

# MSV v Nitre potvrdil aj v tomto roku svoje dobré renomé

V dňoch 25. – 28. 5. 2004 sa na výstavisku Agrokomplex v Nitre uskutočnil už 11. ročník Medzinárodného strojárkeho veľtrhu (MSV). Veľtrh si za 10 rokov svojej existencie vytvoril dobrú povesť a natrvalo sa zaradil do európskych kalendárov strojárskych veľtrhov. Nitru v tomto termíne navštevuje čoraz viac odborníkov z celej Európy, ktorí sa s rešpektom vyjadrujú na adresu veľtrhu. Tohtoročný veľtrh sa konal v historických dňoch vstupu Slovenska do Európskej únie a snažil sa charakterizovať základné trendy ďalšieho vývoja slovenského strojárstva v podmienkach globalizácie, internacionalizácie vzťahov a informatizácie.

Išlo predovšetkým o tieto oblasti:

- absolútna orientácia výrobcov na zákazníka,
- flexibilita výrobcov v riešení a prispôsobovaní výroby vrátane požiadaviek odbytu,
- rast podnikov založený na produktivite práce (najmä duševnej),
- skracovanie životných cyklov produktov,
- interorganizačné vzťahy.

Aj 11. ročník bol koncipovaný ako všeobecný strojársky veľtrh. V rámci tejto všeobecnej platformy bol rozčlenený do 23 základných komoditných skupín, z ktorých niektoré boli označené ako tematická výstava. V tomto roku bolo súčasťou veľtrhu 5 tematických výstav:

- **Eurowelding** – 10. ročník medzinárodnej výstavy zvarovania a technológií pre zvarovanie,
- **Cast-ex** – 10. ročník medzinárodnej výstavy zlievanie, hutníctva a metalurgie,
- **Stavmech** – 6. ročník medzinárodnej výstavy stavebnej a manipulačnej techniky,
- **Chemplast** – 8. ročník medzinárodnej výstavy plastov pre strojárstvo,
- **EMA** – 4. ročník medzinárodnej výstavy elektrotechniky, merania a automatizácie (približne 160 vystavovateľov a spoluvystavovateľov, zastupujúcich ďalších 110 subjektov).

Všetky uvedené tematické výstavy sú neoddeliteľnou súčasťou veľtrhu a patria svojim rozsahom medzi najväčšie výstavy na Slovensku. Firmy a spoločnosti výstavy EMA boli sústredené v pavilónoch A, B a F.

## Vystavovatelia a plochy veľtrhu

Na 11. ročníku sa zúčastnilo takmer 900 vystavovateľov a spoluvystavovateľov, ktorí zastupovali ďalších cca 200 firiem z 25 štátov. Najväčšie priame zastúpenie zahraničných vystavovateľov mala už tradične Česká republika, za ňou nasledovalo Nemecko a Rakúsko a v tomto roku aj Francúzsko. Okrem nich sa na veľtrhu priamo alebo v zastúpení zúčastnili firmy z Japonska, Maďarska, Švajčiarska, Veľkej Británie, Dánska, USA, Švédska, Fínska, Izraela, Holandska, Talianska, Číny a ďalších krajín. Celková výstavná plocha veľtrhu bola viac ako 28 900 m<sup>2</sup>, z toho krytú plochu tvorilo 19 900 m<sup>2</sup> a vonkajšiu 8900 m<sup>2</sup>. V porovnaní s minuloročným veľtrhom je to významný nárast najmä v krytých plochách, čo signalizuje zastavenie recesie v strojárskom priemysle.

## Sprievodný odborný program

Neoddeliteľnou súčasťou veľtrhu sú aj sprievodné odborné akcie. Organizátori spolu s odbornými inštitúciami pripravili viacero podujatí. Medzi najvýznamnejšie patrili:

### Požiadavky na bezpečnosť strojov

#### – aplikácie systémov automatizácie riadenia

V rámci veľtrhu bol jednou zo sprievodných akcií aj odborný seminár Požiadavky na bezpečnosť strojov – aplikácie systémov automatizácie a riadenia, ktorý v spolupráci s Agrokomplex – Výstavníctvo zorganizovala naša redakcia. Podľa záujmu zo strany prihlásených účastníkov sa potvrdilo, že je to téma nanajvyš aktuálna a každá informácia v tomto smere je medzi zainteresovanými odborníkmi vítaná. Úvodná prednáška Ing. Rudolfa Dušana z ústredia Technickej inšpekcie SR uviedla celú problematiku prehľadom najaktuálnejších predpisov a noriem, ktoré vstupom SR do EÚ začali záväzne platiť aj pre našich výrobcov, distribútorov a dodávateľov. Úvodnú prednášku doplnil aj Ing. Anton Váľky z Technickej inšpekcie (pobočka Nitra), ktorý definoval praktické postupy podávania žiadosti a posudzovania zhody určených výrobkov. Účastníci si vypočuli aj prednášku doc. Milana Oravca a doc. Hany Pačaiovej z Technickej univerzity v Košiciach, ktorí prezentovali komplexný pohľad na posudzovanie bezpečnosti strojov a jeho výhody, venovali sa aj problematike údržby strojov ako samostatných zariadení a tiež ako súčastí celých výrobných liniek. V ďalšom bloku prednášok vystúpili zástupcovia spoločností Sick, s. r. o., Schneider Electric Slovakia, spol. s r. o., a Siemens, ktorí prezentovali svoju filozofiu a riešenia pre konštruktérov strojov a strojových zariadení. Seminár vyvolal dobré reakcie nielen medzi zúčastnenými zástupcami priemyselných podnikov, ale aj v širšej odbornej verejnosti, čoho dôkazom boli viaceré návštevy v našom redakčnom stánku počas konania veľtrhu so žiadosťami o sprostredkovanie informácií z jednotlivých prezentácií.

### Slovenské strojárstvo po vstupe do EÚ

Medzinárodný seminár organizovaný Zväzom strojárkeho priemyslu SR.

### Kvalita a spoľahlivosť strojov

Mechanizačná fakulta, katedra spoľahlivosti strojov SPU, Nitra usporiadala 9. očník medzinárodného vedeckého sympózia.

### ELECTRON 2004

Celoštátna konferencia pre pracovníkov v elektrotechnických odboroch s medzinárodnou účasťou a výstavkami el. prvkov a zariadení organizovaná Slovenskou spoločnosťou pre technickú normalizáciu a Slovenskou komorou autorizovaných inžinierov.

### Nové trendy v konštruovaní

#### a tvorbe technickej dokumentácie 2004

Medzinárodná vedecká konferencia zameraná na nové metódy v konštruovaní s podporou technológií CA využívajúca výpočtovú techniku a systémy CAD/CAE, ako aj na nové normy platné



pre oblasť technických výkresov. Konferenciu organizovala Mechanizačná fakulta, katedra mechaniky a strojnictva SPU, Nitra.

### Deň transferu technológií a kooperačná burza v oblasti automobilového priemyslu

Podujatie organizované BIC Bratislava v spolupráci s Volkswagen Slovakia v rámci projektu Európskej komisie IRC – Innovation Relay Centre (Centrum na prenos informácií), ktorého hlavným zámerom je podpora rozvoja inovačných procesov a medzinárodnej technologickej spolupráce v krajinách Európy, ako aj nadviazanie spolupráce so zahraničnými partnermi formou dvojstranných rokovanií.

### Valné zhromaždenie Zväzu strojárskoho priemyslu SR

Zväz strojárskoho priemyslu v spolupráci s AGROKOMPLEX-om – Výstavníctvo zorganizovalo valné zhromaždenie ZSP SR.

### Elektrické vstrekovacie stroje Mitsubishi

Seminár zameraný na vstrekovacie stroje od firmy Mitsubishi organizovaná spoločnosťou KM-SYSTEM.

### Sprievodný kultúrny program

Neodmysliteľnou súčasťou veľtrhov bývajú sprievodné kultúrne akcie. Nevyhli sa ani 11. ročníku MSV. Už v deň otvorenia 25. mája sa uskutočnil slávnostný koncert Slovenskej filharmónie a popredných sólistov. Na druhý deň bola na programe reklamná show Silák, kde sa svojimi výkonmi prezentoval Juraj Barbarič – slovenský silák a držiteľ piatich zapísaných výkonov v Guinnessovej knihe rekordov.

### Ocenenie najlepších exponátov

V rámci sprievodného programu tvoreného medzinárodnými konferenciami, odbornými seminármi a sympóziami sa udeľovali i ocenenia najlepším exponátom. Komisia posúdila všetky prihlásené exponáty vystavené na tohtoročnom veľtrhu a udelila celkovo sedem cien Medzinárodného strojárskoho veľtrhu a sprievodných výstav 2004. Slávnostné odovzdanie cien z rúk predsedu odbornej komisie doc. Ing. Karola Jelemenského a generálneho riaditeľa Agrokomplexu – Výstavníctvo akad. arch. Ing. Ladislava Švihela sa uskutočnilo na slávnostnom večere v kaštieli Dolná Malanta.

### Ceny Medzinárodného strojárskoho veľtrhu a sprievodných výstav 2004

Cenu veľtrhu MSV získali:

- **AXA CNC stroje, s. r. o., Hořovice**, Česká republika., za vertikálne kompaktné centrum s pojazdným stojanom, model VCC,
- **TRENS, a. s., Trenčín** za elektronický sústruh SE 520 NUMERIC,
- **TRUMPF SLOVAKIA, s. r. o., Košice** za laserovú deličku TRUMATIC L 3050.

Cenu výstavy Eurowelding získal:

- **TOMI WELD, s. r. o., Bratislava** za samozatmievaciu zväračiu masku A-S-T 320 Ex EBNAT – KAPPEL, Švajčiarsko.

Cenu výstavy STAVMECH získal:

- **KUHN – Slovakia, s. r. o., Bratislava** za kolesový kĺbový nakladač KOMATSU WA 250-5.

Cenu výstavy CHEMPLAST získal:

- **MATADOR, a. s., Púchov** za vulkanizačný hydraulický stípačový lis MATADOR CP45.

Cenu výstavy EMA získal:

- **PRIMA BILAVČÍK, s. r. o., Uherský Brod**, Česká republika, za multisenzorový merací stroj Video-Check.

Čestné uznanie za najkrajšiu expozíciu získal:

- **HYDREX, s. r. o., Hriňová**.

Smelo možno vyhlásiť, že jedenásty ročník Medzinárodného strojárskoho veľtrhu v Nitre v ničom nezaostal za očakávaniami a zostal verný svojej kvalite i povesti, ktorú si na medzinárodnej scéne získal. Zo stánkov vystavovateľov v oblasti automatizácie sústredených v pavilónoch A, B a F návštevníci určite neprehliadli expozíciu celosvetového giganta Siemens, ktorý obsadil najväčšiu výstavnú plochu spomedzi všetkých firiem prezentujúcich sa v spomínaných troch pavilónoch. Skôr imidžovo ladený stánok ponúkal vo forme informačných panelov prierez všetkými odvetvami priemyslu, kde Siemens vyvíja svoje aktivity. Dve podlažia (prízemie a poschodie) pohltili dostatok tých, ktorí mali záujem porozprávať sa s odborníkmi pôvodom nemeckej spoločnosti. V hale B na galérii vystavovala aj japonská firma SMC, jeden z najväčších výrobcov pneumatických prvkov pre priemyselnú automatizáciu na svete. O tom, že sú jedným z lídrov na trhu, sa Japonci snažili presvedčiť aj zaujímavými demonštračnými ukážkami. Jednoduché minipracovisko znázorňujúce balenie CD diskov do obalov pomocou mikropneumatických modulov upútalo pozornosť aj spravodajskej televízie TA3, ktorá o ňom nakrútila krátky šot pre svoje vysielanie. Veľtrh si už tradične nedala ujsť ani spoločnosť Festo, priamy konkurent SMC. Nemecká firma založená v roku 1925 si robila vizitku malou efektívnu fungujúcou linkou na strúhanie a balenie ceruziek, ktorá k stánku prilákala početných zvedavcov. Viacerými novinkami, ako aj esteticky riešenými stánkami sa prezentovali aj ďalšie spoločnosti, napr. ELSYS (výhradné zastúpenie Omron pre SR), Emerson Process Management (na veľtrh sa vrátil po 3 rokoch), Yokogawa, PPA Controll a iní. V záplave vystavujúcich firiem sa nestratila ani naša redakcia. V priebehu celého trvania veľtrhu sa pri nás zastavovali nielen pravidelní čitatelia, ktorí mnohokrát nezabudli utríť lichteriacu poznámku na adresu časopisu, ale aj tí, čo o nás ešte nikdy nepočuli. Obzvlášť príjemný bol rozhovor so zástupcom firmy, pochvalne sa vyjadrujúceho o portáli [www.e-automatizacia.sk](http://www.e-automatizacia.sk), pretože mu výdatne pomohol pri výbere vhodného dodávateľa produktu spĺňajúceho požadované kritériá. Teší nás, že naše aktivity nachádzajú v odborných kruhoch ohlas a spĺňajú svoj účel. Chceli by sme týmto poďakovať všetkým, ktorí sa na MSV v Nitre pri našom stánku zastavili a vyjadrili nielen svoje sympatie, ale aj konštruktívne pripomienky.

*Spracované podľa tlačových informácií spoločnosti Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra*

**Branislav Bložon**  
**Anton Géer**