím práce, tak i s odborníky z praxe, kteří se danou problematikou zabývají.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň je na velmi dobré úrovni. Studentka prokázala schopnost využití znalostí získaných studiem, schopnost samostatného uvažování a správného vyhodnocení poskytnutých podkladů práce. Na základě provozních dat o denní návštěvnosti zařízení a laboratorních protokolech o hygienických zkouškách bylo provedeno komplexní vyhodnocení dat a provedena diskuze výsledků.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je formálně a jazykově zpracována velmi dobře. Místy se objevují jen některé překlepy, které však nesnižují odbornou úroveň a výsledek celé práce. Celkově práce obsahuje 54 stran včetně obrázků, grafů a tabulek. Členění textu je logické a systematické	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Výběr zdrojů a citací je volen velmi dobře. Vzhledem k zadání BP je volená literatura zaměřena na problematiku bazénových provozů. Celkově studentka cituje 24 literárních zdrojů.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Otázka do diskuze: Vyplynají z výsledků práce nějaká doporučení pro budoucí provoz zařízení, kterými by se měl řídit provozovatel bazénu, případně pracovníci hygienické stanice?

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Bakalářská práce je provedena dobré úrovní a splňuje všechny náležitosti. Na základě výše uvedených aspektů a přístupu studentky ke vzniklým úkolům během zpracování BP vyplývá, že studentka dovede, využít znalosti získaných během celého studia a aplikovat je na konkrétní problematiku v praxi.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 13.6.2022

Podpis: