

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Šárka Bulawová**

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

Název diplomové práce: **Polyfunkční dům u meandrů řeky Lučiny**

Studentka Bc. Šárka Bulawová vypracovala svoji diplomovou práci s názvem „Polyfunkční dům u meandrů řeky Lučiny“, která je koncipovaná jako ucelená stavebnětechnická dokumentace objektu, a to v rozsahu zadání diplomové práce z 31. 3. 2016. 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 nebyly vypracovány žádné specializace.

Řešeným objektem je novostavba polyfunkčního domu v Havířově, v lokalitě u meandrů řeky Lučiny. Objekt má tři nadzemní podlaží a suterénní garáž. Provozní řešení stavby odpovídá polyfunkčnímu domu se zázemím, kde v přízemí jsou umístěny obchody a kavárna a ve druhém a třetím podlaží jsou kancelářské prostory. Konstrukční systém tvoří železobetonový monolitický skelet s výplňovým zdivem z vápenopískových cihel s provětrávanou fasádou s izolací z minerální plsti. Střecha je navržena jako nepochozí plochá jednoplášťová.

U vedoucího diplomové práce studentka úspěšně absolvovala předměty, které úzce souvisejí s diplomovou prací, a to CH08 Diplomový seminář I (S-PST) a CH06 Specializovaný projekt (S-PST). V akademickém roce 2015/2016 navíc studentka absolvovala zahraniční studijní stáž v rámci programu ERASMUS, kvůli které jí bylo studium prodlouženo, a proto byla diplomová práce předložena k obhajobě v akademickém roce 2016/2017. Zejména poslední semestr studia studentka konzultovala značně nepravidelně a k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce přistupovala velmi samostatně, avšak vždy byla schopna svá vlastní technická řešení konstrukčních problémů obhájit. Je však 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.

Studentka Bc. Šárka Bulawová zpracováním diplomové práce prokázala celkově velmi dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu. Předložená diplomová práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce.

Klasifikační stupeň ECTS: *B / 1,5*

V Brně dne 20. 01. 2017



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