

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Hedvika Fujačková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Dalibor Kocáb

Bakalářská práce studentky Hedviky Fujačkové s názvem „Ověření kvality povrchové vrstvy betonu pomocí odtrhové zkoušky“ je rozdělena do pěti hlavních kapitol – úvod, cíle bakalářské práce, teoretická část, experimentální část a závěr. Zadanou problematiku řeší na 81 stranách včetně příloh, čímž požadavky na bakalářskou práci jednoznačně splňuje.

Teoretická část je značně rozsáhlá a obsahově poměrně hodnotná. Studentka provedla důkladnou rešerši dané problematiky, o čemž svědčí téměř 40 citací odborných knih, článků a norem. Je zde podrobně a komplexně popsána problematika betonu. Přes složení a vlastnosti čerstvého betonu, charakteristiky ztvrdlého betonu a jejich zkoušení se autorka dostává k velmi aktuální oblasti zkoumání, kterou je trvanlivost betonu a možnosti jejího experimentálního ověřování. Teoretická část je zpracována kvalitně, vytknout je možné snad jen občasné formální chyby a někdy až zbytečné zabíhání do podrobností, které by práce nemusela řešit, čímž mírně trpí ucelenost výsledného textu.


Experimentální část práce pojednává o naplánovaných zkouškách betonu. Je zde podrobně popsána výroba zkušebních těles, zjišťování vlastností čerstvého betonu a samotné zkoušení tahových pevností povrchové vrstvy betonu, to vše vhodně doplněno fotkami. Vyhodnocení provedených zkoušek je přehledně zpracováno v grafické a tabelární podobě. Závěry, které studentka učinila, jsou formulovány srozumitelně a výstižně.

Studentka Hedvika Fujačková se aktivně spolupodílela na provádění experimentu. Konzultace navštěvovala pravidelně a v zadané problematice se orientovala. Průběžné požadavky na zpracování bakalářské práce plnila v termínech.

Závěrem mohu konstatovat, že předložená práce vyhovuje rozsahově i obsahově nárokům na bakalářskou práci. Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat, provést důkladnou rešerši zadané problematiky, vyhodnotit provedené experimenty a zejména formulovat odpovídající závěry. Bakalářskou práci považuji za kvalitní, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm B/1,5.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 5. 6. 2015

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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