

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Dušan Říha

Oponent bakalářské práce: ing.Ludvík Sláma

Bakalářská práce byla provedena kvalitně. Doporučuji zkušební komisi věnovat se následujícím částem projektu:

1/ Terénním úpravám v okolí rodinného domu, např. podél východního průčelí., kde $PT = 255,854$ m.n. m. , přičemž úroveň $\pm 0 = 215,715$ m.n.m.a s tím související odtékání dešťové vody z přiléhajícího terénu – viz situace a detail D1 ve výkresu základů.

2/ Šrafování železobetonu základové desky a její tloušťce 150 mm, nebo 200 mm ? Různé tloušťce čar např. u zakreslených dveří v půdorysu.

3/ Zdůvodnění vyspádování podlahy v garáži a další řešení s tím související.

4/ Umístění vstupních dveří a dveří mezi m.č.107 a 105 z hlediska dispozičního – komunikace.

5/ Konstrukci schodiště, návrhu tloušťky železobetonové desky a její uložení na schodišťové zdi, průběhu hydroizolace pod stupněm č.1 – výkr.č.10 – Řez A2-A2' v porovnání se zakreslením tloušťky této desky a způsobu jejího vyztužení (uložení) ve výkrese č. 13 – Ukotvení schodiště.

6/ Vhodnosti použití 4 ks a dvakrát 2ks prvků T1 – stropních nosníků Ytong – a dobetonávky u obvodové zdi z hlediska pracnosti a ekonomického – viz výkr.č.5- – Půdorys stropu.

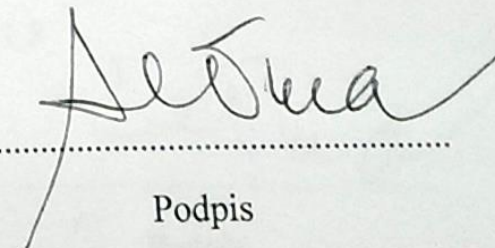
7/ Označení nejkratšího vazníku délky asi 2 m v půdorysu střechy ve styku dvou hřebentů, který je tam zakreslen a také chybí ve výpisu prvků.

8/ Návrhu uložení a tloušťce betonové konstrukce před vstupem – viz výkr.č. 9-- - Řez A1-A1'.

9/ Vhodnosti návrhu a dimenzi 2 ks I nosníků , které nesou obvodovou stěnu + část střechy u terasy.

Klasifikační stupeň ECTS: B / 1,5

V Brně dne 6.6.2015.


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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