POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michal Podola

Oponent bakalářské práce: Ing. Pavla Blahová

Student Michal Podola vypracoval bakalářskou práci na téma Rodinný dům s provozovnou (občerstvením pro turisty). Bakalářská práce obsahuje všechny předepsané náležitost: technické zprávy, výkresovou dokumentaci včetně detailů, požární a tepelně technické posouzení budovy. Student vypracoval i schémata rozvodů TZB v objektu. V rámci bakalářské práce student zpracoval seminární práce na téma „Jednoplášťové ploché střechy".

Výkresová i textová část byla zpracována na počítači, část výpočtů byla provedena ručně. Práce je vcelku přehledná, výhrady bych měla u popisů detailů, kdy odkazy na jednotlivé použité prvky působí chaoticky.

K jednotlivým výkresům mám následující připomínky:

- Kde bude skladován odpad z rodinného domu a z restauračního zařízení?
- V suterénu je navržena místnost pro skladování ovoce a zeleniny, jak bude místnost odvětrávána?
- Hlavní vstup do rodinného domu ze suterénu mi přijde nepraktický.
- Z jakého důvodu je většina výšek parapetů u oken ve 2NP v úrovni 900 mm, pouze dvě okna v dětském pokoji (místnost 204) jsou ve výšce 850 mm?
- Z jakého důvodu je veden řez schodištěm výstupním ramenem s pohledem na nástupní?
- Dětské pokoje jsou dispozičně umístěny nad provozovnou (kuchyně, bar), jak je řešeno odhlučnění z provozu?
- Jaká je minimální plocha (v m^2) ložnice určené pro 2 osoby dle ČSN 73 4301? Navržená ložnice má plochu 38,6 m^2, nešel by z hlediska dispozice prostor využít i jinak?
- Ve skladbě S12 (omítka Porotherm Univerzal, tvarovky Best, tepelněizolační omítka Porotherm, penetrace, asfaltová hydroizolace,…) je použita tepelněizolační omítka, jakou funkci tato omítka ve skladbě plní?
- K samotné funkci restaurace mám následující dotazy:

  - Jaká je předpokládaná otevírací doba provozu?

  - Dle technické zprávy je rodinný dům v „klidné venkovské oblasti" mezi výstavbou dalších rodinných domů. Jak bude po otevření občerstvení řešen hluk z provozu, např. při letním venkovním posezení hostů?

- Kde bude vyhrazen prostor pro odložení (uzamčení) kol cyklistů?

- Jak je řešeno větrání baru, např. v zimním období? Jedná se o kuřácký či nekuřácký provoz?

- Povrch před občerstvením a přístupový chodníček je dle situace z hutněného štěrku. Jak se budou dopravovat potřebné zásoby nápojů a surovin po tomto štěrkovém povrchu?

Student splnil zadání bakalářské práce. Bakalářská práce je na odpovídající úrovni. I přes připomínky, týkající se především dispozičního řešení a chodu samotného provozu, doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

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