

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv aktivních příměsí na vybrané vlastnosti cementových kompozitů vytvrzovaných za různých hydrotermálních podmínek
Jméno autora:	Bc. Petr Holub
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Experimentální centrum
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Experimentální centrum

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 diplomové práce bylo splněno.	
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 při zpracování diplomové práce prokázal schopnost řešit zadané úkoly samostatně, v dílčích etapách projevil i značnou míru flexibility a kreativity, které jsou nedílnou součástí inženýrské praxe.	
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>	
Student ve své práci používá zavedenou terminologii a prokazatelně byl nucen nastudovat množství informací ze zahraniční literatury. Předložená práce je na velmi vysoké úrovni.	
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>	
Diplomová práce je zpracována korektním způsobem a odpovídá zvyklostem na ČVUT v Praze. Způsob prezentování velkého množství dosažených experimentálních dat mírně snižuje přehlednost této části DP, to je však problém i řady vědeckých prací, který lze potlačit až postupnými zkušenostmi. Celkově se však s přihlédnutím na množství odvedené práce a její kvality jedná o DP mimořádnou.	
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>	
V průběhu řešení se student aktivně o danou problematiku zajímal a řadu podkladů i vstupních surovin získal na základě kontaktu s průmyslem. Pro pochopení složitého mechanismu vytvrzování navíc nastudoval množství zahraniční literatury, jak ostatně dokládá seznam referencí.	
Další komentáře a hodnocení	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Vedle výše uvedených předností předložené práce je nutné vyzvednout i skutečnost, že dané téma si student zvolil zcela samostatně z důvodů opravdového zájmu o obor, což je bohužel dnes již jev velice vzácný. Možná i tato drobnost přispěla k tomu, že tato DP se vymyká svým rozsahem běžným diplomovým pracím na Fsv ČVUT v Praze. Celkově proto předloženou práci hodnotím jako vynikající.

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

Datum: 2.2.2018

Podpis:

