

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: 3D model kostela sv. Petra z Alkantary v Karviné

Autor práce: Bc. Lukáš Giemza

Vedoucí práce: doc. Ing. Dalibor Bartoněk, CSc.

Popis práce:

Cílem práce bylo geodetické zaměření a vyhotovení 3D modelu kostela sv. Petra z Alkantary v Karviné. V úvodních kapitolách je popsán vybraný objekt, přípravné práce včetně volby metody zpracování. Jádrem práce jsou kapitoly dokumentující sběr dat v terénu, jejich zpracování ve vhodném programovém vybavení (Groma, MicroStation), tvorba modelu v programu AUTOCAD a vizualizace výsledků v přílohách.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant pracoval zcela samostatně a s velkým zájmem o dané téma. Během řešení se dokázal vypořádat i s obtížemi souvisejícími s polohou objektu (bodové pole, charakteristika stavby). Oceňuji pečlivé zaměření jak exteriéru, tak i interiéru kostela a zobrazení výsledného modelu v programu AUTOCAD včetně nutné generalizace, která byla provedena citlivě s minimální ztrátou přesnosti. Výsledkem je 3D model stavby v maximální možné kvalitě za daných okolností a podmínek. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným stupněm.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 5. 6. 2019

Podpis

vedoucího

práce:

.....