

# POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. PATRNÝ Jan

Vedoucí DP Ing. NOVOTNÝ Michal, Ph.D.

Diplomant vypracoval svou diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Stavebně technologický projekt výrobní haly v Litomyšli**“.

**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 včetně výkresu postupu výstavby, koordinační situace stavby a širší vztahy dopravních tras, technická zpráva zařízení staveniště včetně výkresové dokumentace, časového plánu budování zařízení staveniště a jeho finančního zhodnocení, návrh hlavních strojních mechanismů, jejich časové nasazení a určení postupu u náročných procesů, časová a finanční rozvaha pro SO01 – propočet stavby dle THU, položkový rozpočet a časový harmonogram, technologický předpis provádění základových konstrukcí, kontrolní a zkušební plán pro monolitické základové konstrukce s popisem jednotlivých operací při provádění kontrol a v rámci jiných zadání poté plán BOZP a výkresová dokumentace vyztužení základových konstrukcí.

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 větší 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 byla zpracována dokumentace výztuže základových konstrukcí. Tato se měla původně týkat pouze pilot, ale student zahrnul i patky a další základové konstrukce.

**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 24.1.2016

  
Podpis

Klasifikační stupnice

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