

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hospodaření s vodou v průmyslovém areálu sladovny
Jméno autora:	Bc. Vladimír Nousek
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	doc. Ing. David Stránský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce je komplexním vyhodnocením vodního hospodářství průmyslového podniku se specifickou technologií, jejíž základy bylo nutné si pro zpracování osvojit.	

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>	
Zadání práce bylo splněno.	

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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student byl při zpracování aktivní a je schopný samostatně tvůrčí práce. Konzultace probíhaly pravidelně a byly ze strany studenta dobře připraveny.	

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>	
V rámci práce byly vhodně zkombinovány znalosti získané studiem a nově získávané znalosti z oboru sladařství. Student vyhodnotil podklady obdržené z vlastního podniku i z odborné literatury, navíc aktivně oslovoval další osoby a subjekty, které mohly přispět k úrovni řešení (sladařské asociace, výrobce technologií, vodoprávní úřad ad.).	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formálně, jazykově i rozsahem je práce nadstandardní.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte 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.</i>	
Výběr zdrojů hodnotím jako úplný, student získal relevantní informace z domácí i zahraniční literatury, a to jak z oboru vodohospodářského, tak i z oboru sladařství. Citace jsou provedeny korektně a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

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.
Výsledky práce jsou dobře využitelné pro zlepšení vodního hospodářství sladovny Tábor.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Celkově práci hodnotím jako nadprůměrnou, zejména z pohledu nutné kombinace vodohospodářských znalostí se znalostmi specifické průmyslové výroby. Zároveň oceňuji využití nové metodiky vodního auditu průmyslových podniků. Průběh zpracování byl hladký, konzultace pravidelné a dobře připravené, cíle práce byly dosaženy.

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

Datum: 28.1.2022

Podpis: