

Hodnocení bakalářské práce

Autor/Autorka

Elena Belai, DiS

Název práce

3D model památkově chráněného areálu na základě kombinace jeho geodetické a architektonické dokumentace

Studijní obor

Geomatika

Vedoucí práce

Ing. Karel Jedlička, Ph.D.

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Přístup autora k řešení práce, spolupráce s vedoucím práce:

samostatná práce s výbornou komunikací pečlivá práce, drobné zásahy vedoucího pečlivá práce, podstatnější zásahy horší komunikace špatný přístup k práci

Slovní hodnocení a dotazy:

- Výsledkem teoretické části práce je kvalitní rešerše. K jejímu vytvoření nevedla jednoduchá cesta. Bylo třeba opakovaných konzultací vracejících se k již vyřešeným tématům, nicméně výsledek považuji za uspokojivý.
- Kapitola věnovaná porovnání tvorby 3D modelu z architektonického a geodetického měření je kvalitní a v kapitole věnované tvorbě 3D modelu autorka kompetentně popisuje navrhovaný postup pro jeho vytvoření.
- Původní praktický cíl práce "Tvorba 3D modelu památkově chráněného areálu zvoleným postupem" tak byl naplněn pouze z části. Místo modelu areálu (tj. doplnění již existujících modelů o další budovy) byl vytvořen pouze velmi schematický model zámecké budovy. V této části práce se nejvíce projevil značný časový tlak, který byl způsoben pozdním začátkem řešení práce (16. 1. 2012).
- V textu se také nachází řada drobných nesrovnalostí, které mohly být opraveny, kdyby měl vedoucí šanci nahlédnout do konečné verze práce ještě před jejím odevzdáním.
- Za vážný nedostatek považuji, že výsledný model uložený do geodatabáze není součástí přiloženého CD.

Hodnotím známkou:

dobře

Datum, jméno a podpis: 18. 6. 2012 Karel Jedlička