

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Libeňské doky - vybrané stavebně technologické dokumenty
Jméno autora:	Bc. Markéta Fedorová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Jaroslav Schwarz
Pracoviště oponenta práce:	Hlavní stavbyvedoucí – Gemo a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Studentka přistupovala k zadanému úkolu komplexně, jak po stránce odborné tak i obsahové a zadání splnila dle možného rozsahu diplomové práce.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
S ohledem na rozsáhlost zadání, jenž je v této části realizace stavby velice obsáhlé studentka splnila veškeré body zadání. V některých částech podrobněji a v dalších okrajově. Například v přílohách rozpočtů a cenových kalkulací kdy je pro potřeby stavby větší výčet informací o předmětu dodávky vybraných částí díla.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Studentka prokázala schopnost samostatného řešení právních a stavebně technologických procesů a problémů s pojených s realizací díla. Po stránce obsahové i odborné hodnotím práci kladně, studentka zpracováním této práce prokázala schopnosti a znalosti odpovídající stupni vzdělání a zkušeností, jenž dosáhla při své pracovní činnosti v dané organizaci a efektivně využila své nemalé zkušenosti. Možnosti využití této práce v praxi jsou různorodé, řešené části jsou zpracovány kvalitně a je možné je použít u různých druhů staveb a dodavatelů.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<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>	
Práce je zpracována v rozsahu dle zadání a je rozdělena do tematických kapitol. Formální hledisko výstavby bytového domu je řešeno v kapitolách realizační přípravy tj. od samotného oslovení realizační firmy investorem, přidělení zakázky, realizace stavby až po samotné předání díla. Popisem vybraných částí díla tj. omítky a okenní výplně podrobně popsala studentka procesy dodávek včetně jejich aplikací a zabudování do objektu. Samotné zpracované doklady technologických postupů, kontrolního zkušebního plánu, plánu rizik jsou kvalitním a odborným dílem obsahují všechny náležitosti včetně přidaných myšlenek a vylepšení samotné studentky.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce**A - výborně**

Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost.

Formální úroveň odpovídá vzdělání a zvyklostem studentky, v tomto bodu nemám výhrad ke zpracování. Po odbornosti je tato práce velice příkladná po obsahové tak především stylistické části.

Výběr zdrojů, korektnost citací**B - velmi dobře**

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.

Vzhledem k obsáhlosti práce jsou vybrané zdroje zcela dostačující pro zpracování a vyhodnocení diplomové práce. S ohledem na rozdílnou zvyklost některých dokladů a dokumentů u jednotlivých investorů, generálních dodavatelů a subdodavatelských firem se jedná o kvalitně zpracované podklady.

Další komentáře a hodnocení

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.

Závěrem shrnuji, že přes drobné nedostatky, které nejsou zásadního charakteru studentka přistupovala k zadanému úkolu komplexně, jak po stránce odborné, tak i obsahové a zadání s ohledem na rozsáhlost práce splnila.

Diplomovou práci jsem důkladně prostudoval a mám k ní několik drobných připomínek, které doporučuji, aby studentka doplnila některé informace a objasnila je při obhajobě diplomové práce.

- U vybrané části realizace díla uvažujete s prováděním sádrových omítek v období od poloviny února až konec května. Jakým způsobem bylo za nepříznivých klimatických podmínek řešeno zimní opatření v rámci realizace omítek? Jaké jsou další možnosti zimního opatření?
- Byly na stavbě použity i jiné typy omítek než sádrové omítky s ohledem na trvanlivost a funkčnost omítek v jednotlivých podlažích a místnostech?
- Popište výstupní kontrolu ve smyslu tolerance a kvality provedení povrchů omítek dle příslušných ČSN?
- Dle POV viz příloha K je v těsné blízkosti stavby vodní zdroj - řeka Vltava. Byl na stavbu zpracován havarijný plán? Jaké jsou jeho náležitosti s ohledem na blízkost vodního zdroje?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 5.2.2018

Podpis: Ing. Jaroslav Schwarz