

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Stavebně-technologický projekt Bytový dům Rezidence na Dlouhé, Olomouc
<b>Jméno autora:</b>	Košatka Tomáš
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K122 – Katedra technologie staveb
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Lukáš Tichý
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Arcibiskupství pražské, stavební odbor

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Předmětem bakalářské práce bylo zpracování stavebně-technologického projektu (prostorová, technologická a časová struktura) pro Bytový dům Rezidence na Dlouhé v Olomouci. Předmětem zadání bylo rovněž posouzení výchozí PD, návrh ZS a zpracování technologického postupu pro vybranou činnost.	

<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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Autor při zpracování závěrečné práce postupoval systematicky dle zadání, nejprve provedl posouzení výchozí PD, kde identifikoval drobné nedostatky a navrhnul vhodné řešení, dále řešil zadaný projekt z hlediska prostorové, časové i technologické struktury, zpracoval výkresy ZS pro 2 etapy výstavby, zpracoval technologický postup, provedl návrh dvou zvedacích prostředků a na základě výsledků stavebně-technologického projektu nadimenzoval vybavení ZS. Splnění požadavků zadání hodnotím jako úplné.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení je správný a respektuje zadání bakalářské práce. Práce je přehledná, zpracovaná logicky a systematicky.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň zpracovaných výstupů je dobrá a odpovídá úrovni absolventa bakalářského oboru fakulty stavební. Při zpracování výstupů diplomant využívá odborného software.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bakalářská práce je napsána srozumitelným způsobem, který však nepostrádá dostatek odbornosti. Po formální stránce hodnotím práci jako přehlednou a systematickou bez zjevných nedostatků, chyb či překlepů.	

<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. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Autor bakalářské práce při zpracování využil nejen internetové zdroje a odbornou literaturu, ale čerpal také z technických norem ČSN a legislativních předpisů, což hodnotím velmi pozitivně.	

## Další komentáře a hodnocení

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Výsledky zpracované závěrečné práce nejsou z hlediska rozvoje vědního oboru příliš využitelné, avšak v případě, že stavba ještě nebyla realizována, jsou výsledky práce v praxi využitelné. Nicméně každá práce má minimálně edukativní význam pro absolventa samotného, který tímto prokázal orientaci v části oboru, kterou se zřejmě bude chtít zabývat i po dokončení studia.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

## 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.*

Při obhajobě bakalářské práce doporučuji položit dotazy týkající se opatření a systémů hydroizolace spodní stavby – jaká opatření a systémy lze navrhnout a realizovat u spodní stavby A) pod ustálenou hladinou spodní vody (tlaková spodní voda) B) nad ustálenou hladinou spodní vody? Jaký způsob hydroizolace je navržen v řešeném projektu a jak jej hodnotíte?

Případný dotaz může být směřován například na opatření proti radonu – jak spolu souvisí opatření proti radonu a proti zemní vlhkosti?

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

Datum: 20.6.2017

Podpis: