

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

| | |
|------------------|--|
| Autor/Autorka | Jiří Belinger |
| Název práce | Příprava datových sad pro plnění časoprostorové databáze území |
| Studijní program | Geomatika |
| Vedoucí práce | Ing. Michal Kepka, 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

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:

Bakalářská práce „Příprava datových sad pro plnění časoprostorové databáze území“ se věnuje výběru a následnému zpracování mapových podkladů do digitálních datových sad využitelných pro další zpracování v Časoprostorové databázi území. Práce si klade za cíl navrhnout postup pro zpracování mapových podkladů stejného mapového díla, ale i podobně tematicky zaměřeného, a následně tento navržený postup otestovat pro pilotní katastrální území Strašice.

Úvodní kapitola 1 nastiňuje problematiku a důležitost tématu předkládané práce, zde by bylo vhodné bodově shrnout cíle práce. Rešeršní kapitola 2 představuje podobně zaměřené projekty věnující se zpracování starých katastrálních map.

Teoretická část práce v kapitolách 3, 4 a 5 detailně popisuje jednotlivé aspekty zpracování mapových podkladů od jejich získání až po samotnou vektorizaci.

Detailní postup zpracování konkrétních mapových podkladů až do formy digitálních datových sad je popsán v kapitole 6. Kapitola 6 je psaná velice detailně formou návodu pro další kolegy, kteří mohou navázat v nižších projektech PRJGx. Ovšem některé pasáže by bylo možné odkázat na oficiální návody a postupy.

Kladně hodnotím rozšíření kapitoly 7 nejen na analýzy zaměřené na využitelnost vytvořených datových sad, ale i na ověření přesnosti vektorizace.

Cíle předkládané bakalářské práce byly naplněny, zásady uvedené v zadání bakalářské práce byly splněny.

Text je srozumitelný a přehledný. Stylistická a jazyková úroveň práce je velmi dobrá s minimem gramatických chyb.

Celkově je práce velmi kvalitně zpracována, proto hodnotím stupněm výborně a doporučuji k obhajobě.

Otázka:

- Jakým způsobem je zajištěno předání informace o dataci obsahu vytvořené datové sady?
V kapitole 8 tato informace není vysloveně uvedena.

Navrhuj hodnocení známkou:

výborně

Datum, jméno a podpis:

9.6.2022

Michal Kepka