

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan Andrlé

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Vlastimil Hanzl, CSc.

Bc. Jan Andrlé se ve své diplomové práci zabýval dokumentací zříceniny Kumburk formou 3D modelu. Diplomant využil volně dostupného software Autodesk 123D Catch, který na základě korelace vytvoří ze snímků mračno bodů a z něj vytvoří model s realistickou texturou. Pro spojení dílčích modelů a jejich úpravu jsou použity programy Blender a Cinema 4D. Diplomant si počínal samostatně a aktivně, pravidelně využíval konzultace. Zabýval se detailně problematikou pořízení dostatečně kvalitních snímků jejich zpracováním s cílem dosažení co nejlepšího výsledku. Celkově práci věnoval více jak 500 hodin. Výsledkem je velmi zdařilý model, který je složen ze 150 částí a je vytvořen z 1,8 mil. bodů. Po grafické a formální stránce je diplomová práce na velmi dobré úrovni. Bc. Jan Andrlé prokázal schopnost samostatné tvůrčí činnosti a velmi oceňuji jeho přístup a množství vykonané práce.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 10. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4