

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. KUŽELA Vlastimil

Vedoucí DP Ing. NOVOTNÝ Michal, Ph.D.

Diplomant vypracoval svou diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Stavebně technologický projekt polyfunkčních domů Zlín-Přiluky**“.

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 - technická zpráva řešeného projektu, koordinační situace stavby, studie realizace hlavních technologických etap objektu SO 01, technologický předpis pro zdění a pro provedení souvrství ploché střechy, technická zpráva zařízení staveniště, včetně výkresů ZS, podrobný časový plán pro hlavní stavební objekt, položkový rozpočet pro hlavní stavební objekt, plán potřeby jednotlivých zdrojů – finance, stroje, pracovníci, kvalitativní požadavky a jejich zajištění pro zdění a provedení souvrství ploché střechy, bezpečnost a ochrana zdraví při práci. V rámci jiných zadání bylo zadáno zpracovat propočet stavby dle THU, dopravní značení blízkého okolí, řešení dopravních tras materiálů a mechanizace, průkaz zvedacího mechanismu. V rámci specializace z oboru pozemní stavby student zpracoval výkres řezu s plochou střechou, pohledy s plochou střechou, půdorys střešní konstrukce, detail u atiky a tepelně technické posouzení skladby střechy.

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, v souladu se zkušenostmi jak z výuky, tak z praxe.

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 větší 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 byly zpracovány výkresy pohledů. Ostatní 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


Podpis

V Brně dne 24.1.2016

Klasifikační stupnice

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