

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Pavel Obrátil**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jana Krupicová, Ph.D.**

Předmětem bakalářské práce bylo vypracování projektové dokumentace pro realizaci objektu „Rodinný dům v Sobáčově“.

Při řešení projektu byla studentem zpracována návrhová studie pro konkrétní lokalitu, na základě které vyplynulo vhodné dispoziční a konstrukční řešení objektu.

Hodnocení z hlediska přístupu ke stavebně technickému řešení

Student prostudoval zastavovanou oblast a navrhl objekt v návaznosti na stávající charakter obce a orientaci pozemku ke světovým stranám a komunikaci. Projekt zpracovává rodinný dům v konstrukčním systému Velox, který si student podrobněji nastudoval a navrhl komplexní řešení objektu z tohoto prefamonolitického systému.

Při řešení projekčních problémů si student dokázal velmi dobře poradit a samostatně problematiku prostudovat. Navržené dispoziční členění i celkové ztvárnění objektu hodnotím jako podařené, jedná se o standardní dům s obytným podkrovím a šikmou střechou. Součástí návrhu je také garáž, která je vhodně napojena na obytnou část objektu přes zádveří.

Student vypracoval také předběžné schéma vedení vnitřních instalací (podrobný návrh nebyl součástí zadání bakalářské práce), aby bylo možno v rámci realizační fáze dokumentace zakreslit potřebné prostupy stavebními konstrukcemi a navrhnout vhodně předstěnové systémy.

Dále student zpracoval základní tepelně-technické, akustické a požární posouzení objektu. Příložená seminární práce se zabývá problematikou řešení stropních konstrukcí v systému Velox.

Hodnocení grafické a jazykové úrovně zpracování, jednoznačnosti v zakreslování a popisu, přehlednosti uspořádání a možnosti orientace v projektu

Student využíval možnost konzultací, snažil se pracovat průběžně. Po grafické a textové stránce je práce zpracována velmi precizně. Konstrukční, materiálové a provozní řešení objektu jsou zde dostatečně podrobně zakresleny a popsány. Bezesporu je v práci možno najít některé drobné chyby a nedostatky, které však nejsou zásadního charakteru.

Student při zpracování zadaného úkolu jednoznačně prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a zadanou problematiku zpracoval na vysoké úrovni.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 3. 6. 2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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