

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Michal Blažek

Vedoucí: Doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.

Diplomová práce Bc. Michala Blažka s názvem „Možnosti hodnocení trvanlivosti povrchové vrstvy betonu stavebních konstrukcí“ má 70 stran včetně příloh a je přehledně a logicky členěna do devíti kapitol – úvod, kde je popsán cíl práce, 2 teoretické kapitoly o trvanlivosti betonu a možnostech hodnocení povrchové vrstvy betonu, experimentální část, výsledky měření, závěr, seznam použitých zdrojů, seznam zkratk a symbolů, seznam obrázků, grafů a tabulek. Práce obsahuje 28 tabulek a 21 obrázků a 17 grafů.

V úvodu autor krátce a výstižně shrnuje stávající stav v oblasti zkoumané problematiky. Na úvod navazují jasně a srozumitelně definované cíle diplomové práce. V teoretické části autor popisuje veškeré použité metody a uvádí přehled výsledků publikací popisující stejné nebo podobné téma a/nebo se zabývající zkušebními metodami použitými v diplomové práci. Experimentální část je věnována metodice práce, výsledkům zkoušek a jejich vyhodnocení, statistickému porovnání výsledků a závěrečnému srovnání. V závěru jsou pak popsány výsledky diplomové práce a jejich uvedení do obecného kontextu. V kapitole 6 velmi kladně hodnotím shrnutí výsledků, zejména kapitolu „Odhad teoretické pevnosti betonu na základě jeho porozimetrie“, která je neobyčejně zajímavá.

Student přistupoval k práci odpovědně a zejména v závěrečné fázi velmi intenzivně, všechny připomínky včas a řádně zapracoval tak, aby vznikla kvalitní diplomová práce, na níž může student dále navázat ve své další činnosti.

Graficky a formálně je práce na vysoké úrovni. Seznam použité literatury a odkazy jsou příkladné, rozsah a styl zpracování naprosto odpovídá požadavkům na diplomovou práci.

Diplomová práce splnila vytýčené cíle a doporučuji tuto diplomovou práci Bc. Michala Blažka s názvem „Možnosti hodnocení trvanlivosti povrchové vrstvy betonu stavebních konstrukcí“ k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 21.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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