

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Student Rostislav Horký

Vedoucí Ing. Eva Šuhajdová

V rámci své bakalářské práce student vypracoval projektovou dokumentaci pro realizaci stavby s názvem „Rodinný dům na okraji města“. 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 Moravského Krumlova v řadové zástavbě jako koncový řadový rodinný dům.

Jedná se o novostavbu rodinného domu s garáží pro 2 osobní vozidla, objekt je nepodsklepený a obytné podkroví, část objektu je jednopodlažní. Půdorys objektu je tvaru písmene L. Dvoupodlažní část objektu je zastřešena sedlovou střechou s hambálovým krovem a titan-zinkovou krytinou, jednopodlažní část objektu plochou vegetační střechou. Konstruktivní systém je zvolen zděný stěnový, fasáda je provětrávaná s dřevěným obkladem. Jednotlivé skladby vrstev jsou nedílnou součástí práce.

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

## **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 velmi 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**

Student přistupoval k práci zodpovědně, z hlediska stavebně technického řešení si sám dokázal poradit se složitými detaily, které se v jeho práci vyskytly. 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 velmi dobré odborné znalosti v jednotlivých výše specifikovaných stavebních disciplínách.

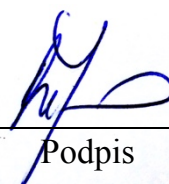
**Hodnocení grafické a jazykové úrovně zpracování, jednoznačnosti v zakreslování a popisu, přehlednosti uspořádání a možnosti orientace v projektu**

Práce byla řešena samostatně a konzultována průběžně v dohodnutých termínech. Po grafické stránce je práce zpracována podrobně, jsou zde zachyceny zásadní problémy, které byly v zásadě vhodně vyřešeny. Student při konzultacích a samostatném vypracovávání své práce prokázal velmi dobrou 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:** \_\_\_\_\_ B/1,5 \_\_\_\_\_

V Brně dne \_\_\_\_\_ 5.6.2016 \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

Podpis

**Klasifikační stupnice**

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