

# MĚSTSKÝ DŮM V ULICI MILADY HORÁKOVÉ

BRNO

HELENA BORÁKOVÁ, DALIBOR BORÁK

PŘIPRAVILI EVA BÍLKOVÁ, MICHAL JANATA

Ulice Milady Horákové v Brně byla kdysi významnou městskou třídou. Na počátku 20. století zde vyrostly klenoty brněnské moderny – dvojice bohatě zdobených nájemních domů (14 – 16), které vyprojektoval Josef Müller, a o podál byla v roce 1904 podle projektu Huberta Gessnera vystavěna Okresní nemocenská pokladna (24 – 26).

Je to vynikající dílo člena uměleckého spolku Wiener Sezession, rozvíjející architektonické zásady jeho učitele Otto Wagnera. Jde o významný doklad geometrizující fáze vídeňské secese, preferující účel, jemuž se podřízuje konstrukce a materiál.

Příklad progresivního užití keramického obkladu. Fasáda vyskládaná z červených a zelených glazovaných cihel je neobvyklou kombinací barev a zaujme nejen barevností, ale také díky osazeným arkýřům svojí členitosti. V současné době působí trochu omšelým dojmem, a to zvláště v úči dřevěna rekonstruovaným již zmíněným nájemním domům. Na svůj nový kabát čeká.

Mezi témito významnými sousedy vyrostl v průlince na místě, kde kdysi stával tzv. Juranův dům a později až do roku 2006 zde byl provozován autobazar, zcela nový polyfunkční objekt se vzorkovnou-obchodem,

administrativou, dvěma mezonetovými byty a podzemní garáží. Klient navázal na svou předchozí spolupráci s architektem a splnil si svůj sen. Jeho představou byl jednoduchý dům, barevně střídmý, moderního designu a především funkční. Navržený dům se stal integrální součástí ulice a vědomě navázel na okolní stavby. Je logickým pokračovatelem historického vývoje městských domů.

Určitým problémem se ukázal legislativní požadavek na počet parkovacích míst. Devět stání, ke kterým je přístup průjezdem, jenž zároveň slouží jako autovýtah zaparkovaný v poloze přízemí, bylo umístěno v dvorní části za domem. Některá z nich budou časem stíněna proucí zelení na navržené pergole ze zinkovaných profilů. Ostatních 12 stání bylo navrženo v podzemní garáži, která se nachází v suterénu pod budovou a plochou dvora.

Dalším regulativem byl požadavek na výšku budovy. Paradoxem je, že radiotelegrafní paprsek vedoucí napříč městem těsně nad střechami budov brání „řůstu“ města. Navržený polyfunkční dům navazuje výškou na okolní zástavbu. Ve dvorní části má sedm podlaží. Směrem do ulice šesté a sedmé podlaží, kde se nachází mezonetové byty, ustupuje, tak jako ustupují sedlové střechy

## TOP REALIZACE

5



## TOP REALIZACE

6

sousedních domů, a ubírá na hmotě objektu. Celková výška domu je stejná jako výška domu Milady Horákové 24. Odstupňovaná podlaží vytváří před byty plochu, která byla využita pro umístění teras. Zábradlí je z lepeného bezpečnostního skla upvevněného sevřením a je bez horního madla. Pro navození ještě většího pocitu sounáležitosti s ulicí tvoří podlahu teras betonová dlažba.

Dům se nachází v místech, kde kdysi protékala říčka Ponávka, ta byla poněkud nedůsledně zatrubněna a nyní teče v blízkém podzemí. Celé území je oblast naplavnení této říčky. Zvodnělé pisky se střídají s proměnlivými štěrkovými lavicemi a hlinotilovými čočkami. Na celém staveništi je souvislá a vysoká hladina spodní vody, navržaná v úrovnicca 2,2 m pod povrchem. Zakládací podmínky byly velice složité. Objekt je založen na pažených velkopřímořových pilotách a železobetonové základové vaně. V místech dojezdů výtahů jsou železobetonové dojezdové schody.

V suterénu objektu se nachází garáže. V prvním podlaží je umístěn průjezd, vstup do komunikačního bloku budovy se schodištěm a výtahem, dále pak obchod, který může být i dvoupodlažní. Je připraveno propojení s druhým podlažím ocelovým

vnitřním schodištěm. Ve třetím, čtvrtém a pátém podlaží jsou umístěny variabilní pronajímatelné plochy, kde mohou být kanceláře nebo byty. Volná dispozice okolo schodišťové věže a instalací šachty v každé ze štitových stěn umožňuje vestavět do každého poschodí prostory pro jednoho nebo dva nájemníky.

V šestém a sedmém podlaží jsou dva mezonetové byty s balkony a lodžiami. Jeden má výměru 128 m<sup>2</sup> a terasy o výměře 42 m<sup>2</sup>, druhý má výměru 162 m<sup>2</sup> a terasy o výměře 42 m<sup>2</sup>.

Celá budova má půdorysné rozměry 13,4 x 18,0 metrů, parkoviště ve dvorní části 13,4 x 15,5 m.

Parter a 2. NP jsou obloženy deskami z umělého kamene s velkoplošným zasklením. Zbytek uliční fasády je omítány na zateplovacím systému. V uličním průčelí domu jsou v administrativní části navržena velká francouzská okna. Nad okny jsou kryty vestavěnými žaluziemi a nasávacích otvorů VZT. Hliníková okna s vnějšími žaluziemi zachovávají horizontální, nikoliv však vertikální. Jejich velikost i výška je různá, na fasádě vytváří hravou mozaiku. V interiérech okna bez parapetu a různých výsek tvoří působivý výtvarný akcent, který vyžaduje i originální řešení celého interiéru. Návrh byl součástí projektu. V interiéru mezonetových bytů byly použity jak vybrané výrobky z nabídky designérských firem, tak výrobky zhotovené na míru – stěny pro audio- a videotekniku, vestavěné šatny u každého z pokojů a kuchyňské linky. Pro prosvětlení prostoru předsíň byla navržena prosklená stěna, graficky pojednaná výtvarnicí Magdalou Ríčnou. Motiv symbolizující živý země, voda, vzduch nalezneme i na skleněném obkladu za kuchyňskou linkou. Kromě návrhu skleněných tabuli výtvarnice fešila i informační systém v celé budově. Použitý materiál – eloxovaný hliník – reflekтуje architektonický design a zpříjemňuje pobyt v domě.

## TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

**Svislý nosný konstrukce** Příčný dvojtrakt s vnitřní zužující železobetonovou schodišťovou věží z pohledového betonu.

**Stropy** Stropy jsou monolitické železobetonové desky tl. 220–240 mm větnuté do obvodových železobetonových stěn nebo trámu v případě uložení ve stěnách z keramických tvářnic. U schodišťové věže jsou stropní desky zespodu zesiřeny.

**Podhledy** V průjezdu je zavěšený podhled kryjící VZT instalace a osvětlení. Je z kazet z pozinkovaných L-profilů s výplněmi z pozinkovaných póroroštů.

Ve vzhledově v 1. NP a ve 2. NP je minerální skládaný podhled. Podhledy jsou s viditelnou mřížkou. Na spodním lící střešní konstrukce v bytech v 7. NP je podhled pevný sádrokartonový.

**Nosná konstrukce střechy** Nosná konstrukce střechy je z ocelových profilů, uložených na stěnách centrální železobetonové věže a na obvodových stěnách objektu. Na profilech jsou uloženy dřevěné krovičky, zavětrované dřevěným bedněním jako podklad pro další vrstvy střešního souvrství.

**Střešní plášt** Na nosné konstrukci střechy je položena tepelná izolace z minerálních desek Orsil S. Na izolační vrstvě je položena separační textilie a hydroizolační fólie. Mezistěňní žlaby jsou z poplastovaného plechu. Pod krovkou je položena celoplošně parotěsná zábrana a na hliníkové profily je zavěšen sádrokartonový podhled.

**Schodiště** Hlavní schodiště je železobetonové a je součástí střední železobetonové věže, do které je po stranách větnutno. V bytové části jsou v mezonetových bytech dvě železobetonová schodiště šířky 1200 mm. Schodišťová ramena jsou v interiéru zespodu omítána, plochy stupňů i podstupnic jsou obloženy dřevěnými lamelami.

**Okna, zasklení a skleněná zábradlí** Zasklení parteru – vzorkovny v 1. a 2. NP je plošné, izolačním dvojsklem, strukturální, lepené na kovovou konstrukci bez vnějších upvevnovacích a krycích lišť. Konstrukce pro zasklení je umístěna tak, aby při styku skla s deskami z umělého kamene nebyla viditelná

a sklo bylo v lící s umělým kamenem. Pás skla před stropní konstrukcí nad 1. NP je zasklen stejným způsobem, vnitřní sklo dvojskla je nepřívledné, smaltované.

Okna a francouzská okna v administrativní části jsou hliníková otevírává a výklopá. Zasklení je izolačním dvojsklem ( $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ;  $Rw = 39 \text{ dB}$ ), venkovní hliníkové vestavné žaluzie s manuálním ovládáním zevnitř budovy.

Všechna hliníková fasádní okna mají povrchovou úpravu hliníkových rámov v provedení přírodní elox. Rámy pevných částí okenních stěn jsou z boku a nahoru překryty zateplovacím fasádním systémem, dole jsou viditelné – tak je umožněno vytékání kondenzátu otvory v rámech.

Zábradlí u francouzských oken je z bezpečnostního lepeného skla (2 x 6 mm) do AL profilů, bez horního madla.

Zábradlí na terasách v 6. a 7. NP bytové části je z bezpečnostních lepených skel upvevněných sevřením – sešroubováním kovovou pásnici při spodní hraně zábradlí. Mezi jednotlivými pláty zábradlí jsou mezery 10 mm. Zábradlí je bez horního madla.

**Tepelné izolace** Tepelná izolace obvodového pláště je provedena z celoplošně nalepených minerálních desek s kolmou orientací vláken. Tepelná izolace střešního pláště je z minerálních desek.

**Pergola a jardineria pro popínavou zelen** Na dvoře je umístěna pergola a betonová jardineria pro popínavou zelen. Pergola je ze zinkovaných profilů s nerezovými lankami na napínáčích. Jardineria je z pohledového monolitického betonu.

**Autovýtah** Nákladní hydraulický autovýtah je určený pro přepravu automobilu i s fidičem mezi 1. NP a 1. PP. Nosnost 3200 kg, rychlos 0,25 m/s. Zdvih 2720 mm, velikost kabiny 2400 x 5900 mm. Dveře automatické čtyřdílné, centrální. Strojovna výtahu je v 1. PP vedle schacht.

## O PROJEKTU S HELENOU BORÁKOVOU A DALIBOREM BORÁKEM

**Navržený polyfunkční dům vyplňuje proluku a zaujímá čestné místo mezi dvojicí nájemních domů Josefa Müllera a domem Okresní nemocenské pokladny od Huberta Gessnera. Do jaké míry jste byli ovlivněni kontextem okolí? Ulice Milady Horákové byla založena jako významná městská třída a jsou na ní dobré domy. Samozřejmě jsme chtěli my i klient, aby totéž říkali lidé o našem domě.**

**Jak moc pro vás byl závazný brněnský genius loci a v čem ho spatřujete? Spojení stavby s místem je základem. Pro Brno je typický dvoupodlažní parter, kde zpravidla byly obchody či kavárny, a pak všechno přitomné čisté tvary funkcionalismu.**

**Jakou roli sehrála barevnost? Černobílá fasáda tvoří kontrast se zdobnými fasádami sousedních domů z počátku minulého století. Vážíme si rovnováhy. Na ulici je dekorativních prvků hodně. Rozmístění oken na našem domě je také dekorem. Přidat do toho ještě barvy bylo příliš.**

**Jak vnímáte tento dům v rámci své dosavadní tvorby? Dům je na dobrém místě a jsme přesvědčeni, že se povedl. Máme radost, že si to myslí i klient. Z opravdu autorských domů je dosud nejvýznamnější.**

**V čem je pro vás důležitý a existuje pro vás z něho nějaké poučení do budoucna? Díky neobyčejně shodě mezi názory klienta a našimi názory můžeme říci, že jsme to takto chtěli. To se nestává často a je to důležité. Poučením by mohlo být „pracovat jen pro kultivované klienty“, ale nevím, zda to dodržíme...**

**Jak vnímají novostavbu obyvatelé okolních budov? Mluvili jsme s lidmi z managementu americké firmy, která sídlí ve velké administrativní budově na druhé straně ulice. Ptali se, zda je možné pronajmout si byty v horních poschodích a zda projektujeme i větší kancelářské domy.**

**Váš klient měl jasnou představu o jednoduché minimalistické stavbě a její funkčnosti. Jak probíhal váš dialog?**

TOP REALIZACE  
ROZHOVOR

8

**Vyskytly se v návrhu nějaké kompromisy?**

Pro rodinu klienta jsme již navrhli dům, ve kterém bydlí. On i my jsme věděli, že při návrhu bude v podstatě členem týmu a bude přinášet řadu cenných informací. Nešlo o kompromisy, šlo o spolupráci od počátku.

**Jaké jsou celkově vaše zkušenosti se stavebníky a může architekt sehrát úlohu při jejich kultivaci?**

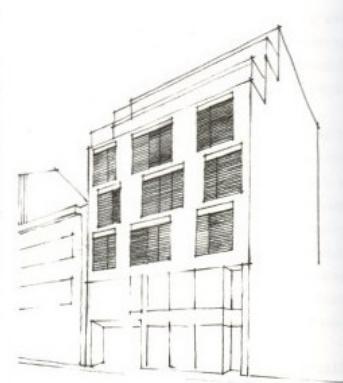
Slovo kultivace není správné. Klient je prostě profesionálem ve svém oboru, a proto má peníze na stavění. Architekti jsou profesionály, kteří mnoho hodin denně harmonizují provozní, technická, ale také výtvarná a obecně kulturně-historická hlediska. Jde o to, aby každý porozuměl tomu,

že o něčem ví více a v něčem musí naslouchat druhým. Architekt se tak při spolupráci dozvídá nové věci, o kterých toho mnoho nevěděl, od klienta a naopak. V otázkách výtvarných a o harmonizaci by toho měl vědět více architekt. Moudrým je ten, kdo naslouchá.

**V této souvislosti by měla padnout otázka, nakolik jsme pozadu za ostatní Evropou, co se týče celoživotního vzdělávání jak profesního, tak veřejnosti? Období, kdy duchovní život a kultura, jejíž základním předpokladem je kontinuita, byly ideologicky zmrzačeny, přineslo katastrofální rozrak hierarchie hodnot. Jde o podstatu, jak je spravedlnost a mravnost. To se bude po několika generacích projevovat v celém životě společnosti, v kultuře, která musí vycházet ze samé podstaty, nejvíce. V západní části Evropy to nemají.**

**Kromě stavby jste řešili i interiérové vybavení mezonetových bytů. To je pro architekta téměř ideální stav. Vycházel jste z produktů na našem trhu, či jste interér vybavili vlastními návrhy? Asi polovina jsou dostupné výrobky, kuchyně, stěny pro mediální techniku, vitráž a podobně vždy navrhujeme dle místa, způsobu života a požadavků klientů.**
**Jaké spektrum činností by měla zahrnovat činnost architekta, aby dostál své profesi?**

Základní rolí architekta je být mediátorem. Zprostředkovat dialog mezi účastníky



## TOP REALIZACE

9

## TOP REALIZACE ROZHовор

10

### SE STAVBYVEDOUCÍM TOMÁŠEM MARUŠKOU

**Jak jste zakázku získali? Jednalo se o vaši první spolupráci s architektem a klientem?**  
Zakázku jsme získali v otevřeném výběrovém řízení.

#### V čem byla tato zakázka specifická?

Tento typ architektury klade důraz na kvalitní a včasné výrobní přípravu již ve fázi hrubé stavby. Na stavbu byl zpracován velmi dobrý prováděcí projekt. Po výběru finálních subdodavatelů – pasířů, sklenářů, dodavatelů exteriérových žaluzií, bylo třeba upravit rozměry navazujících konstrukcí tak, aby byla dodržena idea architekta.

**Stavba se nachází na jedné z nejrůznějších tříd města. Jakým způsobem byla zajištěna logistika? Bylo potřeba přijmout nějaká mimořádná omezení?**  
Nebylo možné omezit automobilovou a tramvajovou dopravu. Měli jsme povolení jen minimálního občasného záboru. Proto jsme se nevyhnuli práci o vikendech a v noci. Navíc nad stavbou prochází diagonálně rádiový signál s ochranným pásmem. Zvolili jsme variantu pohybu ramene věžového jeřábu pod ním. To si vyzádalo změnu technologie provedení nosných konstrukcí posledního 7. NP a střech tak, abychom se obešli už bez jeřábu. Jeho demontáž byla provedena autojeřábem o hmotnosti 160 tun v brzkých ranních hodinách, kdy na přilehlé tramvajové trati zajišťují provoz autobusy. Přes všechnu snahu nabrala první ranní tramvaj pětiminutový zpozdění.

**Existovaly nějaké konstrukční nebo materiálové zvláštnosti, které či komplikovaly/usnadňovaly realizaci? Ještě před začátkem výstavby jsme po dohodě s investorem a projektantem změnili koncepci tradičních živčiných hydroizolací**

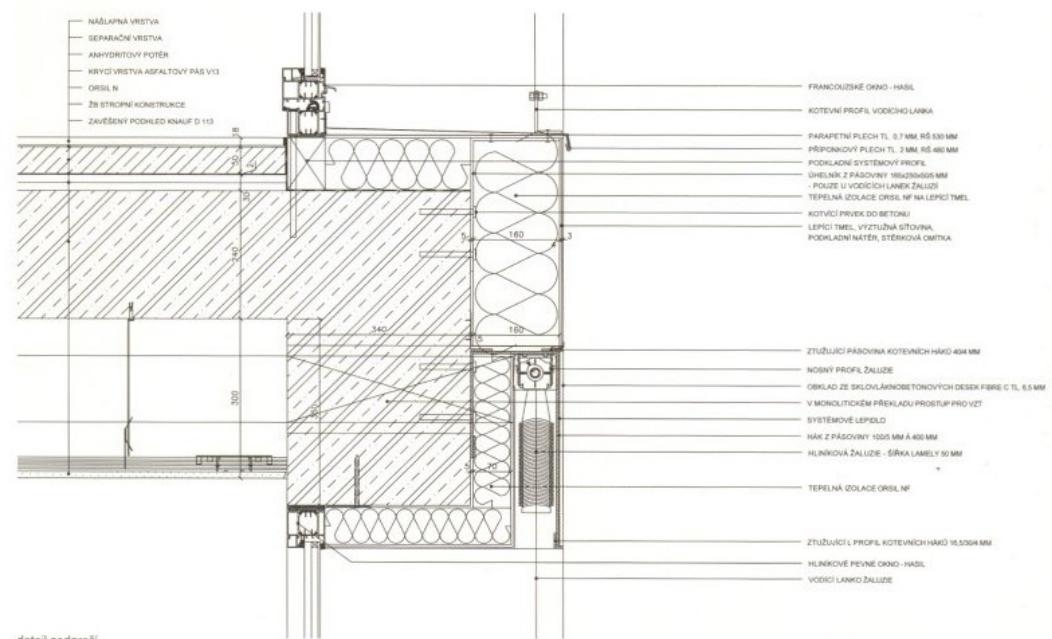
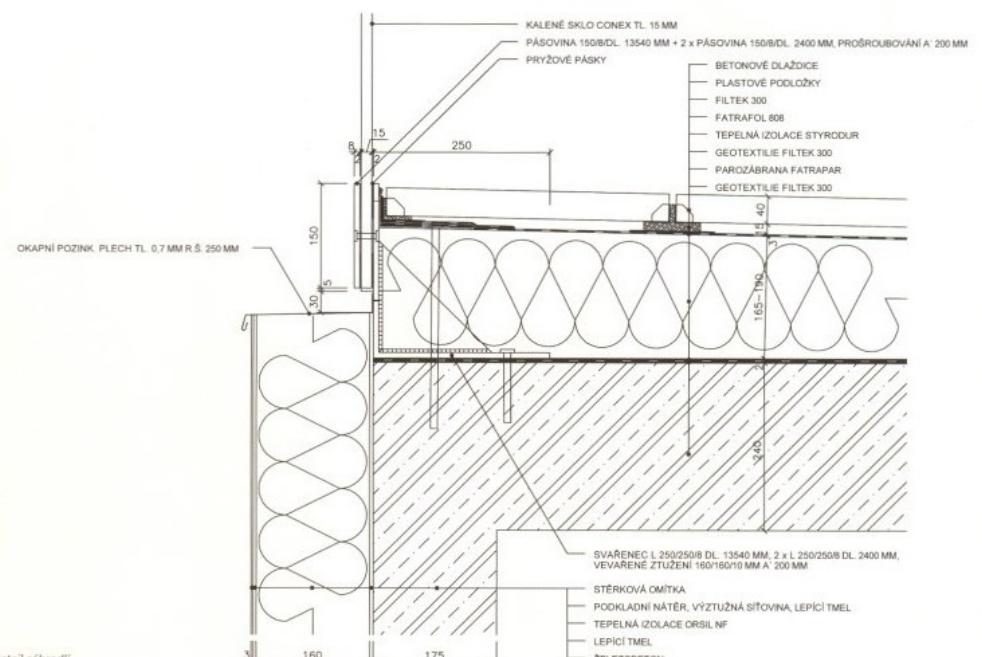
železobetonového suterénu na technologii vodostavebních betonů – bílé vany.

Samostatnou kapitolou jsou pohledové betony ve schodišťové šachtě. Ty nám daly pořádně zabrat.

**Podmínkou pro získání stavebního povolení bylo zajistit odpovídající počet parkovacích stání. Ta byla řešena jednak ve dvorní části a jednak v podzemí, kam je přístup zajištěn automobilovým výtahem. Vyzádalo si vybudování spodní části stavby nějaká netypická řešení? Stavba vznikla v prolince historické zástavby z konce 19. století. Při hloubení stavební jámy založené na velkopruhových pilotech došlo vlivem dynamických účinků k pohybu štítové zdi sousední budovy. Práce musely být přerušeny, objekt byl staticky zajištěn táhly a štít byl podepřen mikropilotami. Kořeny má tato událost již v době na konci druhé světové války, kdy byl objekt na naší parcele vybombardován a došlo zřejmě k narušení statiky i sousední budovy.**

**Jak probíhala spolupráce investor – autor – dodavatel? Vzhledem k tomu, že všichni tři účastníci výstavby měli svoje zkušenosti, probíhala akce velmi realisticky. Pověstný boj architekta o detail, investora o čas a stavební firmy o peníze vyústil v kvalitní dílo. Celý proces výstavby je vždy záležitostí komunikace a kompromisu.**

**Jak hodnotíte architekturu domu celkově?**  
Jsem příznivcem moderní architektury. Kombinací promyšlených detailů, kvalitních materiálů jsme dosáhli efektního dila s dlouhou životností a velkou užitnou hodnotou. Stavby tohoto typu jsou vždy pro stavitele velkou výzvou uplatnit znalosti a zkušenosti.



## DESIGN PRO DŮM

MAGDALENA RÍČNÁ

Nová budova architekta Dalibora Boráka mne oslovila již při první návštěvě ještě nedokončeného objektu. Návrhem atypických informačních prvků jsem měla možnost reagovat na jednoznačné řešení fasády, dvorního prostoru s parkováním, čisté interiéry chodeb i garáží. V některých případech byl nelehký úkol. Například bylo nutné skrýt necitlivé osazení elektrických rozvaděčů na chodbách. Při návrhu výtvarného řešení informačního systému jsem vycházela z povrchů a materiálů, které se objevují v interiéru.

U hlavního vstupu z ulice je vymezená plocha eloxovaného hliníkového plechu pro umístění firemních logotypů. Světle stříbrný eloxovaný hliník na plochách pro grafiku, subtilně orámovaný, kryje v patrech umístěné

rozvaděče. Mezi těmito patrovými prvky je číselné označení jednoduchých podlaží. Typ písma jsem zvolila podle svého výběru a přihlédnut tak ke vhodnému tvaru i řezu. Je to ideální situace, kdy grafické řešení může reagovat na prostor i záměr architekta. Také v technickém zářemi, garážích a na venkovním parkovišti je přísně dbáno na grafické řešení veškerých označení. Podkladní prvky pro grafiku tvoří pouze probarvený šedý tvrzený plast nebo se některé texty z fólie lepily přímo na lakovaná dveřní křídla. Realizaci informačního systému pečlivě provedla firma S&K Public.

Další zajímavý výtvarný úkol jsem mohla řešit v interiéru bytu v posledním patře objektu. Pro nasvětlení prostoru předsíně se

## TOP REALIZACE

14

## DŮM V ULIČI MILADY HORÁKOVÉ V BRNĚ

TEXT KAREL DOLEŽEL

schoodištěm navrhl architekt Borák možnost vitráže. Zde jsem zvolila jednoduché grafické symboly – vody, země, vzduchu. Vitráž tvoří dvě skla stejněho rozměru. Vzdálenost mezi skleněnými tabulemi umožňuje promítání aplikovaných grafických krajinných symbolů pomocí dopadajících světelných paprsků bud umělého světla ze strany předsíně, nebo přirozeného osvětlení z okenních otvorů protilehlé stěny. Původně uvažované plošné piskování skleněných tabulí bylo na základě domluvy s investorem nahrazeno samolepicí fólií, která imituje piskované sklo. Obdobné výtvarné řešení má i navrhovaný skleněný obklad za kuchyňskou linkou. Z rubové strany tvrzeného skla bude plošně vypískován grafický motiv „země“.

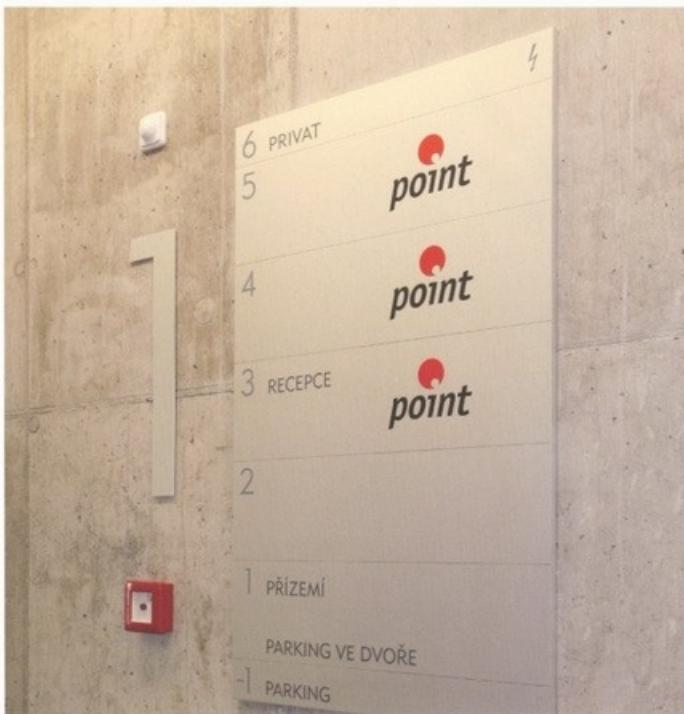
V poslední době mám pocit, že psané slovo, natož o architektuře, nikdo nečte, takže se snažím vyhýbat psaní recenzí, jak to jen děle, ale výzva k recenzi tohoto domu má jistý pikantní nádech. Autorem je předseda České komory architektů. Takže zájem čtenářů je snad i možný, neboť jak tvoří předseda komory, mohlo by vypojet trochu i o komoře samé. Možná si některí myslí: tak se ukáž, předsedo. Na druhou stranu se mnozí podivovali, zda má vůbec smysl věnovat se tak běžnému domu, jaký je v Praze bezpočet.

Dalibor Borák, dlouholetý člen spolku Obecní dům Brno, působil drahou dobu v Ateliéru Brno, Hrušá & Pelčák architekti, což je dnes již minulost. Vnímal jsem ho předešlém v souvislostech velkých investičních zahraničních akcí, které s úspěchem, i díky perfektnímu jazykovému vybavení, vedl, Ikea, Tesco atd. V roce 2001 založil firmu Dobrý dům, s.r.o., a tato realizace je jistou výkladní skříní ateliéru, který vznikl spojením se stavební firmou. Předchozí realizace přílišně nadšení nevzbuzuje, banální domy se sedlovými střechami, architektura se nekonala. Proto je tento dům na významném místě v Brně, na tramvajové rádiále do Černých Polí, nepřehlédnutelný. Nejen běloskrovou fasádou a černým parterem. Zástavba proluk je záslužná věc v každém městě a samozřejmě prostorové a architektonické souvislosti města vždy ovlivní autora. Je otázkou jak, ale ignorovat je nelze nikdy. Zde jde o stavbu, která má exkluzivní sousedy. Na protější straně ulice (č. o. 7) jde o noblesné žestipodlažní nájemní dům s uskočeným sedmým podlažím a působivým červeným keramickým obkladem v kombinaci s bílými, kamennými předsazenými fasetami kolem oken. Skvělá ukázka brněnské meziválečné bytové výstavby od Endre Steinera z roku 1937. Vedle (č. o. 5a) této dominantě lev strany ulice sekunduje skromnější pojednaný bytový dům z roku 1938 od Zikmunda Kerekese. Na opačné straně pak ulici jednoznačně dominuje dům bývalé Okresní nemocenské pokladny od Huberta Gessnera, jedno ze stěžejních děl raně brněnské moderny z let 1903–1904. Památkově chráněný dům zaujme jak nezvyklým tvarováním fasády

## TOP REALIZACE RECENZE

16

na severozápad a jednak do rušné ulice. Černý parter versus bílé tělo domu s velkými okny. Velmi střídmý architektonický slovník se sice nezakotká, ale například v parteru dochází k jisté materiálové diskrecenci. Obklad matnými sklolementovými deskami u průjezdu poněkud nekomunikuje s lesklým černým sklem v druhém podlaží v pravé části. Rozdíl materiálů je patrný, barevný odstín téměř stejný. Esteticky dojem zaskřípe. Dům má nespornou noblesu a eleganci, což je přijemné překvapení, např. vstupní dveře jsou na výšku podlaží, okna jsou bez parapetů, motiv francouzských oken se skleněným zábradlím je dokonalý, zábradlí skutečně není vidět, jen citit. Poněkud zarážející je v kancelářích absence zdvojených podlah. Případně rozvody a připojení se musí provádět buďto z podhledu, nebo z podlahy. Transparency domu je dokonalá, průhled z ulice na dvůr ovšem již vadí některým nájemníkům, takže svými „umýnnými“ sklobetonovými stěnami tomu učinili přítrž. Mezonetový byt mě překvapil poměrně malými ložnicemi a nepoměrně velkými satnami u každé z nich. Ale patrně právě skleněným zábradlím je možné fasádu můžeme označit za tzv. profifunkcionalistické klíšť. Okna jsou samostatné otvory ve stěně, ale posunuté, zkrátka horizontálně je akceptována, ale vertikály jsou narušeny. Pokud si vzpomínám, s tímto řešením jako jedno z prvních přišlo nizozemský Mecanoo a inspirací jim bylo hnút De Stijl, potažmo Mondrianovy obrazy. Dnes je toto řešení naprostým klíšť. Viz brněnská Omega nebo právě dokončovaný dům v Kozí ul. od Markéty Veselé. Nemluvě o desítkách dalších případů u nás i ve světě. V interiérech bytů je uplatněno rovněž poněkud módni prošlý bělený dub. Betonové dlažby na terasách nevábi zrovna k ulehnutí nad ruchem ulice, dřevěná podlaha by byla jistě sympatičejší v tomto přísném domě. Tím je myšlená ona přísnost dle prof. Švácha v české a moravskoslezské architektuře na přelomu století. Místo módní organiky ověřená kosmopolitní, leč solidní přísnost. Zkrátka dobré řemeslně odvedený dům (kdyby byly všechny aspoň takové), myslím, že se za šéfa komory kvůli tomu určitě nemusíme stydět.



ENTROPIE OKENNÍHO RASTRU  
PŘIPRAVIL MICHAL JANATA

Jakou míru neuspořádanosti unese fasáda, aby zůstala čitelným „textem“ sestaveným z konstrukce, zdíva a oken? Dalibor Borák poruší pravidelný rastro oken na uliční a zejména dvorní fasádě rozličnými posuny vůči okenním osám a variantními formáty oken, a tím dům, jak říkával Viktor Sklovskij, ozvláštní. Básnická řeč je podle tohoto ruského teoretička literatury ozvláštněna proto, že „vypadá z automatismu vnitřním“<sup>1</sup>. Podobně je tomu v architektuře. Jestliže náš vjemový automatismus očekává pravidelný rastro oken, pak celý systém odchylek od okenních os je vnímán jako zvláštnost, jako neočekávané překvapení, což je prizma, jímž bylo ještě v době modernismu vnitřně umění. Dalším vývedením z míry každodenního tonutí v průz všechno dne je skutečnost, že dvorní fasáda je ještě méně pravidelná a apartmánské než uliční. Proč by nemohl rub domu, odvrácená strana stavby, být licem? Rečeno jazykem numismatiky je avers zaměněn za revers. Proč by však nemohl dům nabýt své estetické plnosti právě ve své reversní části? Musí být nutně dvorní část domu něčím méně než vstupní, reprezentativní část? Vedení rovnolně fasády, osvobozené od tyranie pravidelnosti okenního rastro, si tedy autoři dopřali další svobody – učinili reprezentativnější skrytou část domu. Vzali-li bychom za slovo Colina Rowea, jenž tvrdí, že v moderní architektuře je „volné průčeli vyměněno za volný půdorys“<sup>2</sup>, pak bychom brněnský dům Heleny a Dalibora Borákových mohli použít jako hmatatelné zpochybňení této teze. Při použití konstrukčního systému bychom očekávali volný Le Corbusierův plan libre. Opak je však pravdu, protože zde máme volnou fasádu oproti vázanému půdorysu, danému uliční situaci a tvarem proluky, na niž stavba vyrostla. Posunutí oken od os i značná variabilita okenních výřezů komplikují vnitřní poměry v domě, pokud architekt neumí překlenout rozpor mezi fasádou a vnitřními dispozicemi. V tomto punktu zvláštní autoři zářdnou ambivalentnost okenních výřezů obvykle kolidujících s rozdílněm místnosti uvnitř domu se závidění hodnou bravurou. Konfigurace oken v celku fasády je důležitou částí celkového konceptu, neboť ve značné

míře stavebně dům definuje: „Obrazové rámy mají svůj původ v onech zdánlivých okenních rámech, jež měly rozhodujícím způsobem přispět k vytvoření iluzivního pohledu do staročecké krajiny. U skutečného okna je situace spíše opačná. Diváme-li se ven, vidíme sice realitu, ale jen určitý výřez reality – jak ho udává okenní rám. Nejdé tedy tak docela o skutečnosti, ale o reprezentaci skutečnosti manipulovanou okenním rámem. Ať už je poloha okna ve vztahu ke skutečnosti jakkoli náhodná, nakonec působí volba výřezu chtěná a artificiálně.“<sup>3</sup> V tomto případě je entropický rastro oken nejen poznávacím znamením domu, ale i jednou ze zvláštností, díky níž může aspirovat na zafázenu mezi nejosebитеjší stavbu posledního období u nás.

V kontrastu k rozvolněnému okennímu rastro jsou dispozice stroze vymezeny a střídavě asketické jsou i interiéry. Rozevřitá fasáda nemá za následek dispozici anarchii, ale naopak, dům je provozně velmi dobré promyšlen. Racionalita dispozic provozně opravduňuje skladbu oken na fasádě a ukazuje, že autoři nebyli vedeni estetickou samoučestností. Podíváme-li se blíže na čtevci prostředních oken v horních patrech (kde jsou mezonetonové byty) dvorní fasády, vidíme, že střídání výškových a šířkových formátů oken vytváří nejen důmyslnou kompozici kontrapunktu, ale umožnilo i svobodnější zacházení s vnitřním prostorem. Označme-li výškový formát jako A a šířkový jako B a zvolíme-li versologické hledisko, pak dostaneme typ veršu ABBA. Toto schéma nás vypovídá z omylu, že jde, převedeno opět do řeči versologie, o volný verš. Okenní versologie brněnského domu má ve skutečnosti přísnou strukturu. Respektive je volným i vázaným veršem dohromady. Nepravidelnost má v tomto případě svá pravidla a uvolňuje manévrování uvnitř a zároveň vytváří svého druhu sémantické gesto ve smyslu, jaký mu udělil Jan Mukařovský. Zůstaneme-li na půdě versologie, protože teorie architektury nemá v tomto směru pojmový arzenál, pak můžeme chápát brněnský dům jako „odvržení metra“, jak o tom hovoří Miroslav Červenka v souboru studií Z večerní školy versologie: „Odvržení metra, jednoho z nadindividuálních požadavků

kladených na básníka, je interpretováno jako dílo akt, synekdochicky poukazující k řadě takových aktů osvobodivého odmítnutí celého souboru norem, vystupujících dotud s nárokem na obecnou platnost.“<sup>4</sup> V tomto ohledu je metrické kázni podřízena jak historizující architektura 19. století, tak rozmištění pásových oken u funkcionalistické architektury minulého století. „Odvržení metra“ je při všech inovacích velmi jednodílné. A to nenízdaleka vše.

Něčím, co se v našich interiérech objevuje zřídka, jsou kupříkladu šatny. Ty jsou v brněnském domě pojaty jako samostatně oddělený prostor, čímž se autor vyhnul tomu, čemu v návaznosti na herecký paradox Denise Diderota říká paradox skříně. Ten lze vyjádřit tak, že tento kus nábytku nejen vytváří úložní prostory, ale sám místo zabírá, to znamená, že sám úložní prostor potřebuje. Paradox skříně ještě nikdo nevyřešil, protože tento malíř je zároveň konkavní (jeho vnitřní objem je schopen pojmut věci) i konvexní (vnějším objemem zabírá prostor místnosti). Skříně jsou většinou prostorovými uzurpátory. Tento rozpor se snaží vyřešit modernisté i avantgardisté vestavěnými skříněmi. Hranici mezi úložním prostorem a prostorem místnosti vytvárá stěna. Ideální řešení? Jan Turnovský, geniální teoretik architektury, vynalezl v roce 1978 způsob nejúspornějšího balení dvou druhů těstovin: Do šestistuhelníkové krabice naskládají makaron a do nich, protože jsou duté, vloží špagety. Dosáhl tak matematicky vyčíslitelné úspory místa, kdy se dva druhy těstovin vešly do dvojnásobně menšího prostoru, než kdyby byly naskládány vedle sebe. Patent se neujal pro svou nepraktičnost: Kdo by ukládal špagety do dutých makaronů? Musel by se vynalézt speciální stroj a to jsou další náklady. Jenže princip úložnosti se dá využít i jinak. Jak ušetřit místo, jež nám zabírá skříně, abychom zároveň získali úložný prostor? Tento problém vyřešili Helena a Dalibor Borákoví samostatnou šatnou. Odpadlo tedy řešení aporie, zda skříně chápají makaron, a tedy ji pojmut jako „jímku“ na uskladnitelné předměty, anebo jako špagetu, a tím pádem ji v bytě vyhradit prostor, který bude neomalen zabit. Ještě konkrétněji řečeno, zapustíme-li

„naráží“ na kordonovou římsu, která je ale jen pomyslná. Autoři pracovali se zlatým řezem, ale velmi neortodoxně. Dům provokuje (dá se dnes něčím provokovat?), ale zároveň je novátoršky tradičionalistický, což je vlastní téměř nejlepším brněnským stavbám. Je vzdáleným ozvukem bílého „brněnského“ funkcionalismu, ale zároveň je uzavřen do své svébytnosti. Komunikuje se svým okolím transparentním „zábradlím“ balkonů v obou horních, ustoupených podlažích a jejich dlažbou evokující městské velkoformátové dlaždění, ale zároveň se uzavírá, zahlubuje se svými patrovými garážemi a elegantní extravaganci své fasády se vyděluje z okolí, byť kvalitní zástavby od takových autorů, jako byli Hubert Gessner (Okresní nemocenská pokladna, 1903–1904). Dům má

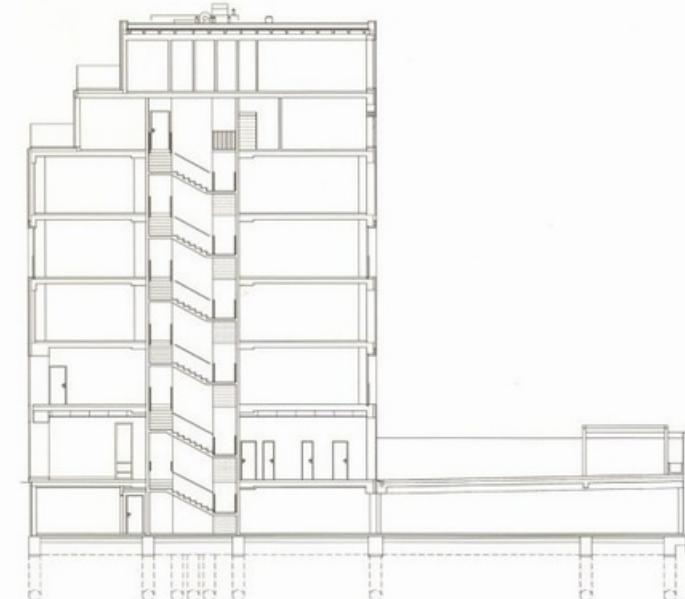
být dvojznačný, protože svou jednoznačností by se vyčerpal a okoukal. Městský viceúčelový dům má navzdory okolnosti, že očekává předvídatelně je sterilní, své místo ve stavební historii Brna (i daleko za tímto pozoruhodným architektonickým teritoriem) zajištěno.

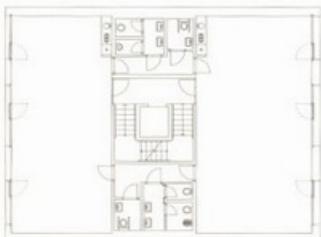
<sup>1</sup> Viktor Sklovskij, Teorie prózy, přeložil Bohumil Mathesius, Praha 1933, s. 23

<sup>2</sup> Colin Rowe, Matematika ideální vily a jiné eseje, přeložila Alena Václavčíková, Praha 2007, s. 23

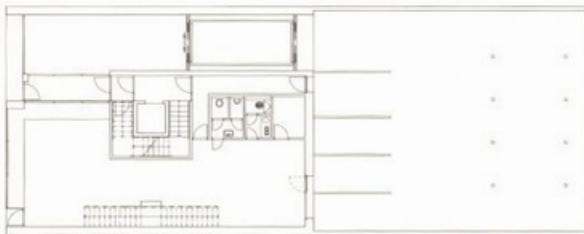
<sup>3</sup> Jan Turnovský, Poetika zedního výstupku, přeložil Evžen Turnovský, Praha 2004, s. 94

<sup>4</sup> Miroslav Červenka, Z večerní školy versologie II. Sémantika a funkce veršových útvářů: versologický průvodce tvořený generace 90. let, Praha 1991, s. 45





půdorys 3. NP



půdorys 1. NP



půdorys 1. PP

**English Town House, Brno Milady Horákové**  
 street was designed as a prestigious city boulevard. This structure consists of a town house with a sample room – shop, administration area, two maisonette flats and an underground garage. The building has a ground plan with dimensions of 13.4 x 18.0 metres with the car park on the courtyard with dimensions of 13.4 x 15.5 metres. The enclosed volume is 5 957 m<sup>3</sup>. The underground floors contain garages with twelve spaces with an additional nine spaces on the courtyard behind the building. Access to the parking places on the courtyard is through a passageway, a car lift for parking on the 'ground floor' level. The passageway is situated on the first floor with access to the corridors of the buildings with a staircase and the lift, as well as a shop which could have two floors. Connecting up with the second floor with a steel inner staircase has been prepared. Variable spaces for hire, either offices or flats, are located on the third, fourth and fifth floors. The loose layout around the staircase towers and installation lifts in each of the gable walls make possible space for either one or two renters on each floor. The sixth and seventh floors contain two maisonette flats with balconies and loggias. One of them has dimensions of 128 m<sup>2</sup> and terraces consisting of 42 m<sup>2</sup> while the second is 162 m<sup>2</sup> with terraces consisting of 42 m<sup>2</sup>. The building is situated in a vacant space serving to solidify the block of homes and becoming an integral part of the street.

**MĚSTSKÝ DŮM****MILADY HORÁKOVÉ, BRNO**

KLIENT soukromá osoba

AUTORI Ing. arch. Helena Boráková, Ing. arch.  
Dalibor Borák

SPOLUPRACE Ing. Martin Příhoda

DODAVATEL VITRAŽE SAK Public spol. s r.o.

PLOCHA POZEMKU 457,7 m<sup>2</sup>ZASTAVENA PLOCHA 448,9 m<sup>2</sup>OBESTAVĚNÝ PROSTOR 5957 m<sup>3</sup>

NÁKLADY neuvedeno

REALIZACE 2008