

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Malaník Jan

Vedoucí DP Ing. NOVOTNÝ Michal, Ph.D.

Diplomant vypracoval svou diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Stavebně technologický projekt bytového domu v Brně**“.

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 - situace stavby se širšími dopravními vztahy, technologický předpis na zemní práce a základové práce, technologický předpis pro železobetonovou monolitickou konstrukci hrubé spodní stavby, návrh zařízení staveniště, rozpočet stavby, rozpočet zařízení staveniště, propočty přípojek, výkresy zařízení staveniště, časový plán celé stavby, podrobný časový plán vybraných technologických etap, graf potřeby pracovníků, v rámci specializace 5 výkresů detailů řešené stavby a v jiných zadáních Zvláštní užívání komunikací.

Celá práce byla zpracována zdařile s ohledem na studentovy zkušenosti a možnosti práce s výpočetními programy. 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 větší připomínky. V DP jsou také v rámci jednotlivých příloh řešeny vlivy na životní prostředí, staveništní hluchnost, 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. Tuto skutečnost lze hodnotit jako ne příliš vhodnou.


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

Student měl velice aktivní přístup k řešení 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 SZZ.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta Jana Malaníka známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 27.1.2015


Podpis

Klasifikační stupnice

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