

## Rozkvět

**Autor: Vít Veselý**

Stavba dynamického vzhledu, zajímavě narušující ortogonální strukturu zástavby je v daném místě „průrvy“ do vnitrobloku určitě ospravedlnitelná. Pozitivem u ní je navíc to, že jde jen o vnější „ořezání“ teras jinak veskrze pravidelné pravoúhlé dispozice domu. To usnadnilo jak návrh konstrukcí, tak trasování všech částí TZB. Některé komplikace to však přesto přineslo a ne se všemi se autor vypořádal bez výtek.

Autorovi se zalomením stropních desek a dořešením detailů povedlo udělat povrchy teras v jedné rovině s podlahami podlaží, což přístup ven atraktivně usnadňuje. (D.1.1.2.11) Proto je provozně-dispoziční chybou přístupnost teras u některých bytů jen skrz ložnice.

Přes vyřešení mnohého je u teras k dopřesnění použití „Isokorbu“ pro oddělení líce fasády a nikoli v místě kontaktu interiéru s exteriérem (detail D02 - D.1.1.2.16). Na snížení stropu pod terasami navazují vnitřní podhledy bytů, což jejich světlost jen zbytečně snižuje a degraduje to velkorysý prostor zajímavého domu na úroveň standardní bytovky.

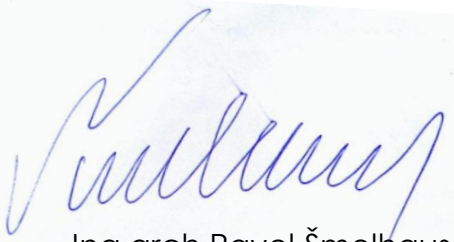
Fasády jsou dle popisů z těžkých betonových pohledových prefabrikátů a jejich instalace na takto tvarově složitou stavbu by byla asi velmi komplikovaná. Dle detailu D04 – výkres D.1.1.2.18 se navíc používá ambiciózního provedení bez oplechovaných parapetů a nároky na přesnost by byly enormní. Této problematice není v projektu věnována dostatečná pozornost a student by měl být připraven toto u obhajoby případně vysvětlit.

Konstrukční část je jinak vhodně navržena i dimenzována, , za zjednodušení by asi stála jen základová deska s mnoha vyztužujícími pasy - jejich provedení by bylo jistě nákladnější než pouhé zesílení desky, ale toto je nad rámec možných znalostí studenta daného ročníku (D.1.2.3.1).

Návrh interiéru se zabývá schodišťovým prostor a zábradlím. To je zvládnuto průměrně a lze v něm najít i některé normové (dimenza madla z pásoviny) tak technické nedostatky – např. horní kotvení nebo obklad boku podesty ze SDK desky bez vyřešení přechodu na stěrkovou podlahu.

*Koncept rozpracovaného domu byl sám o sobě náročný a ne vše je v bakalářské práci plnohodnotně zdokumentováno, přesto však jde o prokázání adekvátních znalostí studenta.*

Navržené hodnocení: **C**



Ing.arch.Pavel Šmelhaus