

Hodnocení bakalářské práce – posudek vedoucího práce

Trnková Eliška

Příjmení a jméno studenta

GEOG KART UZ APGI

bakalářský program a obor

Nástroje GIS pro účely zpracování digitálních fotografií

název práce

Osnova hodnocení:

1. Splnění požadavků zadání

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku využití digitálních fotografií pro účely mapování. Lze konstatovat, že cíle práce stanovené v zadání se podařilo naplnit. Práce je členěna na teoretickou a praktickou část. Poznatky zjištěné v rešeršní části práce autorka dokázala kriticky zhodnotit a následně prakticky aplikovat v následujících částech. Za stěžejní část práce lze považovat kapitolu 4 věnovanou analýze a srovnání dostupných nástrojů pro zpracování digitálních fotografií. Navazující praktické části práce jsou kvalitně zpracované a poskytují představu o současných možnostech využití neměřičských fotografií pro účely generování 3D modelů. Ocenit lze také provedený terénní sběr fotografického materiálu.

2. Přístup řešitele k řešení úkolu

Autorka práce postupovala při řešení samostatně a pravidelně využívala konzultací. Všechny podstatné připomínky ze strany vedoucího práce, tak mohly být zapracovány již v průběhu řešení práce.

3. Dodržení formálních náležitostí práce

Z formálního hlediska text práce splňuje požadavky kladené na závěrečné práce. Text je logicky strukturován a vhodně doplněn obrázky a tabulkami. Citační aparát je používán korektně.

Práci k obhajobě:

Doporučuji

NEDOPORUČUJI

Návrh klasifikace

Výborně Velmi dobře Dobře Uspokojivě Vyhovující Nevyhovující

Datum10.6.2015..... podpis hodnotitele

Otázky k diskusi:

- Jakou metodu autorka použila pro stanovení přesnosti generovaných modelů?