

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Ondřej Chaloupka

Oponent bakalářské práce: Rodinný dům s projekční kanceláří ve Vyškově

Projekt řeší architektonické, dispoziční a stavební řešení rodinného domu s projekční kanceláří ve Vyškově. Nosná konstrukce je tvořena keramickým zdivem tl.: 365 mm a stropy jsou skládané z keramických stropních dílců pot a miako. Střešní konstrukce je jednoplášťová plochá. Bakalářská práce obsahuje i seminární práci na téma obvodové zdivo s kontaktním zateplením.

Po prostudování bakalářské práce mám tyto výhrady a námítky:

- 1) Popište technologický postu provádění napojení hydroizolace svislé stěny suterénu na hydroizolaci podlahy v 1.NP
- 2) Výkres č.13 je v jiném měřítku, než je uvedeno v razítku výkresu
- 3) Jakým způsobem bude vyneseno schodiště (chybí zakreslení v půdorysech)
- 4) Chybí výkres stropu nad 1.NP a nad 3.NP
- 5) Nakreslete a orientačně spočítejte vyztužení překladu v místě stropů nad 1.PP (jedná se o překlady, které jsou součástí stropního věnce)
- 6) Z jakého důvodu jste nezvolil přístup na plochou střechu z bytu ve 2.NP (navrhněte alternativní řešení změny z vegetační střechy na terasu)
- 7) Vysvětlete důvod návrhu 2x hydroizolační pás ve výkrese detailu č. 17
- 8) Jak bude řešeno parkování pro kanceláře nebo byty (projekt obsahuje pouze jednu dvojgaráž)
- 9) Kde budou umístěny popelnice pro směsný komunální odpad
- 10) Ve výkresech půdorysu chybí sklopené řezy

Po prostudování celé bakalářské práce ji shledávám jako dobrou, obsahuje čtyři samostatné řezy, a i když se v ní vyskytují některé nedostatky v podobě zakreslování, navrhuji oponentní známku C/2.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 29.5.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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