

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Filip Šmatelka

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D.

Bc. Filip Šmatelka zpracoval diplomovou práci na téma „Hodnocení stavebně statického stavu existující konstrukce“. Dle zásad pro vypracování specifikovaných v zadání ze dne 31. 03. 2016 je v práci řešena problematika návrhu a realizace metodiky diagnostických prací při hodnocení aktuálního stavu existující stavební konstrukce. Předmětem řešení je komplex budov domu dětí a mládeže na ulici Komenského ve Velkém Meziříčí.

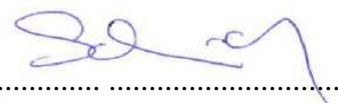
V úvodních kapitolách teoretické části práce je na základě rešerše dostupné odborné literatury, platných norem a ověřených informačních zdrojů diskutována problematika obecných zásad systému hodnocení existujících konstrukcí a v návaznosti na praktickou část práce diagnostické metody zděných konstrukcí včetně základní specifikace materiálů aplikovaných v těchto konstrukčních systémech.

V praktické části je přehledně a chronologicky správně zpracována a realizována metodika diagnostického průzkumu předmětného stavebního objektu. V závěrech je po analytickém zhodnocení nálezů diagnostického průzkumu specifikováno hodnocení aktuálního stavu hodnoceného existujícího objektu včetně návrhů stavebních opatření pro zajištění požadované dlouhodobé mechanické odolnosti, bezpečnosti a spolehlivosti provozně exponovaného objektu, který je ve vlastnictví města.

Student Bc. Filip Šmatelka prokázal samostatným zpracováním diplomové práce schopnost odborné orientace v řešené problematice a splnil požadavky specifikované zadáním. Celkově zpracování diplomové práce odpovídá požadavkům praxe na úroveň odborných a expertních posudků v oborech diagnostika a statika stavebních konstrukcí. V případě uspokojivých reakcí na dotazy a připomínky oponenta při odborné rozpravě k obhajobě diplomové práce hodnotím tuto následujícím stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 23.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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