

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Luboš Degr

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Úkolem studenta bylo zpracovat určenou část dokumentace pro provedení novostavby rodinného domu s projekčním ateliérem, Roztoky u Prahy. Navrhovaný objekt je přístupný ze stávající místní komunikace, stavební pozemek je směrem od této komunikace mírně svažité.

Byl navržen nepodsklepený objekt-v obytné části je řešen jako dvoupodlažní, komerční prostor je řešen jako jednopodlažní s otevřeným dispozičním řešením. Budova je konstrukčně řešena jako stěnový nosný systém s keramickými montovanými stropy, zastřešena je plochou střechou, která je v jednopodlažní části využívána jako terasa.

Vlastnímu zpracování bakalářské práce předcházelo vypracování konstrukčních a dispozičních studií řešení navrhovaného objektu.

Podkladem pro projektování byly údaje o stávajících inženýrských sítích v přilehlé místní komunikaci a také polohopisné a výškopisné zaměření pozemku.

Bylo zpracováno i tepelně-technické posouzení rozhodujících obalových konstrukcí budovy a požárně bezpečnostní řešení.

Dispoziční řešení navrženého objektu splňuje požadavky platných norem a směrnic. Předložený projekt je z hlediska konstrukčního řešení zpracovaný.

Práce splňuje požadavky zadání. Při zakreslování stavebních konstrukcí byly respektovány požadavky ČSN 01 3420, ČSN 01 3481 – Výkresy betonových konstrukcí a ČSN ISO 128 23 Čáry na výkresech ve stavebnictví.

Po stránce grafického zpracování je práce na dobré úrovni. V textové části práce se vyskytují drobné formulační nepřesnosti.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 31. 05. 2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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