

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Michal Štrunc**

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

Název diplomové práce: **Rekonstrukce městského úřadu v Radnicích**

Student Bc. Michal Štrunc vypracoval svoji diplomovou práci s názvem „Rekonstrukce městského úřadu v Radnicích“, která je koncipovaná jako ucelená stavebnětechnická dokumentace objektu, a to v rozsahu zadání diplomové práce z 31. 3. 2015. 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 byla vypracována také jedna specializace v rozsahu 15 %, která byla konzultována na Ústavu kovových a dřevěných konstrukcí.

Diplomová práce je zaměřena na stavební úpravy stávajícího polyfunkčního domu v obci Radnice. Objekt je situovaný v řadové zástavbě, má čtyři nadzemní podlaží a je nepodsklepený. V rámci stavebních úprav byly v 1NP řešeny prostory pro provoz České pošty, s.p., a lékárny, ve 3NP a 4NP jsou prostory pro správu obce a ve čtvrtém nadzemním podlaží je městská knihovna. Konstruktivní systém zůstane zachován stávající a tvoří jej monolitický rámový skelet. Vodorovné nosné konstrukce tvoří stropní panely. Zastřešení je tvořeno sedlovou střechou s využíváním podkrovím.

U vedoucího diplomové práce student úspěšně absolvoval předměty, které úzce souvisejí s diplomovou prací, a to CH04 Vybrané statiky z pozemního stavitelství (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. Vedoucí hodnotí pozitivně skutečnost, že se diplomant rozhodl zpracovávat „rekonstrukci“, tedy stavební úpravy stávajícího objektu. V této souvislosti musel student vynaložit značné úsilí v získání původní stavební dokumentace a provedení nezbytných stavebně technických průzkumů. Jakkoli může

mít vedoucí práce na řešení jednotlivých podrobností mírně odlišný názor nebo že se u práce takového rozsahu mohou vyskytovat drobné chyby, které plynou z náročnosti zpracovávaného zadání, lze celkový přístup diplomanta hodnotit velmi dobře.

Předložená diplomová práce Bc. Michala Štrunce odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce a má celkově velmi dobrou 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 řešeném projektu.

Klasifikační stupeň ECTS: *B / 1,5*

V Brně dne 22. 1. 2016



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