

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Schauer

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

Název bakalářské práce: Rodinný dům s provozovnou v Rovečném

Student Martin Schauer vypracoval svoji bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům s provozovnou v Rovečném“, která je koncipovaná jako ucelená stavebnětechnická dokumentace novostavby objektu, a to v rozsahu zadání z 30. 11. 2012. 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 s názvem „Podrobné řešení konstrukčních detailů“.

Řešeným objektem je novostavba rodinného domu s provozovnou - kadeřnictvím, která je umístěna v obci Rovečné. Stavba je navržena jako samostatně stojící a je osazena v mírně svažitém terénu, kterého dům využívá pro příjezd do garáže v suterénu. Objekt je navržen jako jednopodlažní, částečně podsklepený. Konstrukční systém stavby je stěnový, zděný z vápenopískových tvárnic. Střecha je plochá jednoplášťová. Architektonické řešení stavby důsledně respektuje trendy současné architektury, stejně tak jako konstrukční a materiálové řešení, které vychází z trendů současného stavitelství v ČR.

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. Přístup studenta během zpracování své bakalářské práce lze hodnotit jako příkladný.

Student Martin Schauer se se svou bakalářskou prací zúčastnil fakultního kola Studentské vědecké a odborné činnosti 2013, kde se umístil na 3. místě, přičemž v oborovém kole SVOČ obsadil 1. místo v odborné sekci č. 1/A Pozemní stavby a architektura - Navrhování pozemních staveb 1.

Řešený rodinný dům je svým rozsahem a technickým řešením poměrně složitý, přičemž bakalářská práce má výborné grafické i obsahové zpracování, včetně příkladného řešení konstrukčních detailů. Navržená stavba střízlivě respektuje trendy moderní architektury a může tak sloužit jako „vzor“ současného rodinného domu s malou provozovnou. Student předloženou práci prokázal celkově výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktický řešený projekt. Bakalářská práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce.

Doporučuji komisi pro státní závěrečné zkoušky, aby na základě průběhu obhajoby bakalářské práce a po srovnání s ostatními ročníkovými bakalářskými pracemi, zvážila možnost návrhu studenta Martina Schauera na udělení pochvaly děkana za vynikající zpracování bakalářské práce.

Doporučuji SZZ komisi navrhnout studenta nebo jeho práci na ocenění:

Udělení pochvaly děkanem za vynikající zpracování bakalářské práce

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1,0

V Brně dne 31. 5. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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