

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Tomáš Kmenta

Oponent bakalářské práce: Ing. arch. Anna Rybakova

Bakalářská práce zpracovaná Tomášem Kmentou v akademickém roce 2012/2013 na téma „Rodinný dům“ splňuje rozsah zadání bakalářské práce. Práce zpracovává rodinný dům s 2 nadzemními a 1 podzemním podlažím. Práce je zpracována formou prováděcího projektu stavby.

Pro daný druh objektu je navržen vhodný stavební systém a optimální dispoziční uspořádání včetně návaznosti jednotlivých funkčních částí.

Ve výkresové dokumentaci, zpracované počítačovou formou, jsou u většiny předložených výkresů vesměs dodrženy zásady zakreslování stavebních konstrukcí. Technická zpráva je zpracována pečlivě a přehledně podle vyhlášky.

Obecné připomínky:

Připomínky k výkresové dokumentaci jsou většinou pouze jako doplňující pro upřesnění provedení detailů.

Připomínky k jednotlivým výkresům:

01 Situace:

- popište jakým způsobem bude zacházeno s dešťovými vodami.

02 Základy:

- popište důvod proč pod základovými pasy není štěrkový podsyp. Základové pasy jsou přímo na původní zemině.

03 Půdorys 1S:

- není číslováno schodiště (stejně tak ani v 1.NP, ani ve 2.NP)

05 Půdorys 2.NP:

- popište důvody, proč není schodiště osvětlené přirozeným světlem.

17 Detail 4:

- popište způsob napojení vodorovné a svislé hydroizolace.

Celkové hodnocení:

Výkresy detailů jsou zpracovány pečlivě a detailně, upřesňující konkrétní řešení. Použité materiály jsou v legendách přehledně a přesně popsány s přesným uvedením typu.

Autor práce prokázal dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 31.5.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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