

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc Sandra Appelová

Oponent diplomové práce: Ing. arch. Jiří Klivaňa

1. diplomová práce – projekt stavby: Polyfunkční dům, Zábřeh na Moravě

2. posouzení úrovně stavebního řešení z hlediska konstrukčního, provozního a architektonického

Zvolené stavební řešení panelových stěnových konstrukcí a montovaných stropních konstrukcí a dalších použitých materiálů odpovídá současným trendům ve stavební výrobě. Členění objektu, provozní vazby a dispoziční řešení vhodným způsobem řeší zadany úkol, avšak dispoziční náplň objektu je poněkud zjednodušená. Doporučoval bych využití celého prostoru pod I. NP kromě navrženého účelu ještě vybudování komfortnějšího parkovacího systému, neboť množství parkovacích stání na terénu se jeví jako nedostatečné. Vzhled objektu neodpovídá moderním nárokům na současně stavby. Konstrukční řešení je danému tématu vhodné zvolené. Architektonické řešení zaostává za řešením technickým. Např. kavárna by si zasloužila větší prosklení a prosvětlení.

3. úplnost, přesnost a výstižnost řešení objektu v daném rozsahu ve zpracované dokumentaci a grafická úroveň

Z hlediska zadaného rozsahu je zpracovaná dokumentace úplná, přehledná a výstižná a celková grafická úroveň zpracování dokumentace je na dobré úrovni. Nutno vyzdvihnout barevné zpracování situačního výkresu

4. vyřčení chyb v konstrukčním řešení, provozně technickém řešení a v dodržování zásad zakreslování stavebních konstrukcí

- Rozsah hygienického zařízení v I. NP se jeví předimenzovaný
- Není zřejmý způsob větrání velké technické místnosti v I. PP
- Dispoziční řešení kancelářských prostor se jeví předimenzované (chodby, m.č. 306)
- SV v kancelářích jsou předimenzovány, postačují 2700 mm
- Parapety výšky 1080 mm jsou zbytečně vysoké
- Nelze dovodit větrání hygienického zařízení
- Sítěšní atika je značně předimenzovaná, dostatečná je 250 mm tloušťky

5. zhodnocení z hlediska vlastního tvůrčího přínosu a využitelnosti v praxi

Z uvedené práce je zřejmý zodpovědný přístup k řešení zadaného úkolu a hodnocená diplomantka má předpoklady k tomu, aby se stala přímou projektantkou projekčního týmu v oblasti projektování pozemních staveb.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne: 20.1.2013

Klasifikační stupnice

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

.....

.....
Podpis