

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt- bytový dům Lehovec
Jméno autora:	Bc. Pavel Matyáš
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb (k122)
Oponent práce:	Ing. Petr Mikeš
Pracoviště oponenta práce:	Ekonomicko- obchodní ředitel stavební společnosti Salvete spol. s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání na téma Stavebně technologický projekt – bytový dům Lehovec hodnotím jako průměrně náročné. Cílem práce je vypracovat Stavebně technologický projekt, který obsahuje řešení prostorové, technologické a časové struktury na základě předané projektové dokumentace. Součástí je také návrh zařízení staveniště pro čtyři fáze výstavby a dva technologické postupy pro vybrané pracovní procesy.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Předaná diplomová práce zadání splňuje. Autor prokázal odpovídající odborné znalosti, které získal během studia.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student zvolil správný postup řešení.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce svým obsahem a zpracováním jednotlivých částí odpovídá diplomové práci, která má prokázat, že student získal patřičné vzdělání během svého studia. Student řádně používal dostupné podklady a odbornou literaturu, o čemž vypovídá i široký Seznam použité literatury. Student v rámci předané projektové dokumentace obdržel výkaz výměr, takže rozborový list mohl být rozšířen i o ocenění jednotlivých položek a student by tak mohl diplomovou práci doplnit o posouzení finanční stránky projektu, která je nedílnou součástí každé přípravy projektu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazyková stránka práce je v pořádku. Po formální stránce se vyskytují drobné nedostatky (např. předložky na konci řádku, překlepy apod.). Zpracované tabulky jsou přehledné. V Úvodu autor nedopatřením uvádí ve druhém odstavci, že se jedná o bakalářskou práci nikoliv o diplomovou práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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</i>	

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.

Diplomová práce obsahuje Seznam použité literatury, kde student prokázal, že umí využívat dostupné podklady k danému tématu. Na Seznam použité literatury je v textu práce řádně odkazováno. Student posoudil úplnost předané dokumentace dle vyhl. 499/2006 Sb.

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.

Otázka č.1

Popište způsob založení obkladů v případě, že výška obkladů není navržena na skladebný rozměr obkladu?

Otázka č.2

Jaké jsou další nevhodné podmínky pro realizaci vnější probarvené omítky?

Otázka č.3

Dle časoprostorového grafu máte navrženy betonáže nosných konstrukcí i v zimních měsících, jaké jsou zásady betonáží v zimě?

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

Datum: 25.1.2024

Podpis: