

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Romana Viktória Majtánová

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

Bc. Romana Viktória Majtánová zpracovala diplomovou práci na téma „Hodnocení stavebně technického stavu objektu“. Dle zásad pro vypracování specifikovaných v zadání ze dne 31.03.2015 je v práci řešena aktuální problematika návrhu a realizace metodiky diagnostických prací při hodnocení materiálových parametrů vybraných konstrukčních prvků, celků a detailů existujícího objektu.

V úvodních kapitolách jsou specifikovány předpokládané cíle práce, uvedena historie hodnoceného objektu a z hlediska požadovaných návrhů stavebních opatření je diskutována problematika metod dodatečného statického zajištění existujících železobetonových konstrukcí.

Praktická část řeší hodnocení pevnostních parametrů betonu rozhodujících konstrukčních prvků. Výstupy této části práce byly použity při statických výpočtech reálné mechanické odolnosti v situaci uvažovaných konstrukčních změn obvodového pláště výškového objektu. V závěrech práce je specifikován návrh opatření pro zajištění dlouhodobé mechanické odolnosti, životnosti a bezpečnosti hodnocených prvků a celků nosného systému objektu.

Studentka Bc. Romana Viktória Majtánová prokázala samostatným zpracováním diplomové práce schopnost odborné orientace v řešené problematice a splnila požadavky specifikované zadáním. Celkově zpracování diplomové práce odpovídá požadavkům praxe na úroveň hodnotících a technických zpráv v oboru diagnostika 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 25.1.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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