

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Student Lukáš Vencel

Vedoucí Ing. David Bečkovský, Ph.D.

V rámci své bakalářské práce student vypracoval projektovou dokumentaci pro realizaci stavby s názvem „Rodinný dům, Potštát“ 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.

Předmětem bakalářské práce je architektonický návrh a konstrukční řešení rodinného domu ve městě Potštát na úrovni dokumentace pro provedení stavby. Objekt se nachází v městské části Horní předměstí, v oblasti nově zasíťovaných stavebních parcel. Parcela je svažité a to směrem k východu. Objekt je jednopodlažní typu bungalov 4+ kk. Součástí objektu je garáž. Vstupní prostory jsou orientovány na jihozápad. Konstrukční systém byl navrhnout jako difúzně otevřená sloupková dřevostavba. Zastřešení nad obytnou částí pultovými GNL vazníky s deskami s prolisovanými trny, nad garáží plochá střecha. Navržený objekt je v souladu s požadavky v územním plánu města Potštát.

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 dobrou orientaci v řešené problematice.

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

Dále je v bakalářské práci řešeno také tepelně technické posouzení a daný objekt byl navržen s ohledem na jeho oslunění, je vyřešeno také požárně bezpečnostní řešení. Při řešení těchto problémů, které jsou dokladovány jednotlivými přílohami, student rovněž prokázal své dobré odborné znalosti v jednotlivých výše specifikovaných stavebních disciplínách.

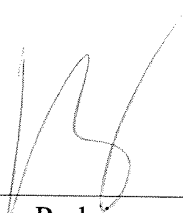
Hodnocení grafické a jazykové úrovně zpracování, jednoznačnosti v zakreslování a popisu, přehlednosti uspořádání a možnosti orientace v projektu

Práce byla řešena samostatně a konzultována v dohodnutých termínech. Po grafické stránce je práce zpracována poměrně podrobně, jsou zde zachyceny zásadní problémy, které byly v podstatě vhodně vyřešeny.

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

Klasifikační stupeň ECTS: _____ B/1,5 _____

V Brně dne _____ 10.6.2015 _____



Podpis

Klasifikační stupnice

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