

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant _____ Bc. Tomáš Kocich

Vedoucí _____ Prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.

Předložená diplomová práce s názvem „Komplexní diagnostika konstrukce bytového domu před rekonstrukcí“ zpracovává přehledným a v rozsahu odpovídajícím požadavkům na diplomovou práci danou problematiku. Práce se dělí na teoretickou a praktickou část a má celkem 64 stran textu a 52 stran příloh včetně obrázků a výkresů. Práce je členěna do 5 kapitol o nestejných délkách a přílohy.

Úvod, který ve stručnosti shrnuje význam diagnostika a nedestruktivních metod kontroly a postupu při zpracování diplomové práce, je velmi krátký, avšak výstižný – má délku jedné strany.

Druhá kapitola je kompilační a je v ní uvedeno rozdělení zkušebních metod na nedestruktivní, semidestruktivní a destruktivní. Jednotlivé metody jsou poměrně dobře charakterizovány a jsou vyjmenovány jejich výhody a nedostatky.

Stěžejní je třetí kapitola – Praktická část – ve které diplomant podrobně popisuje diagnostikovaný objekt – vilu z pol. 20. let - , který se nachází v Ostravě. Dobře je zpracována dokumentace, zabývající se umístěním objektu a jeho popisem. V kap. 3.5 je pak podrobně popsán Průzkum objektu. V objektu jsou dokumentovány popisem i fotodokumentací vady a poruchy – především trhliny. Z vybraných míst konstrukce byly odebrány vzorky, které byly následně odzkoušeny v laboratořích ÚSZK.

V kap. 3.8 jsou uvedeny dva statické výpočty vybraných částí objektu, které mají být rekonstruovány.

Kapitola 4 je závěr, ve kterém jsou stručně zhodnoceny výsledky průzkumu .

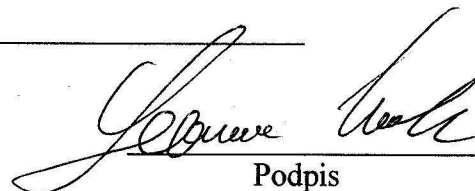
Kapitola 5 je „Seznam použitých zdrojů“.

Příloha obsahuje 7 položek – jsou to původní výkresy a dále protokoly o laboratorních zkouškách a dva statické výpočty.

Diplomant zpracovával práci zcela samostatně. Práce odpovídá rozsahu, požadovaném v zadání, je členěna logicky a má výbornou grafickou úroveň. Všechny cíle práce byly splněny.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ A/1 _____

V Brně dne _____ 25.1.2012 _____


Podpis

Klasifikační stupnice

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