

Green Corner House

Autorka: Štěpánka Beránková

Studie domu s členitou a dřevinami bohatě ozeleněnou fasádou byl poměrně věrně přetransformována do dalšího stupně dokumentace. Technologické požadavky si vyžádaly mnohé úpravy, ale ty většinou nijak zásadně nenarušily původní principy architektury stavby. Co se bohužel nezměnilo je zásobování restaurace z uličního parteru stavby, celá tato partie s výlohami je z větší části mrtvou a nezajímavou (služ. vstup, kancelář restaurace, místnost na odpad, vchod do domu, kolárna, vstup do restaurace). Nevyužita tak zůstala možnost zásobování gastroprovozu a napojení na parkovací suterén, který je pod celou stavbou.

Zachováno zůstalo velkorysé řešení vnitřních komunikací včetně střešního prosvětlení. Správně bylo počítáno i se zateplením vnitřních stěn mezi byty a schodištěm, což bývá často opomíjeno. Skladba S8 by měla být navržena tak, aby zde byl mechanicky pevnější izolant a měl adekvátně odolný povrch.

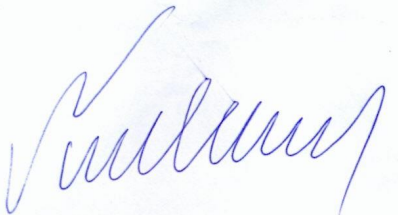
Dimenzování konstrukcí je dostatečné, byty jsou vhodně včleněny mezi naddimenzované nosné stěny, což jim zajistí dobré akustické oddělení. Balkony se vzrostlou vegetací mají vysoká zábradlí, ale není z textu ani grafické části zřejmé, nakolik je této staticky vhodné konfigurace využito pro jejich vynesení. Dané uspořádání by umožnilo i vložení přerušení tep. mostů. Takto jsou veškeré konzoly balkonů složitě zateplovány, což v kombinaci s mohutnými květníky působí značně komplikovaně. (D.1.1.B.10, D .1.1.B.11). Řešení nezjednodušuje ani odvodnění balkonů do šachet uvnitř dispozice bytů (např. D.1.4.B.5), - možná z těchto důvodů jsou všude vysoké podhledy, zbytečně snižující světlosti bytů na minimální úroveň. Rovněž tak v prostorné restauraci by měla být světlost k podhledu vyšší.

Dispozice zázemí restaurace je jinak dobře dořešena a vhodně navržené jsou i větrací systémy, byť množství vertikálních VZT šachet je poměrně vysoké. Velmi invenčně je vyřešeno odbočení VZT potrubí od dešťových svodů a jejich trasování v dutině podlahy nejvyššího podlaží. Eliminuje se tím častý problém prostupu potrubí poblíž odvodňovacích vpustí střechy (D.1.4.B.7).

V interiéru rozpracovávané kovové zábradlí vychází z původní studie a vhodně řeší napojení kovových částí na betonové konstrukce, včetně respektování jejich dilatačního oddělení. Vhodně umístěná jsou i ergonomicky správně navržená madla.

Celkově jde o dispozičně velmi funkční a zajímavou stavbu, s vhodně navrženou konstrukcí i jejím dimenzováním. Problematické jsou jen některé detaily, vyplývající z atypičnosti budovu, kde nebylo možné převzít ověřené detaily z již realizovaných projektů.

Navržené hodnocení: **B**



Ing.arch.Pavel Šmelhaus