

HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: **Bc. PLACHÝ Jakub**

Vedoucí DP: **Ing. NOVOTNÝ Michal, Ph.D.**

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

1) Stručný popis zadaného úkolu - Cílem zpracování DP bylo vyhotovení vybraných částí stavebně technologického řešení konkrétní stavby. „Přílohou k zadání DP“ bylo stanoveno zpracování těchto částí - Průvodní a souhrnná technická zpráva, řešení dopravních tras, technická zpráva zařízení staveniště včetně výkresů zařízení staveniště, technologický předpis – základové práce a horní hrubá stavba, návrh strojní sestavy, kontrolní a zkušební plán pro provádění základových prací a horní hrubé stavby, položkový rozpočet hlavního stavebního objektu, harmonogram hlavního stavebního objektu, objektový časový a finanční plán, řešení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, řešení ekologie stavebního procesu a v rámci jiných zadání pak schéma pro svislé a vodorovné bednění, stanovení doby odbednění a tepelné posouzení detailů. 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.

2) Charakteristika úrovně zpracované VŠKP - 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. Z hlediska úrovně práce nemám výhrady k obhajobě práce u SZZ.

3) Míra samostatnosti zpracování práce - Student práci zpracovával ve velké míře samostatně, bez rozsáhlých konzultací, což bylo dáno tím, že již tímto procesem jednou prošel. Zpracování DP je v souladu jak se zkušenostmi z výuky, tak i z praxe. Konzultoval standardně, méně často, avšak přinášel hlavně konkrétní řešení a dotazy.

4) Míra splnění zadání - 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. K samotným grafickým a výkresovým přílohám a také ke grafickému zpracování DP nemám připomínky.

5) Celkový přístup studenta k vypracování zadaného úkolu - Student měl aktivní přístup k řešeným problémům, konzultoval dostatečně často, sám se zajímal o variantní návrhy řešení a předloženou DP prokázal, že jeho vědomosti a zkušenosti jsou na patřičné úrovni pro obhajobu práce u SZZ.

6) Upozornění na části zpracované nad rámec zadání – Nad rámec zadání nebyly zpracovány žádné přílohy. Všechny části DP byly zpracovány dle zadání.

7) Návrh na zvláštní ocenění odevzdané práce – Nejsou, práce je standardním rozsahem DP.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 23. 1. 2017

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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