

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Bc. Karel Juřica**

Diplomant \_\_\_\_\_

Vedoucí DP \_\_\_\_\_

Ing. Radka Kantová

Diplomant **Karel Juřica** vypracoval diplomovou práci (dále DP) na téma:  
**„Budova vysokoregálového skladu SPO – vybrané části STP“.**

Cílem zpracování DP je vyhotovení vybraných částí stavebně technologického řešení konkrétní stavby.

Výsledná forma zpracování je požadována jako textová část dokumentů a dále výkresová část pro konstrukční a technologická řešení vybraných oblastí.

Podkladem k řešení DP jsou části projektové dokumentace poskytnuté studentovi pro studijní účely prostřednictvím realizační firmy. Pro poskytnutí projektové dokumentace je doložen souhlas s použitím těchto podkladů pro studijní účely od projekční firmy CENTROPROJEKT A.S., Štefánikova 167, Zlín, 760 30, (podepsáno vedoucí projektantkou Ing. Ludmilou Rosíkovou) v úvodní – dokladové části DP.

Podrobnější stanovení rozsahu zpracování DP je dáno „Přílohou k zadání DP“ vypracovanou vedoucím DP.

K základním částem, které jsou pro DP požadovány, patří technická zpráva a koordinační situace, řešení zařízení staveniště, návrh strojů a mechanismů, zejména ověření použitelnosti hlavního zvedacího prostředku, časové plány, plány kontrol a zkoušek, technologické předpisy, části rozpočtu a specializace.

Pro vypracování technologických předpisů bylo zadáno provedení železobetonové montované konstrukce a zdících prací pro administrativní část SO02.

Pro specializaci byla zadána oblast TZB – vytápění administrativní části SO02 a tepelné posouzení. Pro jiná zadání měl student zpracovat montáž dílcového lešení pro administrativní část SO02, rozpočet SO02, zprávu BOZP, kontrolní a zkušební plán a vykreslit vybrané detaily pro železobetonový skelet.

Veškeré dokumenty dle přílohy zadání student vypracoval a předkládá ve své DP.

Ve výkresové části je pro řešení stavebně technologického projektu doložena koordinační situace (B1), na základě které je následně vypracován výkres zařízení staveniště (B2), kde již přímo zde student podrobně ověřuje použitelnost navrženého zvedacího prostředku ověřením nosnosti pro přemístění všech kritických břemen montovaného skeletu.

Zpracován je také časový a finanční plán celé stavby s histogramem měsíčního čerpání (B4) a podrobný časový harmonogram SO02 (B12). Tyto výstupy jsou podpořeny harmonogramem nasazení strojní techniky (B5) a bilancí pracovníků (B3).

Na výkresech (B8, B9) řešena specializace – vytápění administrativní části.

Nad rámec přílohy k zadání student dokládá jako doplněk k technologickému předpisu zděicích prací schémata pro zdění 1.NP a 2.NP ve výkresech (B10, B11).

Jedná se velmi pěkně zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu.  
Předloženou DP student prokazuje schopnost samostatné práce v odborné praxi.

Student měl aktivní a samostatný přístup k tvorbě práce, na DP pracoval průběžně.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci  
studenta **Karla Juřici** známkou:

A/1

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_

V Brně dne 17.1.2012

  
Podpis

**Klasifikační stupnice**

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