

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Václav Surala**

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

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

V prvotní fázi projekční činnosti byla studentem zpracována studie objektu pro reálnou stavební parcelu v obci. Student vycházel z reálných podkladů potřebných pro projekční činnost. S ohledem na požadavky investora a sklonitost terénu byl navržen podsklepený objekt s 1NP a obytným podkrovím. Suterén slouží jako technické zázemí objektu a garáž.

Hodnocení z hlediska přístupu ke stavebně technickému řešení

Student prostudoval podrobněji zastavovanou oblast a navrhl objekt v návaznosti na stávající charakter obce a orientaci pozemku ke světovým stranám. Zabýval se také osazením objektu do terénu. Projekt zpracovává rodinný dům ve zděném konstrukčním systému, použity jsou běžné technologie a materiály.

Při řešení konstrukčních problémů si student dokázal velmi dobře poradit a samostatně problematiku prostudovat. Navržené dispoziční členění i celkové ztvárnění objektu je standardní, suterénní část a komplikovanější terénní úpravy dělají projekt složitějším.

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.

Přiloženo je dále základní tepelně technické a akustické posouzení, požárně bezpečnostní řešení a seminární práce na téma „Hydroizolace“.

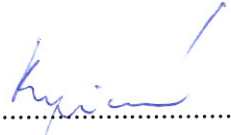
Hodnocení grafické a jazykové úrovně zpracování, jednoznačnosti v zakreslování a popisu, přehlednosti uspořádání a možnosti orientace v projektu

Student využíval možnost konzultací, snažil se pracovat průběžně. Po grafické a textové stránce je práce zpracována výborně. 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