

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Stavebně technologický projekt bytového domu v Jičíně
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Tomáš Babák</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Technologie staveb
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Jan Veselý
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	PERI spol. s r.o.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Stavebně technologický projekt bytového domu v Jičíně. Postupně řeší prostorovou, technologickou a časovou strukturu plánu výstavby pro předanou projektovou dokumentaci, která byla posouzena z hlediska správnosti a úplnosti. Řešením již zmíněných struktur vzniká technologické schéma postupu výstavby, rozbor dopravních procesů, návrh zdvihacího prostředku, technologický rozbor, plány a harmonogramy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí, kontrol a zkoušek kvality. Součástí řešení časové struktury jsou harmonogram výstavby, časoprostorové grafy a grafy nasazení zdrojů v čase. Dále je zpracován návrh zařízení staveniště pro dvě fáze výstavby a technologické postupy pro dva stavební procesy.	

<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>	
Splněno bez připomínek	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení je správný, jen by se chtělo zamyslet nad riziky vyplývajících z prací v zimním období, zvláště sadové úpravy v listopadu a prosinci jsou asi problematické. Také provádění venkovních dlažeb je velmi závislé na počasí.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - 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>	
Provedení elektřiny a plynu do objektu, který ještě nemá ani základy mi připadá nereálné.	

<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>	
Vcelku v pořádku, chtělo by to po sobě zkontrolovat, je zde množství překlepů, které lze odstranit kontrolou (přečtením) jinou osobou.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>C - 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>	
Nemám připomínek, aktivitu nemohu posoudit.	

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

### **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.*

Otázky:

1. Teplotní limity pro mokré procesy
2. Způsob napojení objektu na elektřinu – kdy se provádí

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 28.1.2018

Podpis: