

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student Bc. Veronika Baštová

Vedoucí Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Studentka Veronika Baštová vypracovala diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Stavebně technologický projekt terasového bytového domu v Brně**“.

Cílem zpracování DP je vyhotovení vybraných částí stavebně technologického řešení konkrétní stavby, v tomto případě zmíněného terasového bytového domu. Tuto stavbu si studentka vybral sama na základě své vlastní iniciativy. Řešení své DP rozdělila na část textovou, výpočtovou a grafickou.

Studentka zpracovala v části textové technickou zprávu ke stavebně technologickému projektu, dále pak technologický předpis pro provedení spodní stavby objektu. Jako přílohu technologické předpisu dokládá schémata pojezdu strojů po staveništi a zatěžovací křivku jeřábu. Svůj technologický předpis dále ještě doplnila o dokument kontrolního a zkušebního plánu dané technologické etapy.

Samostatnou část její DP potom tvoří projekt zařízení staveniště, který se opět skládá z částí textové, výpočtové a grafické. Součástí toho oddílu její DP jsou i výkresy jednotlivých etap zařízení staveniště, koordinační situace a situace širších dopravních vztahů. V části výpočtové pak dimenzovala přípojky energií pro potřeby zařízení staveniště a také se věnovala ekonomickému a časovému zhodnocení zbudování a následné likvidace zařízení staveniště.

V další části své DP se pak, v souladu se zadáním, věnovala zprávě BOZP a požadavkům na životní prostředí na staveništi, objektovému časovému plánu stavby a podrobnému časovému plánu hlavního stavebního objektu.

V části specializace z oblasti konstrukcí pozemních staveb diplomantka zpracovala tepelně technické posouzení obvodových konstrukcí hlavního stavebního objektu.

Celkové zhodnocení:

Studentka splnila všechny body Přílohy zadání své diplomové práce, naopak tento rámec mírně překročila tím, že zpracovala některé dokumenty navíc. Při řešení své DP pracovala cílevědomě, samostatně a plynule během celé doby vymezené k řešení diplomové práce. Studentka při svém řešení prokázala požadované schopnosti a vědomosti, ikdyž se v práci objevují občas drobné chyby a také vzájemný nesoulad mezi některými zpracovanými dokumenty.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím diplomovou práci studentky Veroniky
Baštové známkou:

V Brně, dne 20.1.2012

Klasifikační stupeň ECTS: **C/2**



Podpis

Klasifikační stupnice

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