

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: 3D model dřevěného kostela sv. Paraskivy v Blansku

Autor práce: Bc. Jana Michalková

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

Popis práce:

Cílem práce bylo geodetické zaměření a vyhotovení 3D modelu dřevěného kostela sv. Paraskivy v Blansku. V úvodních kapitolách je popsán vybraný objekt, přípravné práce včetně volby metody zpracování. Jádrem práce jsou kapitoly dokumentující sběr dat, 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Diplomantka pracovala zcela samostatně a projevila velkou trpělivost a pílí při řešení neočekávaných problémů v průběhu celého projektu. Oceňuji přístup při finální vizualizaci 3D modelu pomocí reálných textur, kde se autorka dokázala vypořádat s obtížemi, které mají zčásti svůj základ v kvalitě vestavěných funkcí programu AUTOCAD. Výsledkem je 3D model dřevěné 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. 2018

Podpis vedoucího práce: