

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza metod hutnění válcovaného betonu
Jméno autora:	Tomáš Trtík
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jitka Vašková, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Zadání bylo splněno v plném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student prostudoval řadu odborných publikací i poznatků z výroby a aplikace válcovaného betonu v praxi. Provedl řadu experimentů, samostatně navrhl několik variant laboratorních metod ke zhutnění betonu simulujících válcování. Pracoval aktivně, samostatně – při kontaktech s odborníky z praxe a laboratorních experimentech spolupracoval s druhým vedoucím práce Ing. Petrem Bílým, Ph.D. Pravidelně konzultoval, částečně využíval i konzultace odborníků z praxe. Závěrečné zpracování konzultoval intenzivně, neměl ještě zkušenosti a schopnost uspořádat text a výsledky práce přehledně a srozumitelně.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Odborná úroveň práce je velmi dobrá, celkové výsledky trochu snižují formální nedostatky, které se projeví menší srozumitelností textu.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Konečné zpracování práce je vcelku přehledné, dílčí nedostatky byly postupně odstraňovány po konzultacích.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Zdroje jsou citovány správně, seznam obsahuje řadu titulů publikací i norem.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Diplomovou práci hodnotím jako zdařilou, výsledky a závěry budou po doplnění publikovány a mohou být využity v praxi.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 10.2.2017

Podpis: