

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Rodinný dům s podnikatelským zázemím
Simona Matoušková

Oponent bakalářské práce:

Ing. Ludvík Stěma

Bakalářská práce byla provedena velmi kvalitně.

Doporučuji komisi věnovat se následujícím částem projektu:

- 1) Zakreslení překladů nad otvory v půdorysu.
- 2) Umístění a napojování kanalizace ve výkr. situaci.
- 3) Konstrukci schodiště, jeho řešení, uchycení k nosným konstrukcím.
- 4) Výpisu prvku T19 - kotvení trn do ždi, zakreslení půdorys, řez.
- 4a) Situace C.2 - nový sjezd ze stáv. komunikace, řešení chodníku, ochrana soklového kabelu - popis v souhrnné technické zprávě.
- 5) Vnitřní úpravy stropů a zdí vpenocementovou jádrovou omítkou.
- 6) Navrhu materiálu a rozměrů (teraj) středních vaznic krovu.
- 7) Řešení nosné konstrukce obkladů k prostupu 150/300 v m.č. 109.
- 8) Osazení obrubníku u terasy do jeho podkladu.
- 9) Zdůvodnění přesahu středních vaznic a pozednic přes štít stavby - viditelné v pohledu JV.
- 10) Zdůvodnění řešení železobetonové nadzdivky také z hlediska pevnosti - šířka 250, výška 600 mm - např. v detailech č. 1 a č. 4.
+ umístění pracovní spáry na úrovni +5,35 m.
- 11) Účel půdního prostoru, jeho větrání, polohování OSB desek po celé ploše - také ekonomické hledisko - viz řez AA, det. č. 1

Klasifikační stupeň ECTS: písmeno/číslo

A/1

V Brně dne

9. 6. 2014

Podpis

Klasifikační stupnice

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