

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Pavel Bárta

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Úkolem studenta bylo zpracovat určenou část dokumentace pro provedení novostavby rodinného domu s projekční kanceláří. Navrhovaný objekt je dopravně přístupný z obecní komunikace, v rámci stavby bude vybudován sjezd.

Byl navržen nepodsklepený dvoupodlažní objekt s vestavěným podkrovím. Budova je řešena jako stěnový nosný systém s keramickými montovanými stropy, zastřešena je sedlovou střechou s dřevěnou nosnou konstrukcí a střešní krytinou z betonových tašek.

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

Podkladem pro projektování byly údaje o stávajících inženýrských sítích v přílehlé obecní komunikaci a výsledky provedeného inženýrsko-geologického a radonového průzkumu.

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

Dispoziční řešení navrženého objektu splňuje požadavky platných norem a směrnic.

Předložený projekt je z hlediska konstrukčního zpracovaný na dobré úrovni.

Práce splňuje požadavky zadání. Při zakreslování stavebních konstrukcí nebyly vždy plně respektovány požadavky platných norem, zejména ČSN 01 3420 a ČSN ISO 128 23 Čáry na výkresech ve stavebnictví.

Po stránce grafického zpracování je práce na velmi dobré úrovni. Z formálního hlediska práce splňuje dané požadavky.

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