

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hotel Olympia
Jméno autora:	Kateřina Krumpová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební
Katedra/ústav:	Katedra konstrukcí pozemních staveb
Oponent práce:	Doc. Ing. Valdemar Kudrna, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	externista

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce</i>	
<p>Bakalářská práce na téma Hotel Olympia určuje vypracovat projektovou dokumentaci na zadaný objekt v rozsahu potřebném pro stavební řízení se zaměřením na návrh skladeb kompletačních a obalových konstrukcí a návrh základních detailů. Hotel Olympia je situovaný do Volyně na stavební pozemek č.149, k.ú. Volyně.</p> <p>Hotel je podsklepený a má 4 nadzemní podlaží. Dispoziční řešení odpovídá požadavkům investora. Z hlediska konstrukčního řešení je navržena stěnová železobetonová konstrukce kombinovaná v 1.NP s monolitickými sloupy. Střechy jsou ploché jednoplášňové pochozí a nepochozí.</p>	

<b>Splnění zadání</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>	
Autorka vypracovala bakalářskou práci v souladu se zadáním.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Metodika, kterou autorka aplikovala, plně odpovídá pravidlům uplatňovaným v projektové činnosti v praxi.	

<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>	
Posuzovaná bakalářská práce je z hlediska konstrukčního návrhu plně odpovídající účelu budovy. Navržená řešení dokládají, že autorka umí správně aplikovat odborné poznatky nabyté studiem.	

<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>	
Bakalářská práce je z pohledu uspořádání a i z hlediska jazykového vypracována v odpovídající podobě. Textová část i grafické provedení mají přehlednou formu.	

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**A - výborně**

*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.*

Zadáním doporučená literatura byla autorkou akceptována a rozšířena o celou řadu dalších publikací, předpisů a norem, které jsou uvedené v seznamu použité literatury.

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Poměrně náročné zadání bakalářské práce je autorkou splněno obsáhle, správně. Konstruktivní řešení, textová část i grafické provedení mají kvalitní úroveň. Rovněž záměr na zpracování skladeb kompletačních a obalových konstrukcí je vypracován komplexně a přehledně.

Bakalářská práce je vypracovaná celkově kvalitně a plně odpovídá záměru zadání.

**Otázky:**

Při obhajobě doporučuji zodpovědět :

1. Jakým způsobem je řešeno předpokládané odvodnění venkovních zpevněných ploch?
2. Uveďte alternativní řešení základových pasů na základy podsklepené části.
3. Jak bude řešeno propojení výztuže železobetonové stěny s železobetonovým základovým pasem.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

**B - velmi dobře**

Datum: 11. června 2018

**podpis**