

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Ing. Jaroslava Římalová

Oponent: Ing. František Vlach

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „**Dvoubytový rodinný dům s kosmetickým salonem v Brně Žebětíně**“, kterou vypracovala studentka Ing. Jaroslava Římalová ve školním roce 2012/2013.

Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu rodinného domu s provozem kosmetického salonu. Rozsahem i formálními náležitostmi je práce v souladu se zadáním. Z hlediska provozního a architektonického navrhla studenta relativně funkční řešení. Konstruktivní hledisko je, až na popsané výjimky, řešeno obvyklými způsoby.

Dotazy a připomínky

Dispoziční řešení a provoz

- Popište, prosím, možnosti využití čekárny 1.14, z hlediska její velikosti.
- Je možné umístit HUP do místnosti 0.04?
- Popište, prosím, jaké jsou akustické požadavky na dělící konstrukce mezi provozovnou a RD.

Konstruktivní řešení

- Popište, prosím, ukládání a betonáž stropních panelů na obvodové zdivo (kdy je co betonováno, kdy co ukládáno, jaká je délka uložení, výskyt pracovní spáry).
- Popište, prosím, kdy je vhodné použít drenáž podél základu u podsklepené části objektu?

Zakreslování a technické vyjadřování

- Podklad situace modrou barvou obsahuje výškové zaměření, které nekoresponduje s naznačenými výškami v rozích objektu.
- Vyskytují se rozporů se zakreslováním dle ČSN 013420, který mohou poněkud bránit jednoznačné čitelnosti výkresu (viz výkres základů – vnější líc zdiva je uvažován s T.I., která v této technologické etapě ještě není provedena; viz výkres 1S, kde jsou bednicí tvarovky označeny jako prostý beton, což představuje odlišnou technologii provádění; sklápění řezů ve výkrese střechy atp.).

Dokumentace je zpracována v grafické kvalitě s většími nedostatky. Kótování je nedostatečné a ne vždy respektuje potřeby dané technologie výstavby. Tepelně technické hodnocení je provedeno ručním způsobem, což považuji za přínosné.

Studentka vyhotovila dispoziční a konstruktivní koncepci rodinného domu se specifickým provozem v rozsahu bakalářského studijního programu.

Doporučuji tedy bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně, dne 28.5.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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