

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt Rezidence Nová Zavadilka Jaroměř
Jméno autora:	Bc. Martin Řičář
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K122-Technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Martin Kryštof
Pracoviště oponenta práce:	VCES a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadáním pro diplomovou práci bylo zpracování stavebně technologického projektu postupu výstavby bytového domu v Jaroměři. Jedná se o středně velký bytový dům, s pěti nadzemními podlažními se 46 bytovými jednotkami a jedním podzemním podlažím, ve které se nacházejí sklepní kóje a podzemní garáže.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, 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>	
Závěrečná práce splňuje zadání v celém rozsahu. Student v závěrečné práci zpracovává stavebně technologický postup výstavby včetně posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace, vypracování prostorové, technologické a časové struktury. Zabývá se i návrhem zařízení staveniště pro jednotlivé fáze výstavby. Práce obsahuje i část technologických postupů činností, které projekt obsahuje.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení je správný	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student v závěrečné práci projevils jednak teoretické znalosti, ale i praktické zkušenosti ze staveb podobného rozsahu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je přehledná, srozumitelná a bez gramatických chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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>	
Uvedené zdroje a citace jsou odpovídající tomuto typu diplomové práce.	

Další komentáře a hodnocení	
<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>	
Závěrečnou práci hodnotím jako zdařilou.	

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.

Celkově závěrečnou práci hodnotím jako zdařilou. Student prokázal, že dovede samostatně řešit technické problémy na velmi dobré odborné úrovni. Z jeho práce je patrné, že je schopen propojit teoretické znalosti získané studiem s praktickými znalostmi získaných v praxi.

- 1) Jakým způsobem bude zajištěno zamezení střetu pracovníků se strojní technikou pohybující se na staveništní komunikaci?
- 2) Jaká opatření budou přijata v zimních měsících (zejména pro práce plánované 12/23 až 02/24)?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm B - velmi dobře.

Datum: 29.1.2023

Podpis:



Ing. Martin Kryštof