

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Deformace modelu říčního koryta
Jméno autora:	Bc. Petra Prouzová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra speciální geodézie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Rudolf Urban, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Práce splňuje zadání ve všech bodech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Diplomantka se aktivně účastnila měřické části práce a vhodně konzultovala postupy zpracování. Celkově lze vytknout poněkud slabší pracovní nasazení v sepisování samotné práce, což bylo v závěru napraveno.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posudte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Diplomová práce je na dobré odborné úrovni, kde se uplatňují znalosti z laserového skenování i přesné inženýrské geodézie. Studentka musela prokázat poměrně široký záběr znalostí, aby požadavky kladené v zadání práce byla schopná splnit. Využití podkladů bylo odpovídající typu práce. Schopnost studentky vnímat komplexně řešenou problematiku je zejména po teoretické stránce poněkud slabší, což bylo vyváženo množstvím konzultací s několika dalšími odborníky v oboru.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce po formální stránce odpovídá stanoveným standardům a její typografická a jazyková úroveň je dostatečná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Diplomantka byla zejména v závěrečné fázi práce velmi aktivní a využívala mnoho konzultací s dalšími odborníky nejen v oboru geodézie. K porušení citační etiky v průběhu práce nedošlo, a pokud je v diplomové práci převzatý text, je vždy náležitě odcitován.	

Další komentáře a hodnocení

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce je praktického charakteru a jedná se o ucelený postup pro detailní zaměření modelu říčního koryta moderními metodami. Na zaměření a zpracování se podílelo několik dalších odborníků z katedry speciální geodézie, což ovšem v žádném případě nesnižuje samostatnou práci diplomantky, která se aktivně podílela na měření i na zpracování. Mnoho výsledků této práce bylo následně použito pro analýzy stavu koryta, které prováděl výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka. V celkovém hodnocení je nutné zohlednit aktivní práci při měření a zpracování, ale také poněkud horší přístup k sepsání samotné práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 7.2.2017

Podpis:

