

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: 3D model Kostela svatých Janů v Brně-Bystrci

Autor práce: Bc. Lýdia Vilčeková

Oponent práce: Ing. Milan Suchánek

Popis práce:

Předmětem práce bylo zaměření, zpracování dat a následné vyhotovení 3D modelu kostela, vnějších i vnitřních prostor.

Hodnocení práce:

	V ý b o r n ě	V e l m i d o b ř ě	D o b ř ě	N e v y h o v u j í c í
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Oceňuji náročnost zaměření nepřístupných bodů fasády a vnitřních prostor kostela, dále náročnost zpracování výsledné kresby ve formátu 3D. Autorka si zdárně poradila se zaměřením a dále s vyhotovením výsledného modelu. Dále prokázala odbornou znalost programu pro vyrovnaní měřické sítě a následně pro výpočet podrobných bodů.

Oceňuji i grafickou náročnost zpracování

Připomínky a dotazy k práci:

Postrádám vysvětlení způsobu kódování podrobných bodů, v seznamu souřadnic podrobných bodů jsou dané kódy pouze uvedeny, doporučil bych doplnění o kódovou tabulku, případně vysvětlení kódování. Doporučil bych také vyhotovení zaměření půdorysu kostela a okolí, nebylo předmětem zadání, tím by se zvýšila možnost využití v praxi.

Závěr:

Práce splňuje požadavky zadání pro vytvoření 3D modelu a je možné ji využít i v praxi.
Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 8. června 2018

Podpis oponenta práce:

