

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Betonové plovoucí prvky
Jméno autora:	Ondřej Slabý
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 – rešeršní, početní i experimentální část.	

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 prokázal při zpracování diplomové práce vysokou úroveň schopnosti samostatné tvůrčí práce. Prostudoval řadu publikací, předpisů, norem i podkladů z internetu. Čerpal též z osobních návštěv pracovišť využívajících stroje na plovoucích tělesech a konzultací s odborníky z praxe. Poznatky přehledně shrnul v rešeršní části a využil je při zpracování návrhu plovoucích těles i provedení a vyhodnocení pilotních experimentů. Dílčí postupy a výsledky pravidelně konzultoval, jeho práce byla ale velmi aktivní, pracoval samostatně.	

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>	
Odbornou úroveň hodnotím vysoce kladně, zejména pro široký záběr poznatků, promyšlenost a kvalitu zpracování. Student prokázal vynikající schopnost aplikace poznatků získaných studiem literatury a dalších zdrojů i konzultacemi s odborníky z praxe.	

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>	
Po formální stránce je práce zpracována srozumitelně a přehledně – graficky i jazykově, několik dílčích překlepů a formálních chyb nesnižuje vysokou úroveň práce.	

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>	
Citace zdrojů jsou provedeny správně. Seznam použité literatury i dalších zdrojů je obsáhlý, přitom přehledný.	

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 vynikající, rozsahem i po odborné stránce převyšuje běžnou úroveň diplomových prací.

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

Datum: 10.2.2017

Podpis: