

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh jemnozrnné betonové směsi pro vyztužení uhlíkovými vlákny
Jméno autora:	Petr Holub
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Mechaniky
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Tesárek, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra mechaniky

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>	
V BP byly splněny všechny zadané cíle. V rámci experimentální části byly provedeny experimenty nad rámec zadání a to v množství vyrobených, otestovaných a vyhodnocených testovaných zkušebních těles.	

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>	
Na základě poznatků, které získal student při sestavení rešerše, si student navrhl vlastní postup řešení v experimentální části své BP. Student pracoval samostatně a pravidelně konzultoval.	

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>	
Během řešení své BP využíval poznatků získaných během studia, zbytek „nutných“ informací si sám dostudoval.	

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>	
Text v BP je jasně formulovaný a objekty (tabulky a grafy) jsou názorné.	

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>	
Zpracováno v rozsahu, který odpovídá BP, a podle běžných pravidel citování.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce je na vysoké odborné úrovni, v rámci ní bylo získáno mnoho experimentálních výsledků, které je možno dále uplatnit v oblasti aplikace uhlíkových mikrovláken v cementové matici. Kladně u studenta hodnotím jeho aktivní přístup a samostatně při řešení problémů, které se při řešení objevily a bylo je nutno řešit. Práce splňuje všechny požadavky kladené na BP.

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

Datum: 16.6.2016

Podpis: