

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jaroslav Štefec

Oponent diplomové práce: Ing. Jitka Párová, Ph.D.

Student řešil bytový dům v Brně-Štýřicích na ul. Havlenova. Bytový dům je navržen ve zděné technologii o 4 nadzemních a jednom podzemním podlaží. V suterénu se nacházejí garáže, sklepní boxy, kolárna, kotelna a místnosti související se zázemím bytového domu. V ostatních čtyřech nadzemních podlažích se nachází 24 bytových jednotek o velikosti 1+kk, 2+kk a 3+kk. Stropní konstrukce jsou řešeny jako železobetonové monolitické.

Připomínky a dotazy z hlediska konceptu a dispozičního řešení objektu:

1. Kde bude umístěna pojízdná rampa pro zajištění bezbariérovosti objektu ?
2. Jsou v suterénu dveře š. 800mm při vstupu z garáží ke schodišti dostačující ? Pro stěhování, kočárky, nákupy ? Taktéž hlavní nástupní podesta š. 1000mm je poddimenzovaná při šířce schodišťového ramene 1200mm.
3. Není kolárna pro 24 bytů předimenzována vzhledem k velikosti sklepních kójí? Lidé budou upřednostňovat umístění kol do kočárkárny umístěných ve 2.-4. NP.

Připomínky a dotazy ke stavebně konstrukčnímu řešení:

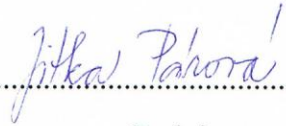
1. Jakým způsobem budou provedeny konstrukce balkonů ? Proč nejsou zakresleny ve výkresech tvaru ?
2. Jaký typ výtahu je v objektu navržen ? Proč není zakreslena alespoň schematicky kabina výtahu, jak bude velká ?
3. Proč je navrženo spádování ploché střechy tímto způsobem ? Toto řešení je z hlediska proveditelnosti nevhodné.
4. Jakým způsobem je zajištěno vytápění objektu ?
5. Technická zpráva je velmi stručná.

Diplomová práce je zpracována přehledně, grafická úroveň je velmi dobrá.

Celkově se diplomant zhostil daného úkolu velmi dobře, obsah práce je v požadovaném rozsahu. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 21.1.2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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