

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití dat z leteckého laserového skenování pro vyhledávání a dokumentaci historických objektů
Jméno autora:	Jiří Carda
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra geomatiky
Vedoucí práce:	Prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra geomatiky

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>	
Bakalářská práce se zabývá průzkumem předem definované lokality zobrazené v podobě stínovaného digitálního terénu z leteckého laserového skenování. Celkově lze konstatovat, že zadání bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student po zadání pracoval samostatně, obecně na bakalářskou práci není příliš mnoho času, tudíž se jedná se o práce menšího rozsahu, která se zabývá víceméně známými technologiemi a aplikovaným výzkumem. Množství konzultací bylo úměrné pracnosti práce, ke konci měly být konzultace častější z důvodu kvality textu a struktury práce.	

Odborná úroveň	D - uspokojivě
<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>	
Práce má standardní rozsah, úroveň je typická pro běžnou bakalářskou práci, obsahuje stručnou rešerši a poměrně málo se zabývá vlastním postupem prací.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	E - dostatečně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Jazyková úroveň je z hlediska ostatních předkládaných prací na nepříliš dobré úrovni, prvotní text musel být podle připomínek vedoucího významně opraven, neboť byl plný nevhodných spojení, gramatických chyb a často i nesrozumitelně formulovaných myšlenek. Grafická podoba je pak na běžné úrovni ostatních obdobných prací. I tak zbylo ještě dost gramatických prohřešků.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Zdroje i citace jsou obsaženy, jejich výběr i vhodnost je dostatečná obsahu práce.	

Další komentáře a hodnocení

Předložená práce je prací katalogizační, zabývá se průzkumem krajiny a analýzou dat leteckého laserového skenování v podobě stínovaného reliéfu. Práce sama je součástí dlouhodobé práce laboratoře fotogrammetrie při výzkumu a analýzách leteckých laserových dat.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce sama po jazykové i odborné stránce není zcela na vysoké úrovni, ale nakonec přinesla celkový obraz zkoumané lokality i řadu objektů, jednalo se zejména o práci katalogizační.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 11.6.2016

Podpis:

