POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Rodinný dům s realitní kanceláří

Autor bakalářské práce: Ivo Langer

Oponent bakalářské práce: ing. Ludvík Sýkora

Projektová dokumentace je zpracována v dostatečném rozsahu, přehledně, velmi kvalitně. Konstrukční řešení je realizovatelné. Doporučuji zkušební komisi věnovat se následujícím částem projektu:

- Vyspádování terasy v návaznosti na původní terén přiléhající.
- Návrženě hloubce stupňovaných základových pasů mezi podsklepenou a nepodsklepenou částí stavby - hospodárnost.
- Návrhu tepelné izolace stěny u vnějšího schodiště do 1.PP a ochrana proti pádu osob z úrovně ÚT.
- Větrání místností bez oken v 1. PP.
- Řešení a výškové uložení nadpraží dveřního otvoru mezi m. č. 104 a 106 v různých výkresech.
- Výšce schodu u balkonových dveří ve výkr. řezu a detailu D1.
- Úpravě tepelných izolací, jejich návaznost (vodorovná na svislou) a umístění dalších vrstev ve výkr. č. V8a det. D2
- Skladbě konstrukcí na balkoně, např. v detailu D1, také z hlediska ekonomického.
- Řešení upevnění zábradlí do fasády, např. u francouzských oken.
- Vysvětlení použití izolací (krokových) návržené tloušťky 60 mm a 30 mm - viz technická zpráva.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 29.5.2013

ing. Sýkora

Podpis

Klasifikační stupnice

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