

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Optimalizace konstrukčního řešení prodejní budovy
<b>Jméno autora:</b>	Aneta Klasová
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K124 Katedra konstrukcí pozemních staveb
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Vladimír Žďára, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	K124 Katedra konstrukcí pozemních staveb

## 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>	
Práce se zabývá optimalizací a projektem konstrukčního řešení prodejní budovy. Studentka na základě architektonické studie navrhla konstrukční řešení budovy a provedla optimalizaci jejího nosného systému. Optimalizace obvodového a střešního pláště je provedena spíše formálně bez řádného zhodnocení dílčích variant.	

<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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Studentka k práci přistoupila svědomitě, pravidelně konzultovala a úkoly řešila samostatně a na patřičné technické úrovni. Studentka projevila samostatnost, čímž dokázala, že je schopna samostatné tvůrčí práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</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>	
Z odborného hlediska je práce na dobré úrovni. Studentka zúročila znalosti získané v rámci studia svého oboru a z odborné literatury. Studenta vnímá řešenou problematiku v širších souvislostech a je schopna aplikovat inženýrský přístup při řešení vybraných stavebních problémů.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je místy nepříliš srozumitelná. Pomohlo by důsledné oddělení textové části optimalizace a technické zprávy projektu a umístění rozpočtu do přílohy práce. V práci se zbytečně objevují obecné citace namísto konkrétních řešení.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</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>	
Použité zdroje jsou zvoleny vhodně. Studentka aktivně používala všechny uvedené zdroje a citovala je v souladu s ČSN ISO 690.	

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

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 19.6.2017

Podpis:

