

ČVUT

Fakulta architektury

15127 – ústav navrhování I

Vedoucí ústavu: Doc. Ing. arch. Ján Stempel

Vedoucí projektu: Doc. Ing. arch. Zdeněk Rothbauer

Autor: Jan Bittner

Název bakalářské práce: Vila pro zasloužilého diplomata, Troja, Praha

Letní semestr 2016/2017

OPONENTURA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předmětem bakalářské práce je návrh a vypracování dokumentace vily o 2 provozech v pražské čtvrti Troja. Oblast byla v ateliéru uchopena jako celek a rozdělena na jednotlivé pozemky. Toto shledávám jako zajímavé zadání, kdy studenti pracují krom svého návrhu i na společném výstupu většího měřítka. Zvolená funkce je na dané místo samozřejmě vhodná. Bydlení v blízkosti vody je atraktivní a se stávající diplomatickou čtvrtí mohou objekty vytvořit reprezentativní klidovou městskou zónu.

Objemově je dům navržen adekvátně dané funkci a pozemku. Jednoznačně je pojatý jako písmeno H – delší boční lodě se středovým atriovým traktem. Vnitřní prostory jsou koncipovány velmi promyšleně, velkoryse ale přesto efektivně. Celkově je vše na pohled čistě uspořádané a funkční. Zmínila bych pouze několik bodů, ke kterým mám lehké výhrady.

Líbí se mi samostatně přístupný byt správce, ale pokud zde autor navrhuje druhý výtah (což určitě není nezbytné), bylo by vhodné jím obsloužit již všechna patra – pohyb pouze mezi 1. PP a 1. NP postrádá smysl a není efektivní. Hlavní rodinná kuchyně je zcela oddělená, v samostatné místnosti bez okna i bez přímé návaznosti na jídelnu a obývací prostor. Toaleta pro handicapované je komplikovaně přístupná z provozní zóny domu přes šatnu personálu, kam by návštěvníci neměli mít přístup. Veřejné toalety mají posuvné dveře o nevyhovující šířce 600mm, na průchod zbývá tedy max 550mm. V apartmánu hostů i domovníka je toaleta umístěna pouze přes 1 dveře od kuchyně. V 1. NP také chybí úklidová místnost, vzhledem k velikosti ploch zde bude pravděpodobně využíván úklid strojový.

Fasády jsou ztvárněny vyspěle, jednoduše, vše podtrhují vertikální lamely, které dotváří objem domu. Celkově však dům působí velmi tvrdě, přísně, postrádám trochu vtipu a lehkosti. Oceňuji myšlenku s vodními plochami podél fasády.

Konstrukční systém objektu je dobře zvolený. Zajisté byl konzultován s odbornou osobou a prvky jsou nadimenzovány správně. Stavební část je vypracována pečlivě, technické zprávy jsou srozumitelné, výkresy přehledné. Detaily jsou propracované a až na drobnosti fungují.

Část požárně bezpečnostního řešení stavby je dobře pochopená a nemám připomínek. Principy v části TZB jsou řešeny správně, současnými principy a tato část je také poctivě zpracovaná.

Jan své práci věnoval opravdu mnoho úsilí a času, což je ve výstupu patrné. Architektonické ztvárnění domu je lehce strnulé, ale technické části bakalářské práce musím velmi pochválit a zvláště oceňuji důraz na grafické pojetí.

Navrhuji hodnocení A-B.

V Praze dne 18. 06. 2017



Ing. arch. Eva Šaročová