

Vážení čtenáři,



naším cílem při otevření showroomu v Červeném Kříži u Jihlavy v roce 2014 bylo vybudovat místo, ve kterém budeme našim zákazníkům, potencionálním zájemcům, architektům a projektantům či obchodním partnerům prezentovat kompletní produktové portfolio společnosti DAFE – PLAST na vysoké úrovni a za asistence nejmodernější multifunkční techniky. A já s potěšením konstatuji, že se nám to opravdu povedlo! Nemały díl na tomto úspěchu mají i naši partneři, kteří vhodně a na potřebné úrovni doplňují prezentovaný sortiment oken, vchodových dveří a příslušenství.

A jaké jsou naše plány a investice?

Rok 2015 je pro společnost DAFE – PLAST opravdu bohatý, a to především v otázce investic a nákupu strojního vybavení. V našem polenském závodě plánujeme modernizaci strojního vybavení plastové i hliníkové výroby v rozsahu 11.700.000 Kč.

Na tuto investici se nám podařilo získat dotaci z operačního programu Podnikání a inovace ve výši 35 procent. Nákupem nejmodernějších technologií se chceme posunout do ještě vyšší kvalitativní úrovně strojního výrobního zázemí a tím se pevně usadit na přední příčce mezi výrobci oken. I těmito kroky navíc potvrzujeme naši dlouhodobou strategii, usilující o co nejvyšší kvalitu výrobků s logem DAFE – PLAST. A věřím, že se nám to daří.

V současné době se v dalším kroku připravuje i studie na rozšíření hliníkové výroby, především jejího sociálního a technického zázemí. Předpokládaná realizace této výstavby je stanovená na rok 2016.

Budu velmi potěšen, pokud se vše zdaří dle předpokladů, naše firma bude dále růst a zlepšovat kvalitu svých výrobků i servisu.

Těším se na setkání s Vámi, ale i s Vašimi klienty v showroomu DAFE – PLAST.

Jiří Fejta
majitel společnosti



AKTUALITY

MANIPULACE JE PRO NÁS HRAČKA!

V rámci našich realizací se stále častěji setkáváme s požadavky na instalaci velkých okenních prvků. Navíc realizace často probíhají i na stavbách umístěných ve složitém terénu. Z těchto důvodů jsme náš montážní tým doplnili o velkého pomocníka – MINIJERÁB MAEDA Minikran MK 1033 CW/EH - 1. Tento stroj je určen pro práci jak ve vnitřních, tak venkovních prostorách a je vybaven podpěrami šetrnými k podlaze a gumovými pásy. Pásový minijeráb je vhodný



i pro práci v extrémních podmínkách, jakými může být například bahnitý terén nebo strmé svahy. Výhody a šikovnost minijerábu montážníci ocení i tam, kde je stísněný prostor, jako například v malých interiérech nebo tam, kde je žádoucí malý tlak na podložku, například průmyslové nebo mramorové podlahy. Tuto techniku budeme využívat nejen pro naše realizace, ale nabídneme ji k zapůjčení, spolu s vyškolenou obsluhou, i externím zájemcům.



videoukázka využití minijerábu



ukázka realizace s využitím minijerábu MAEDA Minikran MK

MONTÁŽNÍ SYSTÉM DAFE PUREX

V posledních letech jsme zaznamenali několikanásobný nárůst ve výstavbě energeticky úsporných domů, a to jak v nízkoenergetickém, tak především v pasivním standardu. Tyto stavby však vyžadují zcela odlišný přístup. Správné odborné projektování, odpovídající navržené konstrukce, použitý materiál, technologie a mnohé další. Pro tyto konstrukce jsou navíc zcela zásadní detaily vzájemného napojení jednotlivých prvků a řešení jejich tzv. tepelných vazeb. Jednou ze zásadních otázek je v tomto segmentu způsob osazování okenních výplní. Dnes je již obecně známo, že ideální poloha okenní výplně je v rovině hlavní

tepelné izolace, což vyžaduje tzv. předsazenou montáž. Pro tento způsob jsme vyvinuli unikátní systém DAFE PUREX, který je tvořen osazovacím rámem sendvičové konstrukce, zakotveným v poloze předsazené do vrstvy hlavní tepelné izolace. Následně lze už standardním způsobem, do takto připraveného ostění osadit jakýkoliv okenní nebo dveřní prvek. Montáž tímto způsobem garantuje splnění zásadních požadavků, kladených na okno, jakými jsou: statická únosnost, dynamické zatížení, vzduchotěsnost a eliminace tepelných mostů. Systém je certifikován a chráněn užitným vzorem.

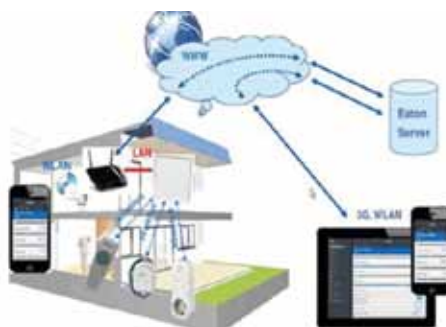


ukázky montáže DAFE – PUREX

OVLÁDEJTE NAŠE VÝROBKY ZE SMARTPHONU NEBO TABLETU ...

... s aplikací Smart Home xComfort budete mít DŮM POD PALCEM!

Domov je místo, kam se rádi vracíme, kde se cítíme pohodlně a bezpečně. Systém moderní elektrické instalace xComfort vám pohodlí a bezpečí ještě umocní. Dopřejte si komfortní řízení žaluzií, rolet, posuvných dveří, motoricky otevíracích oken nebo garážových vrat a ostatních spotřebičů dálkovým ovladačem nebo bezdrátovými nástěnnými tlačítky. Jistě oceníte i možnost centrálního vypnutí osvětlení a vybraných elektrospotřebičů např. při odchodu z domu či ložnice nebo funkci simulace Vaší přítomnosti v domě, pokud jste právě na dovolené. Před příjezdem domů komunikujte s Vaším domem pomocí mobilního telefonu a tak si zajistíte příjemné přivítání. Systém je vhodný pro novostavby, rekonstrukce, ale i pro modernizaci stávajících budov.



Systém umožňuje:

- KOMFORT, POHODLÍ A BEZPEČÍ
- SNADNÉ OVLÁDÁNÍ
- CENTRÁLNÍ KONTROLU S MOŽNOSTÍ VIZUALIZACE NA PC
- a ještě mnoho dalších funkcí.

Kontaktujte nás, rádi Vám navrhne řešení.



SHOWROOM DAFE – PLAST

vznikl za podpory těchto našich významných partnerů:

ISOTRA

perito

REHAU
Unlimited Polymer Solutions

SCHÜCO



NOVINKY V SORTIMENTU ISOTRA A.S. PRO ROK 2015

V oblasti novinek venkovních žaluzií se v tomto roce představují především řetězová žaluzie, šikmé provedení venkovní žaluzie a bezpečnostní žaluzie, tzv. Notraff systém. Vše v rámci nabídky společnosti ISOTRA.

Řetězovou žaluzii je možné použít i jako žaluzii s bezpečnostními prvky, která chrání objekt před násilným vniknutím. Celý její systém, včetně tvaru lamely byl nově vyvinut vlastním vývojovým pracovištěm společnosti ISO-TRA. Veškeré ovládací a bezpečnostní prvky nejsou volně přístupné, ale jsou ukryty ve vodících lištách, což znamená, že ve spuštěném a uzavřeném stavu není možné s žaluzií zvenčí manipulovat. Nový speciální tvar lamely zajišťuje, že v uzavřeném stavu se lamely do sebe uzamknou, a to zcela bez mezer. Díky tomu je není možné z venkovní strany otevřít a po rozbití okna vniknout do objektu. Tento typ žaluzie je ovládán pouze motoricky. Pokud při sjíždění žaluzie narazí na překážku, zůstává i po jejím odstranění zbytek nábalu stát v jejím místě a přitom nedojde k samovolnému pádu žaluzie dolů. Současně není možné s nábalem ručně manipulovat, a to ani směrem nahoru.



řetězová žaluzie

Šikmé provedení venkovní žaluzie přináší řešení pro zastínění oken, u kterých horní rám není horizontální, ale skloněný pod určitým úhlem. Lamely šikmé žaluzie ISOTRA kopírují úhel horního rámu a jsou s ním rovnoběžné. Tento typ žaluzie je vybaven speciálním mechanismem, který vyrovnává rozdílné délky textilních pásek při sjíždění a zvedání žaluzie. Spodní lišta je teleskopická a slouží k vyrovnání rozdílné šířky spodní lišty ve spodní poloze (šířka okna) a horní poloze (délka šikmé části okna).



šikmé provedení žaluzie

Bezpečnostní žaluzie (Notraff systém) slouží v případě náhlého nebezpečí, jakými jsou například požár, povodně či jiné ohrožení lidského života, k okamžitému vytažení venkovních žaluzií a tím zpřístupnění únikového východu. Je možné je použít u kterékoliv venkovní žaluzie ISOTRA v provedení s vodícími lištami. Systém je ovládán pružinovým mechanismem, takže je funkční i v případě výpadku elektrického proudu.

Výše uvedené novinky budou uvedeny na trh v druhé polovině roku 2015.



bezpečnostní žaluzie Notraff systém

V portfoliu screenových rolet zároveň představujeme i roletu **ISOTRA SCREEN ZIP Economy**, která navazuje na již zavedený screenový systém ISOTRA SCREEN ZIP. Je moderní a cenově příznivou variantou pro dokonalý způsob, jak zastínit okna na všech typech budov, zvýšit obytný komfort a zároveň dosáhnout úspory energie.



ISOTRA SCREEN ZIP Economy

Pro střešní okna jsme nově uvedli na trh i screenovou roletu **ISOTRA SCREEN SKY**. Tato roleta v létě ochrání podkroví před přehříváním a v zimě zabrání úniku tepla. Navíc chrání okno před poškozením povětrnostními vlivy, tlumí venkovní hluk z deště a zajišťuje dostatečné soukromí v podkroví.

Inovované jsou v tomto roce i interiérové **látkové rolety Verra a Verra Metal**, které díky kvalitnímu provedení a velkému výběru látek, včetně varianty den-noc dodají každému interiéru osobitě kouzlo. Nově je nabízena i možnost obalení dolního profilu látkou. U zcela nové interiérové rolety **Verra Semi** její krycí profil vkusně ukrývá nosné a ovládací prvky, které díky němu již nebudou rušit vzhled interiéru. U klasického provedení můžete vybírat ze široké škály barevných odstínů látek, která obsahuje látky od jednoduchých barevných tónů, až po látky s luxusními vzory nebo moderní provedení den-noc.



rolety Verra

Novinky Screen Economy, Screen Sky a Verra Semi společnost ISOTRA uvede na trh na jaře 2015.

www.isotra.cz



designed by
NOVAGUE

NA VZHLEDU ZÁLEŽÍ – DESIGNOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE

Spojení tradičního českého výrobce, společnosti PERITO, se 17letou zkušeností a předního designéra umožnilo vytvořit prémiové vchodové dveře s unikátním designem, který u konkurence nenajdete.

Česká společnost PERITO spolupracuje při vzniku nových vchodových dveří se známým designérem a několikanásobným držitelem prestižního ocenění Red Dot Design Award, panem MgA. Petrem Novague, který je na poli produktového a grafického designu pojmem.

Na začátku této spolupráce stálo zásadní rozhodnutí: Jak design kolekce vysoce kvalitních hliníkových dveří pojmut? Cílem bylo vyvinout výrobky nejen funkční, ale i uživatelsky příjemné a esteticky jedinečné. Nejdůležitější na této práci bylo, co nejpřesněji vystihnout přání zákazníků a přitom respektovat jejich styl života a vzhledy jejich domů.

„Lidé mají tendence se vymezovat. Jedni milují klasiku a jsou konzervativní, druhí na sebe rádi upozorňují extravagantními výstřelky, další milují minimalismus. Každý z nás je jedinečný a život je příliš krátký na to, abychom se zabývali tím, co mají druhí za předměty kolem sebe, nebo jaký mají vkus,“ říká designér Petr Novague. Při tvorbě návrhů vchodových dveří se rozhodl inspirovat právě v oné rozmanitosti vkusů a různorodosti toho, po čem každý z nás touží nebo co považuje za krásné.

Vznikly tak vzory inspirované selským barokem, geometrickými motivy, samotným minimalismem nebo unikátními grafitovými kresbami. U všech návrhů se přihlíželo na současnou architekturu rodinných domů, které lidé skutečně staví a nejen minimalistické „stylovky“ z časopisů. Každý model je postaven na jednoduchém nápadu, který lze různě doplňovat a dozdobovat. Podle stupně detailu mohou mít dveře i několik variant stylově velmi rozdílných.

Nabídka designových hliníkových dveří PERITO je díky tomu tak široká a různorodá, že si každý jedinec s osobitým vkusem jistě vybere svého favorita. Současná doba přeje individualitě, nikoli průměrné šedi. Jedinečnost je nadřazena nad vše ostatní. Nebojte se být i při výběru vchodových dveří sami sebou a udělat z nich klenot, který váš dům ozdobí tím správným způsobem.

Věříme, že vchodové dveře PERITO se stanou součástí vašeho domova a budou vám dělat každodenní radost.

Dveře s rukopisem designéra Novague jsou k vidění i v showroomu společnosti DAFE – PLAST v Červeném Kříži u Jihlavy. DAFE – PLAST je jedním z předních prodejců výrobků značky PERITO.



www.perito.cz



OKNA SYNEGO JSME VYVÍJELI PŘÁVĚ PRO VÁS!

Showroom v Červeném Kříži u Jihlavy představuje zcela nový profilový systém SYNEGO, u něž se kloubí špičková kvalita s vynikajícími parametry a moderním designem, které jsou pro výrobky společnosti REHAU typické.

Nový profilový systém SYNEGO je tvořen sedmikomorovým okenním rámem, šestikomorovým okenním křídlem a třemi rovinami těsnění, které při stavební hloubce 80 mm dosahují vynikajících tepelně – izolačních vlastností. Hodnota tepelného prostupu rámem je $U_f \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.



A JAKÉ VÝHODY PŘINÁŠÍ PROFIL SYNEGO?

1. Pohodlí začíná teplem

Šetříte na spotřebě energie a ne na oknech. Díky vynikajícím tepelně – izolačním vlastnostem oken SYNEGO klesne vaše spotřeba energie hned od prvního dne.



2. Nic vás nebude rušit

Hlasitý dopravní hluk nebo sousedova sekačka na trávu? S okny SYNEGO hluk prostě neexistuje. Můžete se cítit dobře a přitom nezávisle na tom, jak hlučné je vaše okolí, protože díky individuálním opatřením můžete doma, přes okna SYNEGO snížit venkovní hluk až o 22%.



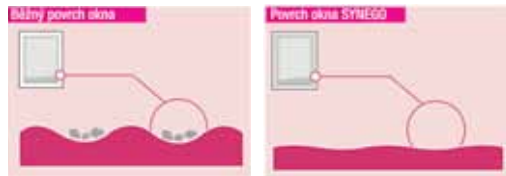
3. Užijte si svoje bezpečí

Přes lehce dostupná okna a dveře probíhá 80 procent všech vloupání. U více než třetiny z nich dojde díky účinnějším technickým bezpečnostním opatřením pouze k pokusu o vloupání, protože zloději si velmi rychle najdou snazší cíl v případě, že se jim okno nepodaří vypáčit během několika sekund. S okny SYNEGO se nebudete bát, protože je můžete vybavit třídou odolnosti až RC 3.



4. Mytí oken je hračka

Díky povrchové úpravě High Definition Finishing (HDF), která spočívá ve speciální receptuře a vylepšení výrobního procesu, je povrch rámu viditelně hladší a překvapuje svým vysokým leskem. Vaše okna SYNEGO díky tomu zůstanou nejen déle čistá, ale také se mnohem snadněji myjí.



5. Splňte si své přání o vzhledu okna

Nejdůležitější je první dojem a to platí i u oken. S okny SYNEGO si můžete splnit své osobní představy: zářivě bílá, teplé dekory dřeva nebo moderní uni barvy. Ať už se rozhodnete jakkoli, můžete se klidně spolehnout na to, že vaše okna budou ještě po letech vypadat stejně jako první den. Jsou totiž barevně stálá a odolná proti vlivům počasí.



MOTTO „UNLIMITED POLYMER SOLUTIONS“
VYJADŘUJE TRVALOU SÍLU REHAU PRO TO, JAK DENNĚ NOVĚ DEFINOVAT HRANICE MOŽNOSTÍ ŘEŠENÍ NA BÁZI POLYMERŮ.

Společnost REHAU působí v řadě oblastí stavebnictví, průmyslu a automobilového odvětví. Její vysoce kvalitní systémy z oblasti okenní a fasádní techniky nyní nově doplňuje o Synego.

www.rehau.cz

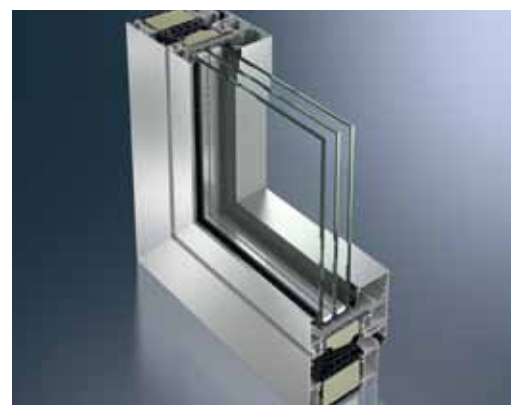
SCHÜCO

HLINÍKOVÁ OKNA, DVEŘE A ZIMNÍ ZAHRADY Z PROFILŮ SCHÜCO

Čistý, elegantní a minimalistický design, vynikající tepelně izolační vlastnosti, vysoká úroveň zabezpečení a nejmodernější technologie pro automatizované ovládání a spokojené užívání objektů, to jsou hlavní směry, kterými se ubírají systémy z hliníku pro okna, dveře a fasády značky Schüco. Produkty splňují náročné požadavky architektů i uživatelů rodinných domů.

Rozsáhlou prezentaci novinek a inovací v portfoliu společnosti Schüco International KG si hned začátkem roku měli možnost prohlédnout návštěvníci stavebního veletrhu BAU v Mnichově. Alespoň stručně vám přiblížíme nové možnosti a vybrané zajímavosti v sortimentu hliníkových oken, dveří nebo zimních zahrad, které jsou zároveň celoročně k vidění v showroomu DAFE – PLAST v Červeném Kříži u Jihlavy.

Vůbec první hliníkové okno představila německá společnost Schüco v roce 1951 a od té doby nabízí stále dokonalejší profily, spolehlivé co do bezpečnosti, hodnot tepelné i zvukové izolace a designu. Ideálním reprezentantem vynikajících tepelně izolačních vlastností je hliníkový okenní profil **AWS 90.SI+**, letos poprvé představený s certifikátem potvrzujícím vhodnost pro pasivní domy.



Kromě tradičních formátů oken či balkonových dveří lze volit působivé **velkoformátové posuvné konstrukce**, splňující náročné požadavky na tepelnou izolaci, maximální transparentnost a minimalistický design. Exkluzivní provedení nabízí systém **ASS 77 PD s panoramatickým designem**. Elegantní subtilní profily, vyráběné v několika úrovních tepelné izolace, mají rámy skryté ve stavební konstrukci, umožňují elektrické i manuální ovládání a atraktivní 90° rohové provedení.



Pohodlné ovládání klasických oken i rozměrných posuvů se neobejde bez **kvalitního kování**. Okenní **mechatronické kování TipTronic** garantuje pohodlné automatizované otevírání a zavírání. Motor pohonu se instaluje do rámu okna a kování je zcela skryté. Kompatibilní je s elektrickým podsvíceným tlačítkem, čtečkou otisků prstů i dálkovým ovládáním přes PC, tablety a chytré telefony. Doplňme také možnost vybavení profilů inteligentními senzory, které s cílem energeticky efektivního a bezpečného užívání a větrání dokáží reagovat jak na fyzickou překážku, tak i na změny počasí (ochlazení, povětrnostní vlivy).



Na nejnovějších technologiích si zakládá i modulární systém pro ovládání, kontrolu vstupu a zabezpečení vchodových dveří **Door Control System**. Jednoduše řečeno jde o sofistikovaný ovládací panel z černého skla, elegantně zapuštěný nejčastěji přímo do dveřního profilu. Moderní princip kontroly a ovládání dveří přináší vysoký stupeň zabezpečení. Upřednostňuje se personifikovaný vstup přes kódové klávesnice či čtečky otisků prstů a naopak potlačuje tradiční zamykání a odemykání klíči. Díky tomu odpadá nejen dokola se opakující hledání klíčů, ale i další překážky a komplikace, které mohou nastat například při vstupu nebo naopak vycházení malých dětí či handicapovaných osob. Vybrané ovládací moduly se montují do uživatelsky pohodlné a bezpečné výšky.



Nejen krásu měnící se okolní přírody lze po celý rok pozorovat z útulného prostředí **zimní zahrady**. Moderní hliníkové konstrukce přispívají ke komfortnějšímu bydlení a pro nemovitosti znamenají významnou přidanou hodnotu. Modulární systém **CMC 50** zahrnuje tepelně izolované profily štíhlých linií s možností výběru odstínu a funkčního provedení. Konstrukce jsou odolné proti vloupání, doplněné adekvátními typy kování s možností instalace bezpečnostního skla. Vybavit je lze posuvnými i shrnovacími dveřmi, střešními okny či vestavěným osvětlením.



www.schueco.cz

DŮM ROKU 2015 – RODINNÁ VILA BRNO – KOMÍN

Vynikající výsledek spolupráce společnosti DAFE – PLAST a ateliéru artVilla s.r.o. představuje rodinná vila městské části Brno – Komín, která si svou výjimečností a architektonickou čistotou vysloužila ocenění DŮM ROKU 2015 v kategorii Stavby podle individuálního projektu, v rámci soutěže, kterou vyhlašuje vydavatelství Business Media CZ, s.r.o.



Petr Brnický
vedoucí hliníkových montáží

„Již v době přípravy zakázky bylo zřejmé, že z hlediska montáže a techniky se bude jednat o jednu z náročnějších akcí naší firmy,“ říká Petr Brnický, vedoucí hliníkových montáží firmy DAFE – PLAST Jihlava, s.r.o. a pokračuje: „Novostavba rodinného domu se nacházela ve svahu mezi stávající zástavbou a navíc ve slepé ulici. Realizaci montáže proto bylo nutné důkladně naplánovat s denním harmonogramem, a to zejména z důvodu informovanosti ostatních obyvatel bydlících ve stejné ulici. Přesněji šlo o uzavření příjezdu v ulici v den dopravy oken, dveří, izolačních skel a při přesunu velkých a těžkých pozic do pater rodinné vily. Vzhledem ke vzdálenosti od příjezdové komunikace a výšce místa instalace našich výrobků bylo nutné pro přesun využít schopností autojeřábu s vyšší tonáží. Pro část zakázky z fasádního systému bylo nutné zajistit lešení. Vlastní zasklení se opět neobešlo bez jeřábu a savkového rámu. Už tak náročnou montáž otvorových výplní, ve které hrál velkou roli každá detail, stěžoval samotný terén. Ale i přesto vše myslím, že montážní skupina pana Pokorného a všichni zainteresovaní lidé z DAFE – PLASTu odvedli skvělou práci, na kterou můžeme být právem pyšní.“



Ing. Jitka Habásková
příprava hliníkové výroby

„Do rodinné vily jsme dodávali hliníkové výplně SCHÜCO ze systému AWS 70.HI (fixní prvky, kruhové fixní okno, výklopná okna, balkonové dveře) a ze systému FW50+.1 (fasádní systémy), v barevném odstínu RAL 9005 MAT. Všechny otvřené prvky jsou osazeny skrytými panty. Skla na tomto objektu (výjma skel u mezipodestý schodiště, kde je vodorovný úzký pruh zasklený smaltovanými dvojskly v barevném odstínu RAL 5018) jsou bezpečnostně lepená v provedení Planibel grey s rámečkem chromatech ultra a tepelně izolačním koeficientem $U=1,1 \text{ W/km}^2$. Velice atypické je například řešení prosklení druhého patra vily. Prakticky celou jižní stěnou prochází okenní pás dlouhý 18,6 m tvořený kombinací různých okenních prvků a balkonových dveří. Součástí tohoto pásu je i jeden fixní prvek téměř 6 m dlouhý. Na západní straně je umístěna stěna z fasádního systému, nepravidelně členěná, jejíž největší pole má rozměry 4,3 x 1,96 m. Fasáda SCHÜCO FW50+.1 je rovněž použita na opláštění schodiště na severní stěně vily, na výšku dvou podlaží. Toto opláštění je v polygonu do půlkruhu s devíti úzkými poli. Stejný fasádní systém našel uplatnění i na střeše prvního patra vily, kde byl navržen pultový světlík s oboustranně

bezpečnostním sklem. Veškeré konstrukce jsou ke stavebním konstrukcím dopojeny parotěsnými a paropropustnými páskami. Fasádní konstrukce jsou po obvodu opatřeny hliníkovou pásovinou či L profilem pro dopojení zateplovacího systému nebo hydroizolace u světlíku,“ vysvětluje Ing. Jitka Habásková, příprava hliníkové výroby DAFE – PLAST Jihlava, s.r.o.

POHLED ARCHITEKTA – ING. VLADIMÍR HIPPER, AUTOR NÁVRHU DOMU A JEDNATEL ARCHITEKTONICKÉHO ATELIERU ARTVILLA S.R.O.

Strmý pozemek se nachází na jižním svahu městské části Brno – Komín a má sklon téměř 30ti stupňů. Na jeho východní straně stál kaskádově uspořádaný rodinný dům z 80. let. Tím, že původní dům kopíroval strmý svah, byl jediný přístup do domu i po domě překonáváním značného počtu schodů. Zadáním investora bylo zrušit toto bydlení „na schodišti“. Základové poměry v lokalitě byly velmi složité, od rychle se měnící hloubky skalního masivu přes písky až po písčité jíly. „Tato skutečnost nás vedla k návrhu prostorového schématu domu skládajícího se ze čtyř na sebe uložených kvádrů částečně nesených betonovými sloupky a půlválcové schodišťové haly,“ vysvětluje ing. Hipper.

Půdorysně nejmenší kvádr tvoří přízemí, které je od příjezdové komunikace vyvýšeno o 2,3 m. Přízemí zahrnuje vstupní prostor, pokoj pro hosta, technický prostor, výtah a schodiště. Na něm uložený druhý kvádr jej výrazně přesahuje směrem na jih a je nesen čtyřicí sloupů. Tento kvádr je určen dětem, má dva dětské pokoje, koupelnu, WC a vestavnou šatnu.

Na něm je uložen kolmo třetí kvádr výrazně vybihající z domu západním směrem nesený šesticí sloupů. Tento kvádr tvoří společenskou část domu s výstupem na terasu. Jeho součástí je i schodiště a výtah. Zatímco západní stěna je plně prosklená, jižní stěna je prolomená mohutným pásovým oknem o délce téměř 20 m. Z obytné haly je umožněn výstup přímo do horní části zahrady zavěšenou ocelovou lávkou (termín dokončení – jaro 2015). Nejvyšší kvádr obsahuje otevřený, multifunkční, plně vy-



bavený apartmán rodičů. Přístup do apartmánu je zajištěn výtahem i schodištěm. Z apartmánu je přímý výstup na rozlehlou terasu s vegetační střechou. Právě tato terasa skýtá bezkonkurenční výhledy vysoko nad terénem na tři městské části Brna.

Takto uspořádaná stavba se nejlépe srovnává s podmínkami pozemku a přitom si udržuje vzdušnost a lehkost při



Barevně je celý dům řešen v jemné bílé omítce, černé jsou všechny kovové konstrukce a rámy oken a dveří. Boční linky balkonu jsou v jediném odlišném akcentu jasně žluté barvy. Foto zdroj: artVilla s.r.o.



profesionální montáž DAFE – PLAST

zachování funkcionalistických atributů. „Inspiraci pro svoji práci čerpáme především z funkcionalismu. Naším klientům nabízíme jasné a čitelné tvary domů maximálně otevřené do přírody, citlivě zasazené do terénu. Vše z kvalitních materiálů a s detaily dotaženými k dokonalosti,“ uzavírá Ing. Vladimír Hipper, autorizovaný architekt a člen ČKA.



Fasáda SCHÜCO FW50+.1 v odstínu RAL 9005 MAT, v místě mezipodestý s vodorovným úzkým pruhem zaskleným smaltovanými dvojskly v barevném provedení RAL 5018.



STAVBA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE 2013 – RODINNÉ DOMY ROPICE

Dalšími stavbami s výrobky společnosti DAFE – PLAST, které neušly pozornosti laické i odborné veřejnosti, jsou rodinné domy v Ropici. Ty v roce 2013 získaly HLAVNÍ CENU v soutěži Stavba Moravskoslezského kraje v kategorii Stavby pro bydlení.



Roman Novotný
obchodní referent

„Do rodinných domů v Ropici jsme dodávali okenní výplně Progress (Rehau Geneo). Díky vynikajícím vlastnostem tohoto profilu, z hlediska stability a tuhosti okenních ráků, jsme si mohli dovolit navrhnout výklopné posuvná

okna s jedním křídlem o nadstandardních rozměrech 1600 / 2600 mm a balkonové dveře 1235 / 2600 mm. Přestože byla okna proti standardně navrhovaným podstatně vyšší, mohli jsme hlavně díky skvělému profilu Progress splnit tak náročný požadavek, jakým je blowerdoor test, tedy test na neprůvězdušnost domu. Okna a balkonové dveře jsme osadili na přání investora skrytými panty a skly s vnitřní folií Heat Mirror. S takto zvolenou kombinací – okna Progress

+ skla Heat Mirror – jsme výrazně níž pod koeficientem U_w požadovaným pro stavby v pasivním standardu, kam se i tento dům řadí,“ uvádí Roman Novotný, obchodní referent firmy DAFE – PLAST Jihlava, s.r.o.

POHLED ARCHITEKTA – ING. JAN BENEŠ, AUTOR PROJEKTU A JEDNATEL FIRMY PETIT ATELIER S.R.O.

Mladý pár si chtěl stavbou rodinného domu splnit svůj sen o pohodlném bydlení. Nabídku na společné bydlení od něj pak přijaly oba jeho rodičovské páry a umožnily tak vznik vícegeneračního bydlení rodinné komunity v moderním střihu.

„Základní ideou návrhu bylo vytvoření pohodlného bydlení v kontaktu s přírodou pro tři bytové jednotky, ve kterém každá jednotka bude mít svůj samostatný vstup, vlastní terasu, výhled do přírody, dostatečné oslunění a hlavně vlastní soukromí. Sdíleny by pak byly pouze technologie a zázemí nutné pro provoz bytů. Každá jednotka měla být pokud možno bezbariérově přístupná a dimenzovaná podle prostorových a funkčních potřeb jejích obyvatel,“ vzpomíná na vytknuté cíle Ing. Jan Beneš, investor, projektant a architekt v jedné osobě.

Hmota prvního samostatně stojícího domu o dvou bytových jednotkách byla rozčleněna do dvou kubistických tvarů, které se vzájemně prolínají. Spodní hmota přízemí je plošně větší, je provedena ve světle šedé barvě; naproti tomu druhá hmota horního podlaží – objemově menší – je provedena z přírodní barevnosti dřeva. Druhý samostatně stojící objekt



o jedné bytové jednotce je pak už jen přízemní, ve kterém je použito identické řešení prolnutí dvou hmot.

Vnější povrchy stavby jsou provedeny v kombinaci strukturální omítky ve světle šedé barvě a dřevem obkládané fasády, sokl objektu je v antracitové barvě omítky s příměsí slády. Pohledově exponované plochy střech jsou vytvořeny jako zelená střecha. Výplně otvorů jsou vyrobeny z profilů Rehau Geneo ve stříbrné barvě, zaskleny izolačním dvojsklem s Heat Mirror folií. Okna v přízemí jsou navíc osazena vnějšími žaluziemi profilu Z90 ve stříbrno-šedé barvě. Domy jsou koncipovány při pohledu z komunikace jako nevýrazné stavby, ale bohatě prosklené obytných místností z jihu a západu umožňuje osvětlit interiér obytného prostoru, opticky zvětšit a propojit tento prostor s vnějším prostranstvím. „Na jediném podlaží jsou naopak použita úzká podlouhlá okna prosvětlující místnosti vždy alespoň ze dvou světových stran. Dosahuje se tím efektu, kdy z vnějšku působí horní část stavby jako uzavřená hmota, ale v interiéru je naopak prostor zalitý světlem. Celkově tak vznikl svěží životní prostor, který povzbudí každého obyvatele,“ upřesňuje ing. Beneš a závěrem autor celého projektu dodává: „V objektu je provedena inteligentní elektroinstalace, která se stará převážně o chod všech technologií v objektech, tzn. o řízení otopného zdroje, distribuci tepla mezi stavbami, vytápění, ovládání nucené výměny vzduchu s rekuperací, ovládání veškerých vnějších žaluzií, zajištění bezpečnosti objektu EZS a požárních čidel.“

