

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně-technologický projekt. Bytový dům Chodov Zdiměřická
Jméno autora:	Bc. Anastasiya Kassina
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Matěj Krupa, IWE
Pracoviště oponenta práce:	Metrostav a.s.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání závěrečné práce je průměrné náročnosti.	

<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>	
Diplomant splnil obsahovou formu stavebně-technologického projektu. Diplomová práce však pro detailnější posouzení projektu neobsahuje podrobnější výkresovou dokumentaci objektů (především situaci, ani rozpočet atd.). Je možné nalézt minimální množství výkresů (dva půdorysy a dva řezy), ale jejich označení je poněkud zmatečné a na první pohled není zřejmé.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor se rozhodl pro řešení stavebně-technologického projektu proudovou metodou, a to ve všech řešeních (prostorové, technologické i časové struktury). Časová struktura je údajně řešena i síťovým grafem, který ale není k dispozici ani v tištěné ani v digitální podobě na příloženém CD. Zaměření práce je zejména v podrobnějším návrhu zařízení staveniště.	

<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>	
Úroveň závěrečné práce je odpovídající zpracování diplomové práce se splněním základních bodů zadání. Porovnání jeřábů, tzv. inženýrské řešení, není součástí tištěné verze a bylo nalezeno náhodně pouze v elektronické verzi. Z hlediska hodnocení diplomové práce zvyšuje právě tato část odbornost práce.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>E - dostatečně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Vzhledem k předpokládané cizí národnosti autora je práce na dobré jazykové úrovni. Ovšem z hlediska typografického a formálního má diplomová práce mnoho nedostatků. Celkové formátování textů, úvodních stran kapitol a soupisek na výkresech není sjednocené a vyskytují se v nich chyby, které zapříčiňují zhoršenou srozumitelnost celé závěrečné práce.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>E - dostatečně</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>	
V diplomové práci bylo využito základní množství pramenů a studijních materiálů. V jednotlivých textech je na seznam literatury odkazováno minimálně, není zřejmé které části byly citovány. V části diplomové práce 6. Technologický postup prací je využíváno především norem ČSN, které ovšem v celkovém seznamu zdrojů nejsou vůbec uvedeny.	

Další komentáře a 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.*

Vzhledem k průměrné náročnosti zadání a splnění jeho základních bodů, je diplomová práce hodnocena jako průměrná. Odbornost zvyšuje tzv. inženýrské řešení porovnání jeřábů z více hledisek.

Otázky k obhajobě:

- 1) Diplomantka by mohla vysvětlit, z jakého důvodu došlo k přesunům v rámci zařízení staveniště ve fázi dokončování objektu I (SO01)? Tj. z místa budoucího zatravnění došlo k přesunu skládky ornice do prostoru skladovacího a sklady materiálu se posunuly o několik metrů vedle.
- 2) Jaká opatření budou pravděpodobně zapotřebí při betonáži v zimních měsících? Podmínky provádění, ošetřování betonu atd.

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

Datum: 31.1.2017

Podpis: