

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: 3D model kaple Panny Marie Sněžné u Tvarožné

Autor práce: Vladimír Komarov

Vedoucí práce: Ing. Jakub Nosek

Popis práce:

Bakalářská práce Vladimíra Komarova se zabývá tvorbou 3D modelu kaple Panny Marie Sněžné u Tvarožné. V práci je popsán postup, jak byla pořizována a následně zpracována data z technologií fotogrammetrie a laserového skenování. Výsledkem práce je 3D model kaple prezentovaný na webových stránkách Ústavu geodézie.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Student přistupoval k práci zodpovědně v rámci pořizování a zpracování dat. Výsledný model, vzniklý kombinací dat z několika technologií, má dobrou geometrickou přesnost a je kvalitní i z estetické stránky. Bohužel toto nelze říci o textové části práce, která byla očividně psána ve spěchu a nachází se v ní velké množství gramatických, formálních a typografických chyb. V práci lze nalézt i větší množství nesrovnalostí a chybných tvrzení. Co lze naopak vyzdvihnout je celkem detailní popis, jak lze v programu Agisoft Metashape řešit problematické části fotogrammetrických modelů.

Závěrem mohu konstatovat, že student Vladimír Komarov zpracoval bakalářskou práci v předepsaném rozsahu. Řešení a výsledky práce jsou jeho dílem a v teorii přebírané pasáže jsou ozdrojovány. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 4. 6. 2024

Podpis vedoucího práce: