

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Úbytek záměsové vody v čerstvém betonu během dopravy na stavbu
Jméno autora:	Zdeněk Hlavsa
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Petr Bílý, Ph.D.
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 celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student věnoval velké množství času a úsilí realizaci experimentálního programu v laboratořích firmy BETOTECH v Berouně. Na textu práce pracoval postupně a samostatně, podle potřeby docházel na osobní konzultace s rozpracovanou verzí své práce. Dílčí části konzultoval rovněž s odborníky z firmy BETOTECH.	

Odborná úroveň	A - výborně
<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>	
Práce je na vynikající odborné úrovni. Student nastudoval velké množství normových zkušebních postupů, které následně úspěšně aplikoval v laboratoři. Dílčí nezdary nelze studentovi klást za vinu, neboť všechny experimenty prováděl poprvé v životě, navíc řada z nich byla poměrně neobvyklých. Experimenty srozumitelně popsal, jejich výsledky přehledně shrnul a vyvodil z nich logické závěry. V rešeršní části se mu podařilo z velmi širokého a mnohokrát zpracovaného tématu složení betonu citlivě vybrat pasáže přímo související s řešeným tématem. Díky prostudování a propojení klasických i méně známých literárních pramenů vznikl zajímavý a velmi čtivý text.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je zpracována jasně, srozumitelně, bez jazykových a formálních chyb. Je psána kultivovaným jazykem. Úprava práce je velmi dobrá, student zpracoval práci s maximální pečlivostí.	

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>	
Student prostudoval dostatečné množství relevantních literárních pramenů. Je nutno ocenit, že se odvážil nahlédnout i do zahraniční literatury. Citační etika byla dodržena, citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení	
nejsou	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce má vynikající odbornou i formální úroveň. Student prokázal jedinečné předpoklady k další samostatné odborné a tvůrčí činnosti.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 3.6.2018

Podpis: Petr Bílý, v.r.