

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jana Košuličová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Radka Kantová

Diplomantka **Bc. Jana Košuličová** vypracovala diplomovou práci (dále DP) na téma:

„Bytový dům Kopečná – stavebně technologický projekt“.

Cílem zpracování DP je vyhotovení vybraných částí stavebně technologického řešení konkrétní stavby.

Zadání podkladů reálné stavby je v přímé souvislosti s existující projektovou dokumentací s názvem „**Bytový dům Kopečná 9 v Brně**“, čestné prohlášení o použití projektové dokumentace pro studijní účely zpracování DP studentky je doloženo v úvodní textové části, poskytnuto stavební firmou IMOS, a.s., Olomoucká 174, 62700.

Za oprávněnou osobu podepsáno jmenovitě Radkem Voráčem.

Uvedená projektová dokumentace sloužila jako podklad k vypracování předložené DP.

Výsledná forma zpracování DP je požadována jako textová část dokumentů a dále výkresová část pro konstrukční a technologická řešení vybraných oblastí.

DP zpracovává studentka pro obor Realizace staveb.

Podrobnější stanovení rozsahu zpracování DP je dáno „Přílohou k zadání DP“ sestavené vedoucím DP.

K základním částem, které jsou pro DP požadovány, patří technická zpráva a koordinační situace, řešení zařízení staveniště, návrh strojů a mechanismů, zejména ověření použitelnosti hlavního zvedacího prostředku, časové plány, plány kontrol a zkoušek, technologické předpisy, části rozpočtu a specializace.

Pro vypracování technologických předpisů bylo zadáno provedení zděných konstrukcí, monolitických konstrukcí svislých a vodorovných. Kontrolní a zkušební plán zadán pro monolitické konstrukce.

Pro specializaci bylo zadáno zhotovení vybraných detailů bednicího systému.

V rámci tzv. jiných zadání bylo zvoleno vypracování položkového rozpočtu hrubé stavby, zprávy BOZP s vytipováním rizik, ekologie.

Požadované dokumenty dle přílohy k zadání DP studentka vyhotovila řádně, za zdařilý považují technologický předpis pro monolitické konstrukce s precizním výkazem výměr pro vlastní konstrukci a pro bednicí dílce.

Nad rámec zadání je doložena Žádost o povolení zvláštního užívání komunikace pro zábor ploch k rozšíření prostoru zařízení staveniště.

Ve výkresové části jsou doloženy veškeré potřebné výkresy tvaru pro stěny i stropy.

Pro stavebně technologický projekt je vypracována koordinační situace stavby, situace širších vztahů, situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, na základě těchto podkladů jsou následně řešeny výkresy zařízení staveniště, jedná se o velmi pěkně zpracované výkresy, ve kterých jsou jednoznačně prověřeny možnosti strojních sestav.

Ověření dosahu navrženého rypadla na samostatném výkrese.

Zpracován je také podrobný časový plán a objektový časový a finanční plán. Tyto výstupy jsou podpořeny grafem potřeby pracovníků a finančních nákladů.

Pro zdící procesy zpracovány schémata zdění pro nosné zdi. Pěkně zpracován i výkres pro průkaznost použití věžového jeřábu Liebherr.

Za nejzdařilejší výstupy považuji výkresy bednění stěn a stropů, které jsou odevzdány v rozsahu zpracování pro všech pět podlaží, včetně bednění sloupů, dvou výkresů detailů, tabulky sestavy panelů a šachtové lávky.

Vzhledem k rozsahu a zpracování této části DP navrhuji komisi zvážit udělení návrhu na udělení pochvaly děkanem za vynikající zpracování diplomové práce.

Vybrané části stavebně technologického projektu jsou doloženy nad rámec požadavků daných přílohou k zadání pro DP oboru Realizace staveb. Oceňuji i grafickou kvalitu předložené DP, dobrou provázanost projektové dokumentace s výkresy stavebně technologického projektu.

Závěrem konstatuji, že se jedná o výborně zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly rozhodně splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu, úkol předložit ucelenou práci na konkrétní téma studentka zcela jistě splnila.

Předloženou DP studentka dokazuje schopnost samostatné práce v odborné praxi.

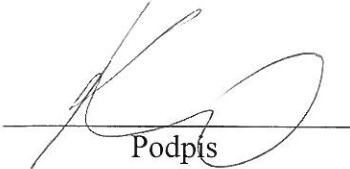
Studentka měla samostatný přístup k tvorbě práce, na DP pracovala a konzultovala průběžně.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studentky **Bc. Jany Košuličové** známkou:

A/1

Klasifikační stupeň ECTS: _____

V Brně dne 24.1.2014


Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4