

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Student _____ Josef Brabec

Vedoucí _____ Ing. Eva Šuhajdová

V rámci své bakalářské práce student vypracoval projektovou dokumentaci pro realizaci stavby s názvem „Rodinný dům v Kojčicích“. Práce je zpracována ve formě projektové dokumentace stavební části a všech jejích náležitostí, jež jsou požadovány touto prací. Práce a její přílohy jsou zpracovány dle současně platných zákonů, vyhlášek a norem. Objekt je situován na okraji obce v katastrálním území obce Kojčice. Dané území bylo určeno k výstavbě novostaveb rodinného bydlení a bylo zasíťováno dle určení územního plánu.

Jedná se o novostavbu samostatně stojícího rodinného domu s garáží pro 2 osobní vozidla, objekt je nepodsklepený a má 2NP. Konstrukční systém je zvolen z vápenopískových tvarovek KM Beta v kombinaci se stropem z panelů Spiroll, střecha je stanová, navržena z dřevěných vazníků. Obvodový plášť je řešen jako kombinace kontaktního a provětrávaného zateplovacího systému. Jednotlivé skladby vrstev jsou nedílnou součástí práce.

Novostavba je řešena ve vysokém standardu a tomuto záměru odpovídá architektonický koncept, prostorové a dispoziční řešení i výběr materiálů. Objekt vyniká moderním vzhledem a velkorysým řešením prostoru i jednotlivých detailů, například skleněného zábradlí vnitřního schodiště.

Nedílnou součástí této práce jsou také požadované přílohy, studie dispozic a seminární práce na téma Schodiště.

Hodnocení z hlediska schopnosti zajištění podkladů a orientace v nich

Při vypracovávání projektové dokumentace bakalář vycházel z architektonických studií, které vypracoval v rámci specializovaného projektu ve IV. ročníku. Vyřešil několik dílčích problémů projektového řešení a komplikovaných skutečností, které s sebou řešený objekt nesl. Je však nezbytné konstatovat, že se všemi komplikacemi a obtížemi se student vypořádal velmi dobře. Při zpracování své BP prokázal výbornou orientaci v řešené problematice.

Hodnocení z hlediska přístupu ke stavebně technickému řešení, doplňkových řešení z oblasti stavební tepelné techniky, akustiky, denního osvětlení a oslunění

V bakalářské práci je řešeno také tepelně technické posouzení a daný objekt byl navržen s ohledem na jeho oslunění. V neposlední řadě je součástí práce také požárně bezpečnostní řešení, jež tvoří samostatnou přílohu této práce. Při řešení těchto problémů, které jsou dokladovány jednotlivými přílohami, student rovněž prokázal své výborné odborné znalosti v jednotlivých výše specifikovaných stavebních disciplínách.

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

Práce byla řešena samostatně a konzultována v dohodnutých termínech. Po grafické stránce je práce zpracována velmi podrobně, jsou zde zachyceny zásadní problémy, které byly v zásadě vhodně vyřešeny. Student při konzultacích a samostatném vypracovávání své práce prokázal výbornou orientaci v dané problematice.

Přestože se student při zpracování zadaného úkolu nevyvaroval některých drobných nepřesností, jednoznačně prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a zadanou problematiku zpracoval velmi dobře.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ A/1 _____

V Brně dne _____ 9.6.2014 _____



Podpis

Klasifikační stupnice

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