

Montáž odborníkom priamo od dodávateľa

Na slovenskom stavebnom trhu sa nachádza len málo spoločností s čisto slovenským kapitálom, ktoré by boli naozaj úspešné. Ale pár sa ich predsa len nájde. Medzi ne patrí napríklad spoločnosť AVG group, a. s., ktorá je zameraná na výrobu fasádnych a oceľových konštrukčných systémov. „Našou základnou filozofiou je vždy nájsť spôsob, ako dosiahnuť pre obchodných partnerov, klientov také riešenia, vďaka ktorým možno zrealizovať ich predstavy,“ približuje Vladimír Krajčovic, predseda predstavenstva.



Vladimír Krajčovic, predseda predstavenstva AVG group, a. s.

Na trh ste vstúpili v roku 2005. Mali ste s výrobou hliníkových a oceľových prvkov a konštrukcií predchádzajúce skúsenosti?

Vznikom spoločnosti AVG group, a. s., vznikla v roku 2005 na slovenskom trhu nová značka AVG SYSTEM. Hlavným nositeľom tejto značky sa stali základné systémy na výstavbu objektov. Súčasťou týchto základných systémov sú nosná konštrukcia objektov, strešné a fasádne opláštenia, odvetrané fasády, výplne otvorov a príslušenstvo.

Manažment spoločnosti tvorí tím ľudí, ktorí v predchádzajúcom období niekoľkých rokov pôsobili v oblasti výroby oceľových konštrukcií, strojárstva a stavebníctva.

Približne v rovnakom čase bola AVG group založená aj v Českej republike. Spoločnosť sa teda paralelne udomáčkňovala na oboch trhoch. Je vaše postavenie rovnaké, respektíve porovnateľné v oboch krajinách?

Trh v Českej republike sme nikdy nepovažovali za zahraničie. Keďže nevidíme takmer žiadny rozdiel medzi slovenským a českým trhom, pokladáme ho za domáci, a preto sme sa dokázali na ňom prirodzene presadiť. Česká spoločnosť AVG group, s. r. o., má samostatné vedenie. Prepojenie na slovenskú pobočku existuje v podobe niektorých spoločných úsekov a oddelení, medzi ktoré patrí technické a projekčné oddelenie, oddelenie realizácie montáže a výrobný strojársky závod.

Obchodné výsledky slovenskej a českej spoločnosti môžeme označiť za vyrovnané a porovnateľné, čo, samozrejme, vyplýva z podobnosti trhov.

Ide v prípade AVG group čisto o slovenskú spoločnosť alebo je časť kapitálu zahraničná?

Spoločnosť AVG group, a. s., je výlučne slovenská spoločnosť bez účasti zahraničného kapitálu.

V ponuke máte pomerne široký sortiment výrobkov. Prebieha ich výroba len na Slovensku alebo spolupracujete aj so zahraničnými obchodnými partnermi?

Vzhľadom na široký sortiment výrobkov sa nemôžeme sústreďovať na výrobu všetkých komponentov len na Slovensku. Niektoré produkty preto pre nás vyrábajú zahraniční obchodní partneri. Jednou z ďalších možností, ktorú využívame, je nákup základných surovínových komodít. Tie sa následne spracúvajú v našom závode, použitím našich technológií. Konečný výrobok aplikujeme na nami realizované stavby.

Vašu ponuku možno v zásade rozdeliť do troch základných skupín – systémy na opláštenie objektu, fasády a oceľové konštrukcie. Ktorá tvorí najväčšie percento vašej produkcie a dodávok?

Najväčšie percento našej produkcie a dodávok tvorí v súčasnosti výroba oceľových konštrukcií, ktoré sú súčasťou nosných častí skeletov objektov, teda strojárská výroba. Je to tak aj preto, že oceľové konštrukcie vyrábame nielen pre vlastnú značku AVG



SYSTEM, ale zároveň aj pre stálych obchodných partnerov, ktorí ich ďalej využívajú na vlastné účely alebo realizáciu stavieb pre tretie osoby. Z toho dôvodu zároveň v roku 2012 plánujeme rozšíriť produktové portfólio a zvýšiť výrobné kapacity, a to nákupom novej technológie na zváranie nosníkov.

Popri výrobe oceľových konštrukcií tvoria ďalšiu významnú časť nášho sortimentu systémy na oplášťovanie objektov, keďže priamo súvisia s konštrukciou objektu. V prevažnej miere ide o opláštenia budov na priemyselné využitie, napríklad výrobné a skladové haly. Tieto objekty majú vo väčšine prípadov pomerne veľké plošné výmery. Ročne tak zrealizujeme približne 200 000 m².

Ďalšiu významnú časť objemu našej produkcie tvoria moderné fasádne systémy. Súčasná variabilita fasádnych systémov dáva architektom možnosť navrhnuť moderný koncept takmer bez obmedzení, vďaka čomu objekt získava osobitú tvár. Možno predpokladať, že kritérium architektonicky zaujímavej modernej fasády bude v budúcnosti čím ďalej, tým viac zisťovať na dôležitosť. Preto sa požiadavke súčasných investorov upriamit' pozornosť okolia na objekt vďaka vonkajšiemu vzhľadu snažíme prispôbovať aj našu ponuku. Disponujeme niekoľkými typmi špeciál-



nych fasád z vysokokvalitných materiálov, ako je hliník, nehrdzavejúca oceľ, vysokopevnostný laminát a sklo.

Medzi vaše produkty vhodné na opláštenie objektov patria tepelnoizolačné sendvičové systémy. Ich súčasťou je tepelná izolácia z PUR peny alebo minerálnej vlny. Prečo len tieto dva typy izolácie a ako ovplyvňujú vlastnosti panelu?

Každý izolačný materiál má svoje technické a tepelnoizolačné vlastnosti. Jeho použitie závisí od typu konštrukcie a účelu využitia objektu. Sendvičové izolačné panely s tepelnoizolačným jadrom z PUR peny majú nielen vynikajúce tepelnoizolačné parametre, ale aj vysokú pevnosť a tuhosť. Sú určené nielen na zhotovenie oplášte-

nia objektov, ale aj na výstavbu chladiarenských a mraziarenských skladov a boxov.

Izolačné sendvičové panely s izoláciou z minerálnej vlny sa používajú na opláštenie objektov s požiadavkou na zvýšenú požiaru odolnosť. Zároveň nimi možno zhotovovať deliace požiarne steny alebo požiarne podhľady.

Na výrobu či už fasádnych alebo strešných prvkov používate plechy zo zliatin hliníka, pozinkované oceľové plechy a medené alebo antikorové plechy. Aké povrchové úpravy uplatňujete, aby sa dosiahla čo najdlhšia životnosť pri zachovaní ich optimálnych vlastností?

Voľba povrchovej úpravy závisí, okrem iného, od účelu použitia, požiadavky na odol-



nosť proti mechanickému namáhaniu a od prostredia, v ktorom bude výrobok umiestnený. Do znečisteného a agresívneho prostredia sú vhodné výrobky so špeciálnou povrchovou úpravou, ktorá zvyšuje ich odolnosť proti negatívnym vplyvom. Vzhľadom na to je podľa nášho názoru nutné každý projekt posudzovať samostatne a aj z tohto dôvodu máme vytvorený tím obchodno-technických manažérov, ktorí sa klientovi snažia vždy navrhnúť vhodné alternatívy riešenia.

Správnou voľbou fasádneho systému v závislosti od podkladovej konštrukcie možno dosiahnuť požadovaný architektonický výraz. Dôležitý je však nielen výber systému, ale aj samotná montáž a vyhotovenie detailov. Čo v tomto smere ponúkate vašim obchodným partnerom a klientom?

Každý výrobca by mal byť schopný zákazníkov okrem kvality výrobku zabezpečiť aj garanciu kvality montáže. To je však možné len vtedy, ak disponuje montážnikmi, ktorí detailne poznajú systém a aplikačné postupy. Preto montáž nami dodávaného fasádneho systému zabezpečujeme výlučne našimi vlastnými zamestnancami. Zároveň k všetkým našim produktom ponúkame technickú podporu. Jej súčasťou je aj vyhotovenie súvisiacich stavebných konštrukčných detailov v nadväznosti na jednotlivé systémy.

Celozasklené plochy sa stali fenoménom súčasnej architektúry. Sú transparentné fasádne systémy z hľadiska sprisňovania požiadaviek na energetickú náročnosť budov podľa vášho názoru vhodným riešením?

Transparentné fasády sa čoraz častejšie uplatňujú a podľa nás aj v budúcnosti na

ďalej budú uplatňovať na administratívnych budovách, obchodných centrách, autosalónoch, polyfunkčných centrách a ostatných budovách občianskej vybavenosti. Sú totiž reprezentantom novodobého dizajnu stavieb.

Vďaka novým moderným technológiám výroby sa z hľadiska energetickej efektívnosti nachádzajú na úplne inej úrovni. Do transparentných – zasklených fasád sa dnes dokonca aplikujú integrované káblové vedenia či fotovoltaické články a rôzne ďalšie inovatívne technické novinky, vďaka ktorým budova získava nielen zaujímavý architektonický výraz, ale aj environmentálnu a energetickú hodnotu.



Úsporu energie možno dosiahnuť aj zabezpečením dostatočného prístupu prirodzeného svetla. To možno do objektu privádzať aj napríklad cez presvetľovacie prvky. Vo vašom portfóliu výrobkov sa nachádzajú tieto prvky vyrábané z komôrkového polykarbonátu. Aké máte skúsenosti s ich uplatňovaním?

Na presvetlenie objektu používame rôzne produkty polykarbonátových panelov alebo tabúľ. Výhodou ich aplikácie sú dobré mechanické vlastnosti a životnosť. Väčšina polykarbonátových produktov je z exteriérovej strany chránená povrchovou úpravou odolnou proti UV žiareniu. Presvetľovacie polykarbonátové panely sa predovšetkým pre ich finančnú nenáročnosť používajú na presvetlenie striech a zabezpečenie dostatočného denného svetla v budovách priemyselného charakteru.

Výrobe na mieru sa pri vašom type produkcie asi nevyhnete. Čo všetko ste schopní podľa požiadaviek zákazníka vyrobiť?

Dnes už väčšinu objektov možno považovať za individuálny návrh. Pre obchodných partnerov, klientov sme schopní zabezpečiť vypracovanie návrhov, vizualizácií, variantných riešení, tak aby výsledný projekt stavby presne zodpovedal ich predstavám. Ak ide o výrobu napríklad strešných alebo fasádnych systémov, sme samozrejme limitovaní výrobnými technológiami, ale vďaka vhodnému architektonickému riešeniu vieme vždy zabezpečiť optimálny návrh.

Rozhovor spracovala: Andrea Dingová

FOTO: AVG group