

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: David Regent

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Žítt

Úkolem bakalanta Davida Regenta ve své bakalářské práci s názvem „Využití zatěžovacích zkoušek při návrhu a případné realizaci sanací betonových konstrukcí“ bylo popsat způsoby provádění zatěžovacích zkoušek, používané přístroje a popsat vybrané způsoby provedených zatěžovacích zkoušek odlišných konstrukcí s plánovanou, souběžně prováděnou nebo již ukončenou opravou, sanací či statického zajištění. Tomuto se věnuje kapitola první.

Ve druhé kapitole je popsána základní terminologie obecně pro diagnostiku konstrukcí zahrnující i zatěžovací zkoušky a obecné požadavky na stavební objekty a průzkum staveb. Následující dvě kapitoly popisují teoretické předpoklady pro provádění zatěžovacích zkoušek jak u konstrukcí a stavebních dílců, tak také u mostních objektů. V páté kapitole jsou popsány přístroje a snímače používané v současné době i v minulosti. Další kapitola popisuje varianty vnášení zatížení do jednotlivých konstrukcí.

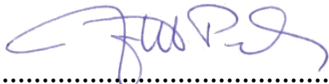
V sedmé, osmé a deváté kapitole jsou popsány reálné případy provedených zatěžovacích zkoušek včetně postupu, vyhodnocení a fotodokumentace z jejich provádění na různých typech konstrukcí prováděných v odlišném stádiu v kontextu s navrhovanými sanačními pracemi na těchto objektech.

Desátá, závěrečná kapitola se věnuje zhodnocení práce jako celku se stručným popisem skutečností uvedených v jednotlivých kapitolách.

Bakalant David Regent pracoval zcela samostatně. Teoretická část práce je přehledná. Z podkladů sestavil vyváženou a praktickou část práce. Z grafického hlediska je práce na dobré úrovni. Bakalářská práce splňuje všechny předepsané náležitosti. Z těchto důvodů doporučuji hodnocení práce klasifikačním stupněm:

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1.5*

V Brně dne 08. 06. 2016


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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