

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Chvojka

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

Název bakalářské práce: Novostavba rodinného domu, Javorníček

Student Martin Chvojka vypracoval svoji bakalářskou práci s názvem „Novostavba rodinného domu, Javorníček“, 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 na téma „Alternativní zdroje energie“.

Řešeným objektem je novostavba samostatně stojícího rodinného domu v obci Libecina, části obce Javorníček. Rodinný dům má tři nadzemní podlaží a je řešen jako dvougenerační. Objekt je situován ve svahovitém terénu, do kterého je částečně zapuštěn. Konstruktivní systém stavby je stěnový, zděný. První nadzemní podlaží je řešeno z betonových tvárnic, druhé a třetí z tvárnic keramických. Střech je navržena pultová s napojením na svislou konstrukci. Vytápění objektu je zajištěno kombinací teplovzdušného vytápění a podlahového teplovodního vytápění.

Student měl obhajovat svoji bakalářskou práci již v akademickém roce 2012/13, ale pro nesplnění některých studijních povinností zpracovával předloženou bakalářskou práci již podle nového zadání z 30. 11. 2013. V akademickém roce 2012/13 student úspěšně absolvoval u vedoucího bakalářské práce předmět 4. ročníku BH09 Projekt, který úzce souvisí s bakalářskou prací, avšak následně nesplnil některé studijní povinnosti a nebyl připuštěn k obhajobě. Předměty BH56 Specializovaný projekt I a BH53 Bakalářský seminář (S-PST) pak student absolvoval až v akademickém roce 2013/14.

Po celou dobu zpracování bakalářské práce student pravidelně konzultoval a aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce, avšak některá z těchto řešení nebyl schopen zcela jednoznačně obhájit.

Student zpracováním bakalářské práce prokázal celkově velmi dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném 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