

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Posouzení současného stavu a návrh opatření na Červeném potoce
Jméno autora:	Veronika Moravová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra hydrauliky a hydrologie
Vedoucí práce:	Ing. Ivana Marešová, CSc
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra hydrauliky a hydrologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Studentka musela v rámci zadání vykonat i různé terénní práce, např. měření	

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>	
Předložená práce v plném rozsahu splňuje zadání.	

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>	
Studentka si dobře rozvrhla a využívala čas, určený pro zpracování bakalářské práce. Pracovala samostatně, přitom však v rozumné míře konzultovala na katedře hydrauliky a hydrologie.	

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>	
Na základě osobních průzkumů vč. dodatečných zaměřovacích prací a s využitím odpovídajícího softwaru vykazuje schopnost vnímat celou problematiku uceleně, což je dobrým předpokladem k vytvoření si správného inženýrského přístupu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je přehledná, srozumitelná	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>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.</i>	
Při získávání podkladů a taktéž při podrobném průzkumu oblasti věnovala jejich zpracování velkou pozornost. V podkladech se dobře orientovala a ty, ze kterých vychází, správně uvádí v soupisu zdrojů.	

Další komentáře a hodnocení
<i>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.</i>
Studentka plně využívala dobu stanovenou pro bakalářskou práci a tuto odevzdala včas.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Tématem práce bylo posouzení současného stavu Červeného potoka spolu s vybudovanými ochrannými hrázemi v obci Bavoryně. Studentka zpracovala podrobný výpočet, pro který provedla i dodatečné zaměření profilů. Výsledkem je stanovení záplavových čar, spolu s prokázáním účinnosti vybudovaných ochranných hrází.

Práce je ucelená, a obsahuje i shrnutí pojmů a metodik, vztahujících se k dané problematice.

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

Datum: 18.6.2018

Podpis:

Joana Marešová