

Systemy na výstavbu objektov

TEXT/FOTO: Vladimír Krajčovic

Založením spoločnosti AVG group, a. s., bola v roku 2005 vytvorená na slovenskom trhu nová značka AVG SYSTEM, ktorá do svojho produktového portfólia sústredila základné systémy na výstavbu objektov. Tieto základné systémy tvoria: nosné konštrukcie objektov, strešné a fasádne opláštenia, odvetrané fasády, výplne otvorov a príslušenstvo.

ponúkané systémy nachádzajú uplatnenie najmä pri výstavbe rôznych výrobných a skladových objektov, logistických centier, nákupných stredísk, polyfunkčných objektov, športových a oddychových centier, kancelárskych budov a podobne.

Ide o výlučne slovenskú spoločnosť bez účasti zahraničného kapitálu. Manažment tvorí tím ľudí, ktorí v predchádzajúcom období niekoľkých rokov pôsobili v oblasti výroby ocelových konštrukcií, strojárstva a stavebníctva.

V roku 2006 sa firma rozhodla vstúpiť na český trh. Česká spoločnosť AVG group, s. r. o., má samostatné vedenie, ale niektoré spoločné úseky a oddelenia. Spoločne fungujú technické a projekčné oddelenie, oddelenie realizácie montáže a výrobný strojársky závod. Keďže spoločnosť má široký sortiment výrobkov, nemôže sa sústrediť na výrobu všetkých komponentov. Niektoré produkty vyrábajú obchodní partneri v zahraničí. Na výrobu ďalších je potrebný nákup základných surovínových komodít, ktoré sú následne spracované vo vlastnom závode na vlastných technológiách. Následne sú výrobky z nich aplikované na stavby realizované spoločnosťou.

Dominuje strojárka výroba

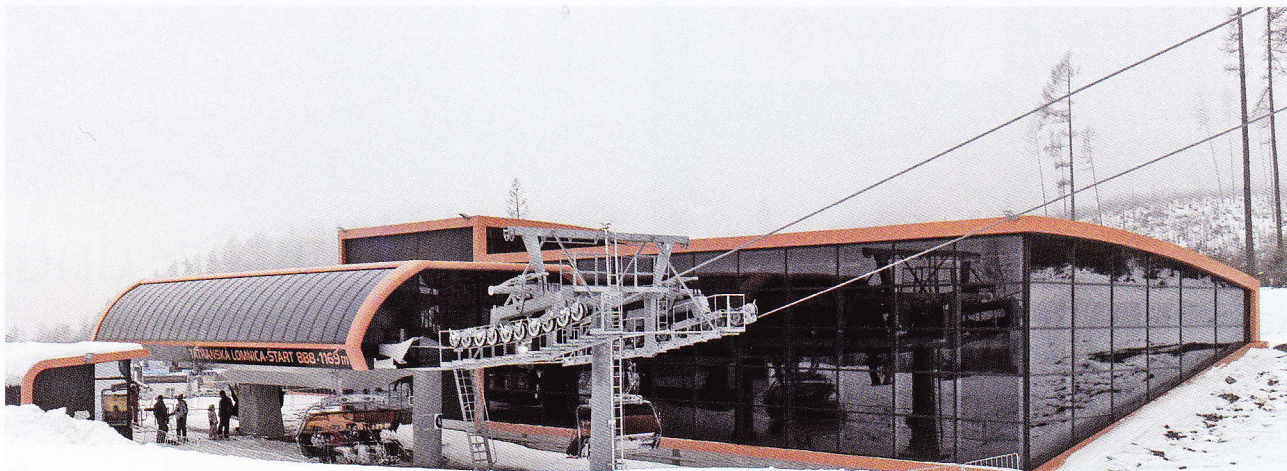
V súčasnosti možno povedať, že najväčšie percento produkcie a dodávok tvorí strojárka výroba, najmä výroba ocelových konštrukcií, ktoré tvoria nosné časti skeletov objektov. Je to aj z toho dôvodu, že vo výrobnom závode sa vyrábajú ocelové konštrukcie pre vlastnú značku AVG SYSTEM. Zároveň funguje sieť stálych obchodných partnerov, ktorí odberajú ocelové konštrukcie pre ich vlastné využitie alebo ich stavby. Preto je na roky 2012 – 2013 naplánované rozšírenie sortimentu produktov a zvýšenie výrobnéj kapacity nákupom novej technológie zvarovania nosníkov. Systémy na oplášťovanie objektov tvoria popri výrobe ocelových konštrukcií ďalšiu významnú časť sortimentu, nakoľko toto produktové portfólio priamo nadväzuje na konštrukcie objektu. V prevažnej miere ide o opláštenia priemyselných objektov, ako napríklad výrobných a skladových hál. Keďže sú to vo väčšine prípadov objekty s veľkými plošnými výmerami, ročne ich spoločnosť realizuje približne 200 000 m².

Fasády objektov

Architektúra moderných fasád má dnes takmer neobmedzenú možnosť odlišenia objektov. Keďže je dôležité upriamiť



pozornosť okolia na vonkajší vzhľad objektu, nájdete u nás niekoľko typov špeciálnych fasád z vysoko kvalitných materiálov, ako je hliník, antikoro, vysokopevnostný laminát a sklo. Predpokladáme, že takéto moderné fasády budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť väčšiny objektov, lebo zvýraznenie architektúry



nie je možné dosiahnuť tradičnými materiálmi. Preto už aj v súčasnosti tvoria ďalšiu významnú časť objemu výroby realizácie fasád. Každý izolačný materiál má svoje technické a tepelnoizolačné vlastnosti a používa sa v projektoch podľa ich spôsobu využitia. Sendvičové izolačné panely s tepelnoizolačným jadrom z PUR peny majú nielen vynikajúce tepelnoizolačné parametre, ale aj výbornú pevnosť a tuhosť. Využívajú sa nielen na realizáciu opláštenia objektov, ale i na výstavbu chladiarenských a mraziarenských skladov a boxov.

Kvôli zvýšeniu požiarnej odolnosti sa na opláštenia objektov využívajú izolačné sendvičové panely s izoláciou z minerálnej vlny. Dajú sa použiť aj ako deliace požiarne steny alebo požiarne podhľady.

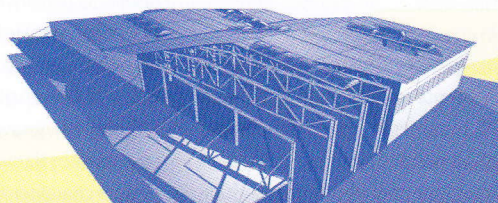
Vlastní zamestnanci zlepšujú kvalitu vyhotovenia

Výhodou spoločnosti AVG Group je možnosť využitia vlastných zamestnancov – montérov pri výstavbe objektov. To je zárukou kvality zhotovenia montáže odborníkmi priamo od dodávateľa. Ku všetkým produktom, samozrejme, ponúkame aj technickú podporu. Po dohode so zákazníkom ponuka obsahuje aj vyhotovenie všetkých detailov v nadväznosti na jednotlivé systémy výrobcu.



Transparentné fasády sú a budú sa stále viac používať v administratívnych budovách, obchodných centrách, autosalónoch, polyfunkčných centrách a pod. Tak ako sme už spomenuli, určujú novodobý dizajn stavieb. Dnes môžeme povedať, že vďaka novým moderným technologickým procesom výroby základných materiálov pomáhajú zabezpečiť dobrú energetickú bilanciu objektov. Do transparentných – zasklených fasád dnes možno s integrovaným káblovým vedením aplikovať napríklad aj fotovoltické články a ďalšie inovatívne technické novinky. Pre presvetlenie objektu sa používajú rôzne produkty polykarbonátových panelov alebo tabúľ. Výhodou ich aplikácie sú dobré mechanické vlastnosti a životnosť. Väčšina polykarbonátových produktov je chránená zo strany exteriéru voči UV žiareniu. Pri priemyselných objektoch sú na presvetlenie strechy

využívané hlavne pre svoju ekonomickú výhodu strešné presvetľovacie polykarbonátové panely, ktoré zabezpečujú dostatočný prienik denného svetla do interiéru objektu. Dnes už väčšinu objektov môžeme považovať za individuálny návrh. V prípade požiadavky o riešenie objektu spoločnosť ponúka služby vlastného architekta a obchodno-technický personál, ktorí vypracujú pre zákazníkov návrhy, vizualizácie a rôzne projektové riešenia podľa ich predstáv a požiadaviek. V prípade, že sa jedná o výrobu výrobkov, napr. strešných a fasádnych systémov, môžeme byť limitovaný výrobnými technológiami, ktoré však vieme riešiť vhodným architektonickým návrhom. Spoločnosť AVG Group sa vždy snaží nájsť spôsob ako dosiahnuť pre obchodných partnerov také riešenia, aby ich predstavy boli zrealizované do maximálnej spokojnosti.



VIACÚČELOVÉ OBJEKTY & HALOVÉ SYSTÉMY AVG

priestor pre Vaš biznis

Využitie
stavebného
systému AVG

- nákupné strediská
- polyfunkčné objekty
- športové a oddychové centrá
- autosalóny a servisné strediská
- výstavné haly
- výrobné objekty

- skladové priestory
- potravinárske objekty
- chladiarenské a mraziarenské objekty
- rekonštrukcie a zatepľovanie existujúcich objektov

- rekonštrukcie striech a fasád
- opláštenie objektov
- hotely a reštaurácie
- kongresové objekty
- kancelárske budovy
- školy a školiace centrá

KONTAKTY



AVG group, a.s.

E-mail: info@avg-group.com
 Bratislava GSM: +421 (0)915 838 572
 Nové Mesto nad Váhom GSM: +421 (0)915 991 667
 Banská Bystrica GSM: +421 (0)915 833 516
 Košice GSM: +421 (0)915 838 574

Navštívte našu web stránku, a vyžiadajte si po vyplnení návratky zdarma materiály o našich produktoch, ktoré Vám obratom doručíme poštou.

www.avg-group.com
www.avgsystem.eu

