

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Zdeněk Darebník**

Vedoucí bakalářské práce : Prof.ing.arch. Jiří Myslín,CSc

Úkolem studenta **Zdeňka Darebníka**, bylo vypracovat realizační stavební projekt novostavby **Rodinného domu s podnikatelskou činností**

Podkladem pro zpracování stavebního řešení byla jím dříve řešená architektonická studie

Zadanou práci splnil v požadovaném rozsahu. Pracoval samostatně na konzultace byl vždy pečlivě připravený. Vzniklé chyby a nepřesnosti nejsou podstatného koncepčního charakteru, ale spíše menších praktických zkušeností a pečlivosti v propracování výkresové části dokumentace. Bakalářskou práci odevzdal v požadované komplexnosti a v předepsaném termínu.

Charakteristika řešení :

Obytný dům je řešen jako samostatně stojící objekt. Obytná část domu je řešena v 1.NP a obytném podkroví. Provozovna pro podnikatelskou činnost a garáž je situována v prvním nadzemním podlaží. Dům je řešen bez podsklepení.

Konstrukční a architektonické řešení odpovídá formám rodinných domů. Dům má sedlovou střechu, Střecha nad provozovnou je řešena jako terasa. Dům má vhodnou úměrnou velikost oken a dveří, zajišťujících osvětlení a proslunění obytných místností.

Obvodové nosné zdivo je navrženo z cihel Porotherm 44 Profi. Stropní konstrukce nad přízemím jsou navrženy v systému Porotherm – nosníky POT s tvárniciemi Miako. Zastřešení tvoří sedlový krov s vrcholovou a středními vaznicemi a střešní krytinou KM Beta

Všechny požadované úkoly byly řešeny včas. Student pracoval samostatně, s respektováním zadání, příslušných norem a předpisů.

Výkresy a písemnosti jsou zpracovány s využitím výpočetní techniky. Průvodní a technická zpráva je komplexní a vystihuje potřebné souvislosti řešení.

Z předložené práce je zřejmé, že student se dobře orientuje ve stavebních konstrukcích, materiálech a ovládá řešení všech potřebných náležitostí k vypracování požadovaného rozsahu bakalářské práce.

Bakalářská práce je řešena v grafickém CAD programu na kvalitní úrovni.

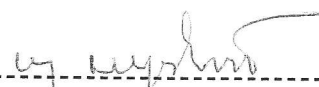
Závěrem lze konstatovat, že bakalář se daného úkolu s drobnými nedostatky a nepřesnostmi v kresbě zhostil v očekávané velmi dobré kvalitě. Nepřesnosti a dílčí nedostatky nejsou zásadního charakteru a nesnižují celkovou výslednou kvalitu řešení úkolu.

Zpracovaná bakalářská práce prokazuje, že její autor je připraven k praktické projekční činnosti a na dobré technické úrovni uplatňovat získané technické znalosti a dovednosti.

Vzhledem k celkovému svědomitému přístupu k bakalářské práci a úrovni jejího zpracování jí doporučuji k obhajobě s klasifikačním stupněm hodnocení :

**Klasifikační stupeň ECTS:**        **B/1,5** / velmi dobře /

V Brně dne 2.6.2014

  
-----  
Vedoucí bakalářské práce

Klas. stupeň ECST	A	B	C	D	E	F
Číselná Klasifikace	1	1.5	2	2.5	3	4