

Vilu nad Prahou chytře řídí Insight Home

Architekti Jaroslav Zima, Milan Bulva a Sabina Měšťanová z D3A navrhli ojedinělou rezidenci z betonu a skla s krásným výhledem na Prahu a soutok Vltavy s Berouňkou, které dominují špičkové technologie chytrého bydlení od společnosti Insight Home.



Beton, sklo a dřevo jsou stále populárnější materiály pro současnou moderní architekturu. Tento trend podtrhuje oceňovaná rezidence, kterou například architekt Ján Stempel zařadil do knižní publikace 99 DOMŮ shrnující to nejlepší z architektury posledních let. Dominantním materiálem tohoto rodinného domu je beton – neomítaný, v pohledové kvalitě, bez dodatečné barevné úpravy. Pohledový beton byl bedněný do systémového bednění – výsledkem jsou hladké plochy s typickými důlky. Konstruktivně se jedná o sendvič s vloženou tepelnou izolací a díky její dostatečné tloušťce má dům – navzdory obrovskému množství prosklených ploch – nízkooenergetické parametry. A jen málo chybělo, aby byla splněna i kritéria domu pasivního.

Plášť domu tvoří lehká prosklená fasáda s velkoformátovými okny, která jsou osazena, kromě exteriérových žaluzií chránících před sluncem, i vnitřními závěsy pro optickou bariéru. Neotvívavé panely prosklené fasády mají rámy zapuštěné, takže iluze prolínání interiéru s exteriérem je dokonalá. Bezrámová



zasklení a jednotící materiál interiérové a exteriérové podlahy jež vytvářejí dojem spojitěho prostoru. Pozemek je velmi svažitý, i proto má dům dvě úrovně. V té spodní najdeme předsiň a denní část – obývací s kuchyní, technické zázemí, spíž a WC. Celou dispozici pohledově uzavírá schodiště na stěně protilehlé ke vstupu. Kuchyně a obývací jsou spojeny do jednoho prostoru. Obývací prostor zvěštuje venkovní prostranství zenového charakteru – sjednocující materiál obvodové zdi i podlahy z něj dělá nezastřešené pokračování obývacího, hojně užívané zejména v letních měsících. Trávníku zůstala vyhrazena druhá zahrádka, dvěma propojená s kuchyní. Na mezipodestě schodiště překvapí zadní atrium opatřené umělým osvětlením, které nasvěcuje japonský javor. Horní patro má jednoduchou dispozici – dvě koupelny, dětský pokoj, pokoj pro hosty a ložnice s výhledem do údolí. Ze dvou pokojů je i výstup na terasu a s navazujícím schodištěm zpřístupňujícím střechu domu. Směrem do ulice je vila schována za vysokým plotem z plechu a betonu a ukryta za objektem garáže, který ctí stejný výraz

i materiál jako vlastní dům. Uzavřenost do ulice je pochopitelná, prosklená fasáda jinak mnoho soukromí neposkytuje.

Celý dům řídí systém domácí automatizace inHome společnosti Insight Home. Stavbu vytápí naprosto tiché tepelné čerpadlo vzduch/voda. Topení je podlahové, ve všech místnostech, navíc (kvůli velké tepelné akumulaci betonu) se v letních měsících využívá i stropní chlazení, které je zalito v pohledovém betonu. Kromě topení a chlazení systém inHome také řídí a ovládá stínění, osvětlení, zabezpečovací systém a kamerový systém. Nechybí také řízení ozvučení obývaných místností a distribuce audiovizuálního obsahu. Pokročilý systém automatizace zaručuje nízkooenergetický provoz a zdravou kvalitu vnitřního prostředí. Vše je možné ovládat z chytrých telefonů a tabletů díky naprosto jednoduchému a intuitivnímu uživatelskému rozhraní, které je základem všech aplikací Insight Home.

www.insighthome.com
chcilepebydlet@insighthome.com
 +420 603 52 50 50

Fotografie: Jan Průcha, CEO, Insight Home a Filip Šlapal