

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Doubek Rostislav

Vedoucí DP Ing. NOVOTNÝ Michal, Ph.D.

Diplomant vypracoval svou diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Stavebně technologický projekt objektů skládky Úholičky**“. Cílem zpracování DP bylo vyhotovení vybraných částí stavebně technologického řešení konkrétní stavby.

Výslednou formou zpracování je textová část dokumentů - kniha a výkresová část pro konstrukční a technologická řešení z vybraných a zadaných oblastí. Podkladem k řešení DP jsou části projektové dokumentace poskytnuté studentovi pro studijní účely realizační nebo projekční firmou.

„Přílohou k zadání DP“ bylo stanoveno zpracování těchto částí - technická zpráva pro vybrané technologické etapy, situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, výkaz výměr pro vybrané technologické etapy, technologický předpis pro vybrané technologické etapy, zásady organizace výstavby pro vybrané technologické etapy, časový plán pro vybrané technologické etapy, návrh strojní sestavy pro vybrané technologické etapy, kvalitativní požadavky pro hlavní objekt, bezpečnost práce pro stavebně technologické projekt, v rámci jiných zadání pak statický výpočet předpjatého prvku alternativního prvku, položkový rozpočet pro dotříd'ovací linku druhotných surovin, kalkulace provozní údržby pro dotříd'ovací linku druhotných surovin, návod na užívání objektu pro dotříd'ovací linku druhotných surovin a návrh smlouvy o dílo pro stavbu.

Celá práce byla zpracována velice zdařile s ohledem na studentovy zkušenosti a možnosti práce s výpočetními programy. V některých částech předčila i očekávání vedoucího - např. zpracovaný model. Celá DP odpovídá běžně kladeným požadavkům na řešení práce tohoto typu a je zpracována v daném rozsahu a dostatečné kvalitě.

K samotným grafickým a výkresovým přílohám a také ke grafickému zpracování DP nemám připomínky. Kladně hodnotím doplnění práce o množství grafických a výpočetních příloh - např. vizualizaci spojů skeletu, model nosníku apod. Také kladně hodnotím přílohu zabývající se statikou nosné konstrukce haly - tato část „stavařského řemesla“ je při zpracování DP opomíjena, ale je nedílnou součástí projekční a realizační činnosti.

V DP jsou také v rámci jednotlivých příloh řešeny vlivy na životní prostředí, staveništní hluchost, opatření proti znečišťování veřejných komunikací, ochrana podzemních a povrchových vod, nakládání s odpady, ovšem DP neobsahuje žádný elaborát zaměřený pouze na tyto vlivy výstavby na životní prostředí - u objektu skládky by tato příloha byla vhodná.

Jedná se o velice zdařile zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který byl dán zadáním, některé i v rozsahu větším. Student prokázal, že má veškeré vědomosti a předpoklady pro řešení úloh na dané úrovni obtížnosti a doporučuji práci k obhajobě před komisí.

Student měl velice aktivní přístup k řešeným problémům, zajímal se o variantní návrhy řešení a předloženou DP prokázal, že jeho vědomosti a zkušenosti jsou na patřičné úrovni pro obhajobu práce před komisí SZS.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta Rostislava Doubka známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 26.1.2015


Podpis

Klasifikační stupnice

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