

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Šárka Krahulcová

Oponent bakalářské práce: Ing. Libor Matějka, DiS.

Bakalářská práce zpracovává prováděcí projektovou dokumentaci pro dvoupodlažní rodinný dům v Těšeticích s pultovou a plochou střechou.

V dokumentaci postrádám výkresy pro požární bezpečnost objektu. V projektu je pouze technická zpráva požárně bezpečnostního řešení.

Dispozičně správně je objekt navržen vzhledem ke světovým stranám. Ale ve 2NP vznikl nevyužitý prostor v okolí komína. Domnívám se, že by se to dalo vyřešit lépe. Takto to vyznívá v lehce nedořešenou dispozici v detailu, či ukvapeně řešenou. Komínové těleso je též odlišně zakótováno a jeho poloha je rozdílná (posun o 50 mm) v půdoryse 1NP a 2NP. Autorka také nevyznačila napojení topného zdroje na komín.

Další nedostatky jsou již jen drobnějšího charakteru (chybí dimenze a materiály pro nově plánovaný stav inženýrských sítí ve výkresu situace, v konstrukčních detailech není zvykem šrafovat zdící prvky).

Svým rozsahem práce splňuje podmínky pro bakalářskou práci. Autorka tak prokázala dobrou orientaci v oboru navrhování pozemních staveb.

Připomínky a dotazy k obhajobě:

- 1) Autorka v projektové dokumentaci navrhuje do interiéru sádrové omítky. Jaké jsou jejich přednosti oproti vápenocementovým omítkám?
- 2) Jak je řešena (kudy vede) dešťová kanalizace pod plochou střechou v prostorách garáže a dílny?

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 30.5. 2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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