

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Radka Kopečková

Oponent bakalářské práce: Ing. Libor Matějka, DiS.

Bakalářská práce zpracovává prováděcí projektovou dokumentaci pro dvoupodlažní podsklepený rodinný dům s pultovou střechou tvořenou vazníky.

Vzhledem ke světovým stranám a z provozního hlediska je objekt navržen správně. Oceňuji i architektonické provedení.

Ve výkresu INP je zakreslena sloupová konstrukce, která je autorkou projektu dle značení materiálů navržena z dutinových keramických tvárnic Porotherm 44 P+D, které neshledávám jako vhodný materiál. Z žádného výkresu není příliš patrné, jak je tato část objektu řešena v návaznosti na stropní, příp. střešní konstrukci. Pro tuto sloupovou konstrukci není navržen ve výkresu základových konstrukcí žádný způsob svého založení. Předpokládám, že chyba vznikla spíše jen z nepozornosti a nutnosti provedení základové konstrukce je si studentka vědoma.

Dveřní zárubně v nenosném zdivu jsou kótovány podle zvyklostí jako ocelové, v seznamu částí však autorka uvádí užití dřevěných „obložkových“ zárubní.

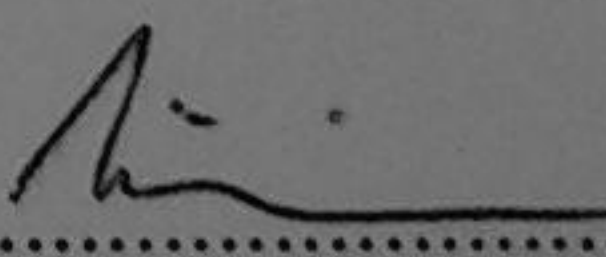
Svým rozsahem práce splňuje podmínky pro bakalářskou práci. Autorka tak i přes zmíněné nedostatky prokázala dobrou orientaci v oboru navrhování pozemních staveb.

Připomínky a dotazy k obhajobě:

- 1) Jaký je rozdíl mezi kótováním dřevěných „obložkových“ a ocelových zárubní v nenosném zdivu a k čemu je to v praxi užitečné?
- 2) Jak vhodně by autorka vyřešila provedení sloupové konstrukce a taktéž vyřešila její založení?

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

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 |