

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Stavebně technologický projekt - Zemní a monolitické práce River City Prague B2 + B3</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Danila Fakhri</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Technologie staveb
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Michal Urbánek
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	STRABAG A.S.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Takto by měla vypadat u každé stavební firmy příprava projektu do realizace.	

<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>	
Ze závěrečné práce je patrná předvýrobní kontrola. Následně je popsán postup výstavby a rozložení zdrojů v čase. Dle mého názoru bylo zadání splněno.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>vynikající</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení problému byl správný. Zahájit přípravu projektu kontrolou projektové dokumentace je zásadním bodem. Poté student vhodně řeší uspořádání staveniště a teprve následně řeší technologii a čas.	

<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>	
Z diplomové práce je patrné, že student má již odbornou praxi, a že využívá i svých znalostí ze studií.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Nezjištěny větší chyby po jazykové a typografické stránce.	

<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>	
Bez připomínek.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
<i>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.</i>
Diplomová práce byla napsána srozumitelně a čitelně. Výsledky v ní publikované, jsou dobrým příkladem provázání teorie s praxí.



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

Informace uváděné v diplomové práci je možné využít při plánování daného projektu. Využití těchto informací v praxi by mohlo urychlit a zlevnit výstavbu daných budov. S výsledkem diplomové práce jsem spokojen.

V diplomové práci mi chybělo více popsat realizaci záporového pažení, proto bych se rád studenta zeptal, jaký je přesný postup při pažení stavební jámy. Dále by mě zajímalo, jaká byla požita zařízení k ukládce betonové směsi a popsat jejich výhody a nevýhody.

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

Datum: 28.1.2021

Podpis: