

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Lucie Sikorové

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

Bc. Lucie Sikorové se ve své diplomové práci zabývala určením prostorového tvaru dvou mostních konstrukcí v areálu stavební fakulty. Pro tento účel měření byl použit skener FARO. Jednotlivé skeny byly spojeny v software Scene a upravené mračno bodů bylo dále zpracováno v různých softwarech. Diplomantka po zpracování první konstrukce, odložila zpracování druhé konstrukce na duben a květen 2016, což se projevilo ve stručnějším zpracování diplomové práce a nebyl čas na detailnější analýzy, popř. další kontrolní měření u mostu přes ulici Rybkova. Dosažené výsledky jsou velmi cenné pro praktické používání skeneru, protože odrazivost některých typů ploch jsou méně očekávané. Po grafické a formální stránce je diplomová práce na velmi dobré úrovni. Bc. Lucie Sikorové prokázala schopnost samostatné činnosti a oceňuji její přístup k vykonané práci.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 8. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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