

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Stavebně technologický projekt – Obytný soubor Počernická – etapa jih</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Jan Chalupecký</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technologie staveb (K1122)
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Martin Kohlíček
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	MANABAU s.r.o. – výrobní ředitel pozemních staveb

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<b>Autor DP si vybral projekt, který svým rozsahem řadím mezi složitější a náročné projekty na vyhotovení STP a pochopení problémů stavby při samotné výstavbě.</b>	

<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>	
<b>Zvolené postupy a metody, které vedly ke kompletnímu vytvoření DP byly zvoleny správně a citlivě. Při použití v praxi by tento STP byl použitelný a přínosný.</b>	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor DP zvolil správný postup řešení, který vede ke zdárnému splnění cíle.	

<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>	
Autor DP prokázal nabyté vědomosti získané při studiu na vysoké škole. Dále předpokládám, že musely být využity poznatky získané z praxe. Oceňuji střídmou dobu realizace, která by mohla odpovídat reálné výstavbě. Dále oceňuji, že autor se snažil při návrhu v harmonogramu šetřit nasazení více čt pracovníků i za cenu na první pohled nepřehlednosti v harmonogramu a nenavazování stejných činností v rámci jednoho objektu mezi navazujícími podlažími. Autor správně propojil všechny tři objekty a také pochopil, že v dnešní době je kritický nedostatek kvalifikovaných pracovníků a je tak třeba pracovat s reálnými vstupy.	

<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>	
Rozsah práce je odpovídající zvolenému projektu. Diplomová práce je zpracována přehledně a srozumitelně. .	

<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>	
<b>Autor diplomové práce uvedl zdroje a citace v odpovídající míře. Použitá literatura a s využitím zdrojů z praxe je dostačující.</b>	

**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.*

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.*

1. Jaká mohou být opatření při zimní betonáži ŽB monolitických konstrukcí?
2. Co v harmonogramu vyjadřuje kritický cesta?
3. Proč jsou všechny betonáže navrženy pomocí mobilních čerpadel. Kdy je vhodné využití alternativní způsob betonáže?

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

Datum: 29.1.2024

Podpis: