Priemyselný areál

Šamorín

Architekti Bobek Jávorka

Priemyselný „nadštandard“ v Šamoríne

Na okraji Šamorína, v prostredí priemyselného parku s talianskym názvom Vicenza, vyrástol v priebehu roka nový výrobný komplex firmy Mevis. Vicenza je názov pre územie, na ktorom je sústredených niekoľko prevádzok s účasťou talianskych investorov. Súkromná talianska firma Mevis zaoberajúca sa výrobou rôznych kovových komponentov pre automobilový, strojárenský a spotrebný priemysel má vo svojej domovskej krajine 50-ročnú tradíciu so sídlom v meste Rosa nachádzajúcom sa pod úpätím talianskych Álp.

Nový výrobný komplex firmy Mevis v Šamoríne predstavuje pozitívny príklad pozdvihnutia štandardu priemyselnej architektúry vo všetkých jej aspektoch. Už na prvý pohľad pri vstupe do areálu prekvapí architektúra administratívnej časti komplexu svojou členenou fasádou s bielymi horizontálnymi líniami, ktoré sa striedajú s vertikálami výrazných vonkajších slnolamov v korporatívnej modrej farbe. Významovo a architektonicky dominantná administratívna časť vytvára bielu predsadenú hmotu priamo napojenú na rozsiahlu halu, v ktorej sa nachádzajú všetky výrobné prevádzky. Jasné segregovanie funkcií, radenie priestorov v ich logickej nadväznosti uplatnené v koncepčnom riešení administratívno-sociálneho bloku a bloku samotnej výroby sa prejavuje aj navonok v hmotách, farebnosti a dizajne celého komplexu. Fasáde administratívno-sociálneho bloku dominuje biela farba ľahkého metalického opláštenia s prepracovanými atypickými detailmi visutej časti nad hlavným vstupom. Ďalším atypickým riešením sú automaticky a v prípade potreby aj mechanicky ovládané zvislé slnolamy v modrej farbe, ktoré vytvárajú dynamiku fasády.

Idea priestorového konceptu je transparentne premietnutá do dispozície. Pôdorysné riešenie je založené na čistom ortogonálnom usporiadaní logicky navrhnutých hlavných komunikačných trás zamestnancov a komunikačných línií v nevýrobných a výrobných prevádzkach. Vedľa hlavného vstupu do administratívnej časti na prízemí paralelne prebieha vstup pre zamestnancov do bloku so sociálnymi zariadeniami cez zamestnaneckú halu, z ktorej pokračuje komunikačný ťah v priamej línii do výrobnej haly a do protiľahlého bloku jedálne. Bonusom jedálne je vizuálne prepojenie s vodnou plochou, vonkajšou zeleňou a terasou. Na poschodí sa po obvode pôdorysu nachádzajú kancelárske priestory osvetlené denným svetlom. Centrálny blok je v zadnej časti ukončený priestormi zasadačiek osvetlených zhora cez svetlíky a s priamym výhľadom do výrobnej haly. Interiér administratívnej časti je ladený v troch dominujúcich farbách, ktoré sa prelínajú celým komplexom – v sivej, bielej a modrej. Farebnosť povrchov, priznané materiály ako pohľadový betón hlavného komunikačného jadra, poly-uretánová podlaha v bielej a sivej kombinácii, hliníkový podhľad Hunter Douglas rastrovaný pásovými led-svietidlami sú determinujúcimi prvkami vysokého štandardu interiéru.

Priestory výroby sú umiestnené v rozsiahlej štvorloďovej hale, ktorej pôdorysné rozmery sú 120 x 300 m. Konštrukciu haly tvorí

mevis
ABCD
EFGH
evis

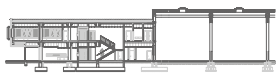
železobetónový prefabrikovaný skelet, s modulovým rozpätím lodí 30 x 12 m. V hale dominuje jasné vedenie prevádzkových komunikačných trás v čistých priamkových líniách čitateľných už na prvý pohľad ich signálnym odlíšením vo farbe liatej podlahy. Pre zabezpečenie bezkolíznej prevádzky v hale sú komunikačné pásy určené pre pohyb dopravných vozíkov a zamestnancov zreteľne diferencované od výrobných plôch. V rámci haly sú priestorovo oddelené úseky hlavnej kovovýroby, skladov, lisovne, lakovne a technického zabezpečenia komplexu. V okrajových polohách haly v nadväznosti na skladové priestory zásobovania a odbytu sa nachádzajú uzavreté garážové boxy pre odstavenie kamiónov, v ktorých prebieha vyskladnenie materiálu, prípadne nakladanie hotových výrobkov.

Hala obsahuje v strede svojej dispozície novátorsky riešenú vstavbu kancelárskeho a laboratórneho boxu obsahujúcu aj dennú miestnosť. Táto netradičná vstavba v podobe vloženého strohého bieleho „bauhausovského" domu v dome haly je prederavená vnútorným átriom, ktoré zaplavuje denným svetlom nielen priľahlé kancelárie, ale aj samotnú výrobnú halu. Na naše pomery neobvyklé riešenie vnieslo do výroby prvok oázy zelene, svetla a čerstvého vzduchu.

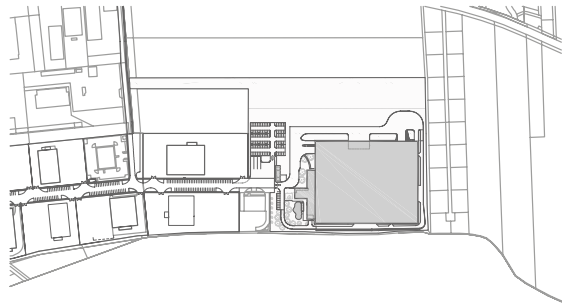
Okrem architektonických kvalít výrobný komplex firmy Mevis disponuje mnohými technickými inováciami. Vykurovanie haly zabezpečujú vykurovacie telesá zavesené pod stropom sálavým vykurovaním v moduloch mimo strešných svetlíkov. Chladenie je zabezpečené adiabatickým vetraním, pri ktorom sa mierne zvlhčený vzduch privádza potrubiami zhora. Vzduch pre chladenie sa obohacuje vodou zo studní v okolí stavby. Z ekologického hľadiska je úspora energie dosahovaná zriadením tepelných čerpadiel slúžiacich na teplovzdušné vykurovanie, resp. chladenie, a použitím led-osvetlenia v celom rozsahu v rámci areálu. V priestore lisovne je umiestnený vysoko výkonný lis na lisovanie kovových výrobkov, ktorý je založený na špeciálnych základoch s vloženými pružinami zabezpečujúcimi elimináciu otrasov pri výrobe výliskov. Lakovňa je opatrená technológiou so zárukou BAT čo je skratka pre „Best Available Technology" vo svojej triede.

Osadenie priemyselného areálu do kontextu výrobnej zóny na okraji mesta, čitateľnosť výrazových prostriedkov architektúry, dotvorenie areálu vodnou plochou, komplexne navrhnuté sadové úpravy s vertikálnou zelenou stenou na vonkajšej voľnej fasádnej ploche haly sú dôkazom nadštandardného prístupu talianskeho investora k úrovni pracovného prostredia, svojim zamestnancom a životnému prostrediu vôbec. Výstavbou nového priemyselného komplexu priniesla firma Mevis na Slovensko závan talianskej kultúry, ktorá sa prejavila v kvalitnej architektúre, interiérovom dizajne administratívno-sociálneho bloku, ako aj vo výrobnej hale a vysokej úrovni pracovného prostredia.

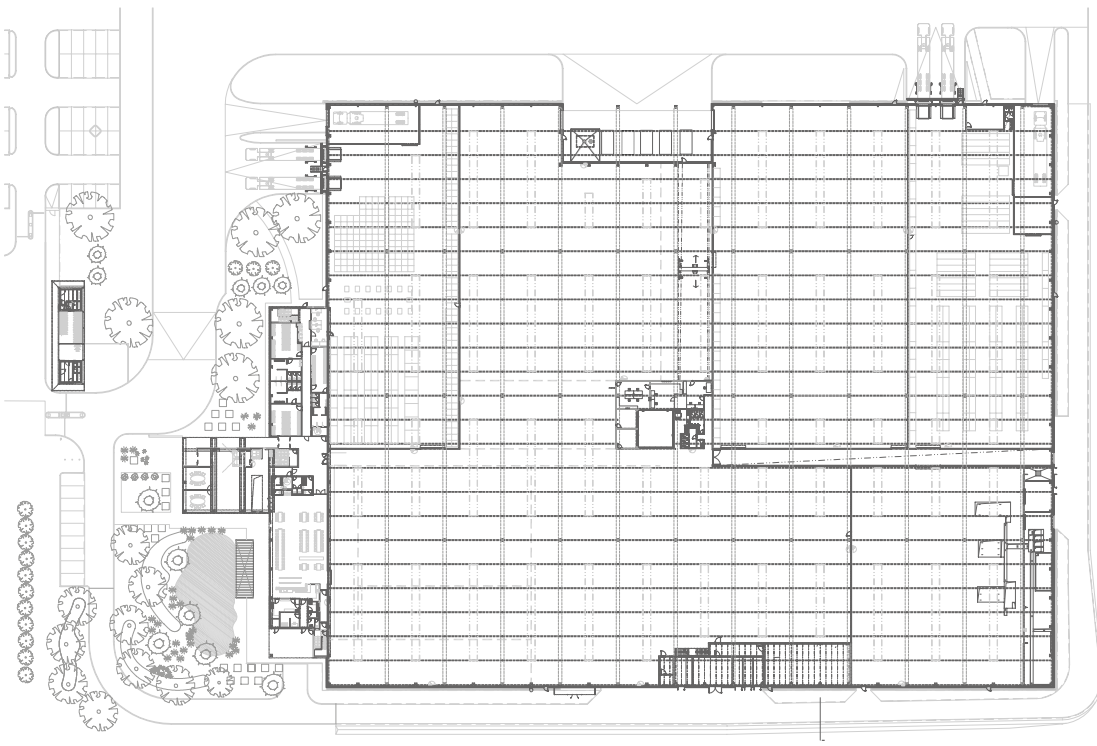
Eva Vojteková



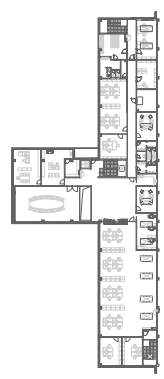
Rez



Situácia



Pôdorys 1. np



Pôdorys 2. np

Priemyselný areál MEVIS, Taliansky priemyselný park, Šamorín

Investor: MEVIS SLOVAKIA, s.r.o.
Autori: Tomáš Jávorka, Ľubomír Bobek / Architekti Bobek Jávorka
Spolupráca: Peter Nagy, Zoltán Vermes
Projekt: 01. 2014 – 02. 2015, realizácia: 08. 2014 – 06. 2015
Stavebné náklady: 12 mil. EUR
Foto: Boris Chmel

www.abj.sk

Ľubomír Bobek
*1957 Bratislava
°1982 FA SVŠT Bratislava

Tomáš Jávorka
*1963 Bratislava
°1986 FA SVŠT Bratislava

*Materiály pre strechu a podlahy vo vnútorných priestoroch firmy dodala spoločnosť **Sika Slovensko**, www.sika.sk. (s. 9)*

*Na predmetnej realizácii sa dodávkou podieľala i spoločnosť **Colt International s.r.o.**, www.coltinfo.sk. (s. 9)*

*Hliníkové podhľady HunterDouglas®, typ Multipanel a 300C, dodala spoločnosť **Hunter Douglas Czechia s.r.o.**, www.hunterdouglas.sk.*

*Dlažbu Haka a cestné obrubníky v celkovom rozsahu cca 700 m² dodala spoločnosť **PREMAC, spol. s r.o. Bratislava**, www.premac.sk.*