

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jana Pilařová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Radka Kantová

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

„Příprava realizace rekonstrukce statku Všeradov“.

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 „**Statek Všeradov, Mílesimov 10, Všeradov 53901**“, čestné prohlášení o použití projektové dokumentace pro studijní účely zpracování DP studentky je doložen v úvodní textové části, studentka je i autorkou projektové dokumentace. 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 stropní konstrukce, realizace střešní konstrukce, vestavba podkrovní. Vzhledem k výskytu demoličních prací u této investice zadán také samostatný technologický předpis „Demoliční práce“.

Kontrolní a zkušební plán zadán pro realizaci nových konstrukcí.

Pro specializaci bylo zadáno zpracování vybraných částí z oblasti TZB v rozsahu výběru a posouzení způsobů vytápění statku s požadovaným výstupem formou technologického předpisu pro „Alternativní vytápění statku“.

Pro jiná zadání bylo zvoleno vypracování položkového rozpočtu, smlouvy o dílo, zprávy BOZP s vytipováním rizik, ekologie. Požadován také konstrukční detail dřevěného trámu – uložení na železobetonový věnec systému VELOX.

Požadované dokumenty dle přílohy k zadání DP studentka vyhotovila řádně, je doložen výkres širších dopravních vztahů a samostatný výkres dělení stavby na stavební objekty.

V souladu s těmito výkresy vyhotoven výkres zařízení staveniště (č.B03).

Zpracován je také podrobný časový plán se SW podporou programu CONTEC. Tyto výstupy jsou podpořeny grafem nasazení stavebních strojů a grafem potřeby pracovníků.

Zdařilým výstupem je návrh zásobování stavby – příloha B07.

Oceňuji praktickou využitelnost předložené DP a provázanost projektové dokumentace s výkresy stavebně technologického projektu, údaje v každém dokumentu jsou přesné, reálné, DP není zahlcena zbytečnými texty k teoriím technologických procesů, všechny údaje zohledňují možnost skutečné realizace. Vzhledem k tomu, že stavba ještě nebyla realizována a ani k ní neexistuje jiná stavebně technologická dokumentace než práce studentky Pilařové, je zjevné, že veškeré návrhy na řešení v textech i přílohách jsou originálním návrhem diplomantky.

Vybrané části stavebně technologického projektu jsou doloženy v základních požadovaných výkresech pro DP oboru Realizace staveb, variantní řešení těchto výstupů, které v některých DP dokládají ostatní studenti, je zde nahrazeno autorstvím dokumentace stavební části.

Jako vedoucí DP také upozorňuji, že se studentka zúčastnila studentské oborové soutěže

„Moderní technologie a nové materiály při realizaci staveb“

se soutěžní prací pro „Alternativní vytápění statku“.

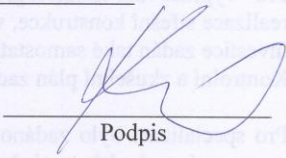
Jedná se dobře zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu, úkol předložit ucelenou práci na konkrétní téma studentka rozhodně splnila. Předloženou DP studentka dokazuje schopnost samostatné práce v odborné praxi.

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

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

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

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