

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Pavel Hlavatý**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.**

Název diplomové práce: **Městské centrum kultury a vzdělávání**

Student Bc. Pavel Hlavatý vypracoval svoji diplomovou práci s názvem „Městské centrum kultury a vzdělávání“, která je koncipovaná jako ucelená stavebnětechnická dokumentace objektu, a to v rozsahu zadání diplomové práce z 31. 3. 2013. Předložená diplomová práce tak zahrnuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností a výpisů a specifikací výrobků. Součástí práce je také komplexní posouzení z hlediska požadavků stavební fyziky, zpráva požární bezpečnosti a seminární práce, kterou tvoří studie urbanistických, architektonických a stavebnětechnických aspektů řešeného objektu. V rámci diplomové práce byly vypracovány také dvě specializace, zpracováváné vždy v rozsahu 10 %, které byly konzultovány na Ústavu betonových a zděných konstrukcí a na Ústavu technických zařízení budov, spec. vzduchotechnika.

Řešeným objektem je novostavba městského centra kultury a vzdělávání, která je situována v centru města Dvůr Králové nad Labem. Konstrukční systém stavby tvoří železobetonový skelet. Provoz stavby zahrnuje knihovnu, víceúčelovou místnost, výstavní prostory, studovny a kavárnu. Rozsah práce odpovídá požadavkům kladeným na diplomové práce.

V akademickém roce 2012/2013 absolvoval diplomant zahraniční studijní stáž v rámci programu ERASMUS, a proto zpracovával předloženou diplomovou práci až podle zadání z 31. 3. 2013.

U vedoucího diplomové práce student úspěšně absolvoval předměty, které úzce souvisejí s diplomovou prací, a to CH05 Konstrukční detail (S-PST), CH08 Diplomový seminář I (S-PST) a CH06 Specializovaný projekt (S-PST). Po celou dobu zpracování diplomové práce student pravidelně konzultoval, aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce a byl schopen obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů.

Je zcela přirozené, že vedoucí práce může mít na řešení jednotlivých podrobností mírně odlišný názor nebo že se u práce takového rozsahu mohou vyskytovat drobné chyby, které plynou z náročnosti zpracovávaného zadání.

Předložená diplomová práce je příkladně zpracovaná, plně odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce a má celkově výbornou úroveň, a to jak po stránce grafické, tak po stránce obsahové a technické. Student tak prokázal celkově výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešení projektu.

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1,0

V Brně dne 24. 1. 2014



Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

Klasifikační stupnice

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