

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tereza Chaloupková

Vedoucí diplomové práce: Ing. Radka Kantová

Diplomantka **Bc. Tereza Chaloupková** vypracovala diplomovou práci (dále DP) na téma:

„Příprava realizace bioplynové stanice v Žitíně“.

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 „**Bioplynová stanice v Žitíně**“, čestné prohlášení o použití projektové dokumentace pro studijní účely zpracování DP studentky je doloženo v úvodní textové části, poskytnuto stavební firmou Navláčil, Bartošova 5532, Zlín, 76001.

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 a kontrolního a zkušebního plánu bylo zadáno provedení zemních prací, základových konstrukcí, stěnových konstrukcí.

Pro specializaci byla zadána analýza etapovosti realizace desek a železobetonových stěn objektů bioplynové stanice.

Pro jiná zadání bylo zvoleno vypracování položkového rozpočtu objektů A a B, smlouvy o dílo, zprávy BOZP s vytipováním rizik, ekologie.

Požadované dokumenty dle přílohy k zadání DP studentka vyhotovila řádně.

Je doložena katastrální mapa, koordinační situace s dopravním značením, v souladu s těmito výkresy je vyhotoven výkres zařízení staveniště a další etapové výkresy pro procesy snímání ornice, výkopů stavební jámy, výkopů pro umístění základových desek, etapy realizace konstrukcí, realizace podkladu desek ze štěrkodrti, realizace podkladní betonové mazaniny, realizace železobetonových desek a železobetonových stěn.

Tyto výkresy jsou velmi zdařilé, vypovídající, včetně řezů a naznačení umístění mechanizace. Zpracován je také podrobný harmonogram činností, nasazení stavebních strojů, potřeby pracovníků s podrobným členěním a zásobování materiálem.

Vybrané části stavebně technologického projektu jsou doloženy v požadovaných textech i výkresech pro DP oboru Realizace staveb.

Oceňuji nejvíce výkresovou část, výkresy s analýzou jednotlivých procesů jsou velmi pečlivě zpracované. Nutno poukázat na skutečnost, že se jedná o řešení závěrečné práce pro poměrně atypickou výstavbu, jedná se jedno z prvních studentských zadání pro realizace bioplynových stanic, kromě podkladů z projektové dokumentace tedy neměla studentka zřejmě mnoho možností k nastudování podobných stavebně technologických projektů.

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.

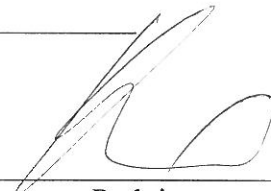
Studentka měla samostatný přístup k tvorbě práce, na DP pracovala a konzultovala průběžně.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci
studentky **Bc. Terezy Chaloupkové** 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