

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michaela Šubrtová

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

Název bakalářské práce: Rodinný dům s cukrárnou

Studentka Michaela Šubrtová vypracovala svoji bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům s cukrárnou“, 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 stropních konstrukcí.

Řešeným objektem je novostavba rodinného domu s cukrárnou v obci Květnice. Provoz rodinného domu je řešen pro pětičlennou rodinu. Objekt má dvě nadzemní podlaží. Je navržen jako samostatně stojící na rovinatém terénu. Nosný systém objektu je stěnový zděný a je navržen ze systému Porotherm. Střecha nad cukrárnou je plochá a nad obytnou částí je střecha řešena novodobým vazníkovým krovem.

U vedoucího bakalářské práce studentka úspěšně absolvovala 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 studentka pravidelně konzultovala a aktivně přistupovala k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce, avšak některá z těchto řešení nebyla schopna zcela jednoznačně obhájit. Převážná část připomínek vedoucího práce byla studentkou v bakalářské práci zohledněna, avšak některé ne zcela dobře. Řada opakujících chyb je způsobena zejména nepozorností při zpracování dokumentace v digitální podobě.

Studentka Michaela Šubrtová se se svou bakalářskou prací zúčastnila oborového kola Studentské vědecké a odborné činnosti 2014, sekce č. 1/A Pozemní stavby a architektura.

Předložená bakalářská práce má celkově dobré grafické i obsahové zpracování, studentka navíc zvolila rodinný dům s cukrárnou, což přináší své specifické požadavky, které musely být v projektu zohledněny. Studentka tak prokázala celkově dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu.

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2,0



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