

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michal Štrunc

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

Název bakalářské práce: Rodinný dům s projekční kanceláří

Student Michal Štrunc vypracoval svoji bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům s projekční kanceláří“, která je koncipovaná jako ucelená stavebnětechnická dokumentace novostavby objektu, a to v rozsahu zadání z 30. 11. 2013. Předložená bakalářská práce tak zahrnuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností. Součástí práce je také základní tepelně technické posouzení, výpis a specifikace výrobků, zpráva požární bezpečnosti a vizualizace. Nedílnou součástí bakalářské práce je také seminární práce zaměřená na problematiku vazníkových krovových soustav.

Řešeným objektem je novostavba rodinného domu s projekční kanceláří v obci Zruč-Senec. Objekt je navržen jako dvoupodlažní a nepodsklepený. Konstrukční systém je zděný stěnový. Objekt je navržen jako samostatně stojící na mírně svažitém terénu. Střecha je sedlová.

U vedoucího bakalářské práce student úspěšně absolvoval předměty 4. ročníku, které úzce souvisí s bakalářskou prací, tj. BH09 Projekt, BH56 Specializovaný projekt I a BH53 Bakalářský seminář (S-PST). Po celou dobu zpracování bakalářské práce student pravidelně konzultoval, aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce, navrhoval a byl schopen obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů. Převážná část připomínek vedoucího práce byla studentem v bakalářské práci zohledněna.

Student zpracováním bakalářské práce prokázal celkově velmi dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešení projektu. Předložená bakalářská práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce.

Klasifikační stupeň ECTS: *B / 1,5*

V Brně dne 10. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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