

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomantka

Bc. Homolová Sandra

Vedoucí DP

Ing. NOVOTNÝ Michal, Ph.D.

Diplomantka vypracovala svou diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Stavebně technologický projekt lékárny v areálu FN Olomouc**“.

Cílem 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 ke stavebně technologickému projektu, zařízení staveniště včetně dopravního značení, časový a finanční plán stavby - objektový, projekt zařízení staveniště - výkresová dokumentace, technická zpráva zařízení staveniště, návrh hlavních stavebních strojů a mechanismů, časový plán hlavního stavebního objektu - časový harmonogram, posouzení dopravních tras materiálových zdrojů, technologický předpis pro vrtané piloty, technologický předpis pro monolitické konstrukce, kontrolní a zkušební plán kvality pro vrtané piloty, kontrolní a zkušební plán pro monolitické konstrukce, v rámci jiných zadání pak plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, smlouva o dílo, položkový rozpočet stavby, výkaz výměr, v rámci specializace z oboru Pozemní stavitelství pak vybrané konstrukční detaily.

Celá práce byla zpracována vcelku zdařile s ohledem na studentčiny zkušenosti a možnosti práce s výpočetními programy. Celá DP odpovídá standardním požadavkům na řešení práce tohoto typu a je zpracována v daném rozsahu a v dostatečné kvalitě.

K samotným grafickým a výkresovým přílohám a také ke grafickému zpracování DP nemám větší připomínky, pouze některé z obrázků by měly být kvalitnější.


V DP jsou také v rámci jednotlivých příloh řešeny vlivy na životní prostředí - jako např. staveništní hluchost, opatření proti znečištění veřejných komunikací, nakládání s odpady apod., ovšem DP neobsahuje žádný samostatný elaborát zaměřený pouze na tuto problematiku.

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

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studentky Sandry Homolové
známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: _____ B/1,5 _____

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