

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Jan Kovařík

Diplomant _____

Vedoucí DP _____

Ing. Radka Kantová

Diplomant **Jan Kovařík** vypracoval diplomovou práci (dále DP) na téma:
„Středisko vědeckých informací a vstupní hala Masarykovy university v Brně“.

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 s názvem „Inovace infrastruktury ESF MU v Brně pro doktorská studia“, poskytnuté studentovi pro studijní účely.

Pro poskytnutí projektové dokumentace je doložen souhlas s použitím těchto podkladů pro studijní účely od firmy 3K Trade s.r.o., Sokolnická 271, Kobylnice, 664 51, zastoupené Ing. Zdeňkem Kocábem v úvodní – dokladové části DP.

Na uvedené stavbě student vykonal také svou desetitýdenní Odbornou praxi, která je povinnou součástí studia oboru Realizace staveb. Pro oblast řešení DP byly zvoleny tři procesy, kterými se měl student zabývat, a to bourací práce, konstrukce interiéru a inovace světlíku. Pro dílčí řešení měl navrhnout student vlastní postupy.

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 vzhledem ke specifiku rekonstrukčních prací vypracování oblastí: bourací práce a zejména montáž ocelové konstrukce.

Pro specializaci byla zadána oblast použití uhlíkových lamel pro vyztužení konstrukce.

Pro jiná zadání měl student zpracovat BOZP, Ekologie, Registr rizik, Rozpočet

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

Ve výkresové části je pro řešení stavebně technologického projektu doložen výkres zařízení staveniště, a to pro tři etapy, pro bourací práce (č.2), pro konstrukce interiéru (č.3) a pro inovaci světlíku (č.4), všechny tyto výkresy považují za výstižné s dostatečnými legendami a popisy.

Na výkrese č.5 student rozkresluje vybrané konstrukční detaily ocelové konstrukce, na výkrese č.1 kompletní časový harmonogram stavby a na výkrese č.6 kompletní časový a finanční plán výstavby. Histogram pracovníků je doložen v knižní Vazbě DP na straně 31.

Student ověřil použitelnost navrženého zvedacího prostředku Grove GMK 1400L ověřením nosnosti pro přemístění kritického břemene – světlíku v zátěžové křivce na str. 75.

Jedná se velmi pěkně zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu, vzhledem ke specifickému zadání takového typu rekonstrukce a jejímu rozsahu student vyčerpал podrobnost řešení. Předloženou DP student prokazuje schopnost samostatné práce v odborné praxi.

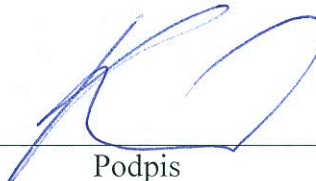
Student měl aktivní a samostatný přístup k tvorbě práce, na DP pracoval průběžně.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta **Jana Kovaříka** známkou:

A/1

Klasifikační stupeň ECTS: _____

V Brně dne 17.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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