

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Vliv prostředí na tahovou pevnost textilního betonu</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Jan Machovec</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Experimentální centrum
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Experimentální centrum

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<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 zcela splněno.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student v průběhu zpracování své závěrečné práce postupoval velice samostatně a plnil zadané úkoly ve stanovených termínech. Při vyhodnocování a interpretaci dosažených výsledků student prokázal znalost dílčích souvislostí.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Předložená práce je na vysoké odborné úrovni. Dosažené výsledky přispívají k poznání v oboru účinků okolního prostředí na textilní betony. Student prokázala schopnost vnímat danou problematiku v širších souvislostech.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální zpracování a uspořádání odpovídá interním doporučením ČVUT v Praze. Vlastní práce je zpracována přehledně a jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují, i když některé formulace nejsou příliš šťastné.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádrte 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 pro dokončení své DP využil řadu předních vědeckých databází. V práci je použito značné množství prestižních zahraničních publikací, jež jsou uváděny dle oborových zvyklostí. Využití informačních zdrojů a jejich interpretace je vynikající a nese aspekty pečlivé vědecké práce.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Student si jako téma své práce vybral téma mimořádně aktuální. Rozsah a způsob zpracování této práce převyšuje úroveň tradičních diplomových prací na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Student jednoznačně prokázal schopnost vnímat aspekty studovaného tématu v širších souvislostech, což je základem a nutným předpokladem pro kvalitní vědeckou činnost. Předloženou diplomovou práci hodnotím jako výbornou.*

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

Datum: 16.6.2017

Podpis:

