

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Múčka

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Zídek, Ph.D.

Student Martin Múčka vypracoval bakalářskou práci s názvem Analýza a návrh sanace krovu kostela, která se zabývá modelováním a posouzením historického krovu kostela Nanebevzetí Panny Marie ve Strážnici. Součástí práce je i modelování a posouzení dodatečných úprav krovu a návrh sanace.

V úvodní části své práce provedl aspirant Martin Múčka zaměření stávajícího stavu krovu. Poté krov modeloval v MKP programu SCIA Engineer jako prostorovou prutovou konstrukci. Vzhledem k velikosti konstrukce vytvořil rozsáhlý model, ve kterém se snažil o co nejvěrnější vyjádření skutečné konstrukce. Potýkal se s řadou problémů, které postupně řešil. Nakonec se zaměřil jenom na některé aspekty konstrukce, rozhodující pro chování krovu a pro jeho sanaci.

Student Martin Múčka přistupoval ke své práci iniciativně. Snažil se pochopit a vystihnout chování konstrukce. Kladně hodnotím odhodlanost, se kterou si zajistil přístup do podkroví kostela a s jakou provedl zaměření a dokumentaci značně složitého a rozsáhlého krovu. Při práci na modelu a posouzení byl znát dobrý teoretický základ, který získal předchozím studiem. Zúčastnil se místního kola SVOČ, kde obsadil třetí místo. Jediné, co mu lze vytknout byla nesoustavnost v práci, díky které se v závěru nechal zatlačit do časové tísně.

Vzhledem k výše popsaným skutečnostem hodnotím studenta Martina Múčku

klasifikačním stupněm ECTS: A/I

V Brně dne 9.6.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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