

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Analýza konstrukce vývojového centra se zaměřením na vlivy smršťování betonu</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Klára Pekárnová</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra betonových a zděných konstrukcí
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Jitka Vašková, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra betonových a zděných konstrukcí

## 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 splněno, rozsah i úroveň diplomové práce je nadstandardní.	

<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>	
Diplomantka pracovala velmi aktivně, prostudovala řadu titulů odborné literatury i norem, předpisů a výpočetních pomůcek (programových aplikací pro řešení zadané problematiky). Podle potřeby konzultovala dílčí výsledky s vedoucí práce i odborníky – autory programových aplikací. Postupy řešení a výpočty zpracovávala samostatně, prokázala vysokou úroveň schopnosti tvůrčí práce.	

<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>	
Po odborné stránce práci hodnotím jako vynikající, zejména z hlediska podrobného zpracování problematiky, aplikace na zadanou konstrukci i snahu o optimalizaci jednotlivých vlivů včetně reálného zhodnocení pro stavební praxi.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální zpracování práce je na výborné úrovni, po stránce grafické i jazykové.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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 jsou správně uváděny, seznam užitých zdrojů (publikací, internetových zdrojů i výpočetních programů) je poměrně obsáhlý.	

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

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

*Závěrečnou práci hodnotím jako vynikající, zejména pro samostatnost studentky, schopnost prostudovat nové poznatky z literatury a dalších zdrojů a tvůrčím způsobem je aplikovat při navrhování náročné konstrukce.*

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

Datum: 10.2.2017

Podpis: