

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Zuzana Kmecová

Oponent bakalářské práce: Ing. arch. Anna Rybakova

Bakalářská práce zpracovaná Zuzanou Kmecovou v akademickém roce 2012/2013 na téma „Rodinný dům“ splňuje rozsah zadání bakalářské práce. Práce zpracovává dvoupatrový rodinný dům s obytným podkrovím. 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 přehledně podle vyhlášky.

Obecné připomínky:

Na výkresech není popsáno schodiště ani položkou, ani textovým popisem a stejně tak ani v textové dokumentaci. Ve výkresové dokumentaci nejsou značena místa řešených detailů.

Připomínky k jednotlivým výkresům:

01 Pôdorys 1.NP:

- popište důvody proč není schodiště osvětlené přirozeným světlem,
- popište způsob uložení schodiště,
- popište způsob větrání na WC a v garáži,
- na WC není zakreslen žádný zařizovací předmět.

04 Rez A-A':

- na úrovni podzemního podlaží jsou zobrazené dveře, které v půdorysu nejsou.
- mezipodesty nejsou popsány výškovými kótami.

05 Rez B-B':

- popište skladbu střešní konstrukce garáže.

06 Strop nad 1.NP:

- otvor ve stropěch pro komín je nutné kótovat včetně dilatačních mezer.

08 Výkres základů:

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

15 Detail 2:

- popište důvody návrhu tepelné izolace ve skladbě podlahy 1.NP. Podle Tepelně technických posudků podzemní podlaží je vytápěné na 20 °C.

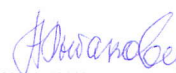
Celkové hodnocení:

Hodnocená bakalářská práce svým obsahem a úrovní odpovídá požadavkům, které jsou na bakalářskou práci kladeny, obsahuje však výše popsané chyby, které ale nejsou závažného charakteru. Po opravě nedostatků by práce mohla sloužit jako podklad pro zdárné provedení stavby.

Autor práce prokázal dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství.

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2*

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