

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vizualizace archivních mapových a obrazových materiálů k vybraným zámeckým objektům schwarzenberského panství
Jméno autora:	Bc. Miroslav Kučera
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	11155 – katedra geomatiky
Vedoucí práce:	Ing. Růžena Zimová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	11155 – 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>	
Zadání diplomové práce bylo splněno.	

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>	
Diplomant pracoval samostatně a podle potřeby postup zpracování konzultoval. Zadané téma mělo široký záběr (čtyři zámecké objekty v jižních Čechách) a vyžadovalo mimo jiné navázání spolupráce se správci zámků a s pracovníky archivů.	

Odborná úroveň	C - dobře
<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>	
Student k zadaným lokalitám získal či vyhledal velké množství mapových podkladů, které s využitím znalostí ze studia zpracoval. Obzvláště podstatnou částí postupu bylo georeferencování početné sady rastrových kopií mapových listů. Rozsah zpracovaného souboru dat zaslouží ocenění. Autor prokázal schopnost zorientovat se v problematice tvorby 3D modelu vybraného zámku a zpracování webové mapové aplikace. Odvedená práce by však zasluhovala podrobnější a preciznější popis ve vlastním textu, který je hlavně v závěrečných kapitolách zřejmě z časových důvodů až příliš stručný.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální a grafická úroveň diplomové práce je standardně dobrá. Pasáže k teorii transformací by měly obsahovat vysvětlení významu veličin uvedených v rovnicích. Text práce je vcelku srozumitelný, téměř bez překlepů, někdy by mohl být podrobněji rozveden. Větší pozornost mohla být věnována typografickým zásadám.	

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>	
Vzhledem k tomu, že téma diplomové práce zapadá do projektu řešeného na katedře geomatiky, mohla být uvedena alespoň stručná informace, že na katedře již vzniklo několik studentských prací s obdobnou tematikou. Seznam literatury k zpracovávanému diplomovému tématu mohl být jistě bohatší, práce však měla primárně jiný cíl než studium historických souvislostí. K některým tématům (např. kap. 3.3) by bylo patřičné využít vhodnější primární zdroj informací. Bibliografické citace jsou v souladu se zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení

K typografickým zásadám: sjednocení by zasloužil způsob psaní rozmezí roků, které lze v textu nalézt v několika variantách. Také výrazy „S – JTSK“ správně „S-JTSK“, „SMO – 5“ správně „SMO-5“ případně „SMO 5“ aj. V odborném textu tohoto typu není vhodné používat slangové/nespisovné výrazy jako „rastr“ nebo „nafotit“.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomant řešil poměrně rozsáhlý úkol, zahrnující zpracování velkého množství dat (georeferencování map, vektorizace, tvorba grafických příloh, fotografická dokumentace, tvorba 3D modelu, webová aplikace). Množství práce je třeba ocenit, při vhodnějším načasování etap zpracování mohlo být věnováno více času důkladnějšímu zpracování textu diplomové práce a příloh.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 15.6.2016

Podpis: