

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zpracování dat z čítače pevných částic na ÚV Valašské Meziříčí a vyhodnocení vybraných parametrů po rekonstrukci
Jméno autora:	Bc. Štěpán Zvěřina
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	Ing. Kateřina Slavíčková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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.</i>	
Diplomová práce splňuje zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval samostatně a aktivně, docházel na pravidelné konzultace a prokázal schopnost řešit zadanou problematiku ve spolupráci s praxí. Při řešení závěrečné práce docházel i na úpravnu pitné vody Valašské Meziříčí. Je schopen samostatně tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Diplomová práce je na vysoké úrovni, student zpracoval literární rešerši z odborné literatury s významným zastoupením zahraničních zdrojů a prokázal schopnost využít znalosti získané studiem i pochopit nové poznatky a orientovat se v širších souvislostech. V praktické části, která je zpracována velmi pečlivě a podrobně, dokázal získaná data správně vyhodnotit. Plně pochopil řešenou problematiku a je schopen aplikovat inženýrský přístup při řešení vodohospodářské problematiky.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je po formální stránce v pořádku. Jazyková stránka je na vysoké úrovni. Celkově je práce srozumitelná a velmi pečlivě zpracovaná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
V práci je použito 28 zdrojů, které jsou vhodně zvolené, student využíval nové poznatky a příklady také ze zdrojů zahraničních. Práce je zpracována v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Diplomová práce splňuje zadání, je zpracována přehledně a správně. Obsahuje 109 stran textu. Rešeršní část je zpracována s významným zastoupením zdrojů v anglickém jazyce. Praktická část je řešena v logických krocích, je na vysoké úrovni a je využitelná v praxi.

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

Datum: 29.1.2018

Podpis: