



1. října v Brně!

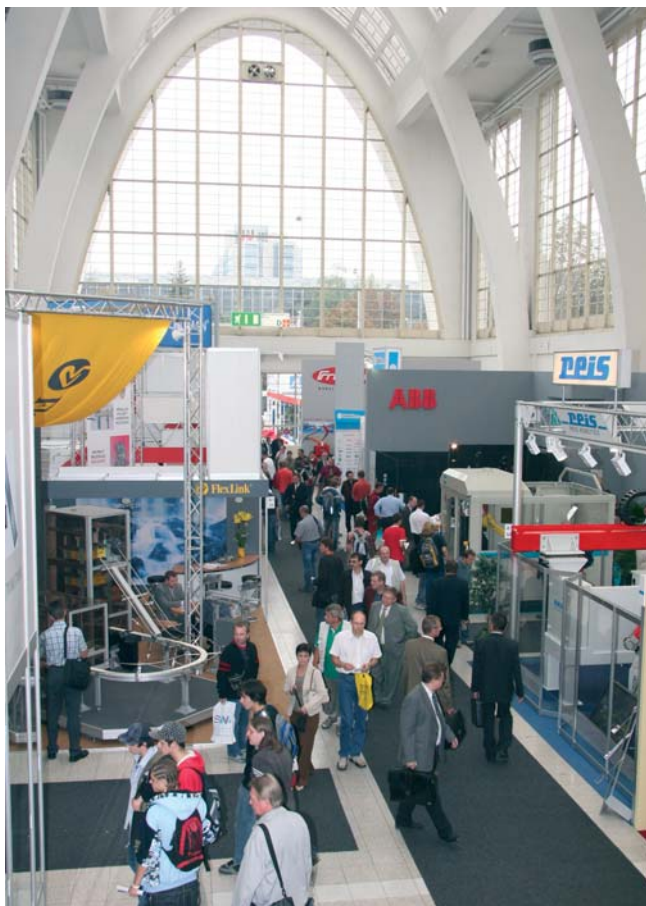


49. mezinárodní strojírenský veletrh v Brně proběhne od 1. do 5. října 2007 společně se 4. mezinárodním veletrhem dopravy a logistiky Transport a Logistika. Všechny pavilony brněnského výstaviště byly vyprodány již v předstihu a řada dalších firem vystavuje na volných plochách. Pořadatelé očekávají účast více než dvou tisíc vystavovatelů ze 33 zemí.

Čtyři klíčové obory

I letos jsou mezi devíti obory MSV takové, které by počtem a kvalitou vystavovatelů vydaly za samostatný veletrh. Branže obrábění, tváření, povrchové úpravy a svářečské stroje budou největší letošní přehlídkou svého druhu v regionu střední Evropy. Účast v tomto tradičně nejsilnějším oboru zůstane na úrovni loňského ročníku, kdy se souběžně s MSV konal specializovaný veletrh IMT. Přestože se letos v září uskuteční nejvýznamnější světový oborový veletrh EMO Hannover, zájem o brněnský MSV nijak neklesl – naopak, řada významných firem své exponátové novinky převezle z Hannoveru přímo na výstaviště v Brně. Výsadní postavení oboru obráběcích a tvářecích strojů potvrzuje zájem nových vystavovatelů, kteří se letos hlásí nejen z České republiky, ale také ze Slovenska, Německa a dalších zemí.

Počtem vystavujících firem jsou druhým dominantním oborem letošního MSV materiály a komponenty pro strojírenství s rozšířenou prezen-



tací dodavatelů hutních polotovarů, ocelových trubek a plechů, ale také plastových polotovarů, gumy a pryže.

Ve třetím největším oborovém celku elektronika, automatizace a měřicí technika se představí tři desítky nových vystavovatelů z České republiky, Taiwanu, Německa a Rakouska. Největšími vystavovateli jsou společnosti Siemens a AŽD Praha, s nabídkou nováčků se návštěvníci seznámí především v podoborech roboty pro automatizaci, senzorová technika a měřicí přístroje fyzikálních veličin.

Dvacet nových vystavovatelů se očekává také v oborovém celku plasty, gumárenství a chemie; přijedou z České republiky, Polska a Německa. Účast v tomto tradičně silném oboru negativně neovlivnilo ani letošní konání veletrhu K Düsseldorf. Na veletrhu se představí lídři českého trhu v čele se společnostmi Kuboušek, Arburg a Engel. Vedle vstřikovacích lisů, periferních zařízení a forem se rozšíří nabídka maziv, lepidel a výrobků na zakázku. Zájemci o obor plasty, gumárenství a chemie se mohou těšit také na květen 2008, kdy se uskuteční druhý ročník specializovaného veletrhu PLASTEX.

Vyšší účast zahraničních firem

Ve srovnání s loňským ročníkem se rozšíří plocha obsazená zahraničními vystavovateli. Celkem se zúčastní 750 zahraničních firem, které přijdou především z Německa, Slovenska, Itálie, Rakouska a Švýcarska.

Zahraniční firmy se na brněnský MSV zpravidla vracejí, takže většinou jde o tradiční účastníky. Část z nich si ovšem každý rok najde na českém trhu svého zástupce a na příštím MSV už vystavuje „v jeho barvách“, tj. jako tuzemský vystavovatel. Počet zahraničních účastníků však přesto neklesá, protože na jejich místo nastoupí noví zájemci. Ani letošní 49. ročník není výjimkou, mezi přihlášenými jsou desítky nových zahraničních firem, přičemž největší nárůst oproti loňsku mají Slovensko, Polsko, ale také Švýcarsko nebo Nizozemí.

Oficiální účast, kterou zajišťuje ambasáda, ministerstvo či instituce zahraničního obchodu, připravují Francie, Indie, Itálie, tři spolkové země Německa, Nizozemí, Norsko, Polsko, Slovensko, Španělsko a Švýcarsko. Prezentovat se budou také zahraniční oborové svazy, konkrétně například Svaz strojírenského průmyslu Slovenska nebo Korejská asociace strojírenského průmyslu KOAMI.

Zahraniční zemí číslo jedna je pro MSV opět Německo. Mezi třemi stovkami německých firem bude přibližně 40 nováčků, kteří vystavují zejména obráběcí a tvářecí techniku. Největší samostatné expozice chystají společnosti Erwin Junker a Bimatec, ale neméně velkorysé



budou stánky oficiálních účastí tří spolkových zemí Německa. Durynsko se na MSV představuje pravidelně již od roku 1998, letos bude v expozici zastoupeno šest firem z oborů obráběcí stroje, nástroje, elektronika, doprava a logistika. Sasko se brněnského veletrhu účastní potřetí a po deseti letech se vrací oficiální expozice spolkové země Porýní – Falc.

Rovněž slovenské firmy se letos představí ve velmi silné sestavě. Plocha, kterou obsadí, se ve srovnání s loňským ročníkem zvýší téměř o 20 procent a dosáhne bezmála 2 600 m². Kdyby se expozice stovky slovenských firem umístily pod jedinou střechu, zaplnily by takřka celý pavilon C. Slovenských vystavovatelů přibýlo především v tradičně početně obsazeném oboru materiály a komponenty pro strojírenství, kde jen U.S. Steel Košice chystá stánek o rozloze 400 m². Početné zastoupení mají slovenští výrobci v oborech obrábění, tváření, povrchové úpravy a svařecí stroje nebo plasty, gumárenství a chemie. Ve srovnání s loňskem se rozšíří i tradiční slovenská oficiální účast zaštitěná Ministerstvem hospodářství SR.

Desítky nových vystavovatelů přijdou také z Polska, Velké Británie, Francie, Španělska, Švýcarska nebo Nizozemí. Ve větší míře se objevují rovněž vystavovatelé z Asie, konkrétně z Číny, Taiwanu, Jižní Koreje nebo Japonska, a početná kolektivní účast organizovaná Engineering Export Promotion Council přijede z Indie.

Roboti si na MSV zahrají fotbal!

Ve vývoji umělé inteligence věda v posledních letech udělala ohromný skok. Návštěvníci MSV se o tom přesvědčí v expozici Technické univerzity Vídeň, která do Brna přiveze mistry světa v „robokopané“. Obdoba nejpůvodnějšího sportu pro sedmičlenné týmy robotů se zrodila před deseti lety Jižní Koreje a právě Rakousko je v této disciplíně uznávaným králem.

Předvedení robotického fotbalu bude jednou z atrakcí letošního Mezinárodního strojírenského veletrhu. V podání rakouských mistrů světa jde o plnohodnotnou hru s rozhodčím a hráči, kteří dokáží účinně myslet sami za sebe. „Ke zjištění, kde robot je, používáme barvy označující určité pozice na hrací ploše. Kamera zaznamenává laserové obrazce do počítače, který pak analyzuje protivníkovu hru a posílá informaci hráči,“ popisuje hru Bernard Putz z Institutu pro robotické vědy a mechatroniku Technické univerzity Vídeň, kde Ronaldinové robotického fotbalu trénují svou umělou inteligenci. „Používáme různých úrovní softwaru. Na první strategické úrovni definujeme pozice a role robotů, další úrovní pak jsou komplexní pohybové funkce. Například brankář musí mít jinou strategii než roboti v poli, aby dokázal ubránit branku.“

Cílem rakouských odborníků na robotiku samozřejmě nejsou jen sportovní trofeje. Fotbal umožňuje testovat schopnosti mini robotů a demonstrovat je veřejnosti. Roboti – fotbalisté mohou v budoucnu například nahradit lidské kosmonauty při výstupech do vesmíru.

Záměrem společného projektu Evropské a Japonské agentury pro výzkum vesmíru s názvem Furoshiki je rozprostit ve vesmíru velkou síť mezi čtyřmi satelity pro využití solární energie. V rámci tohoto projektu má být vyvinut mini robot schopný pohybu na síti všude tam, kde nepůsobí gravitace. Úkolem dalších generací dnešních hráčů robotického fotbalu bude šplhat po této síti a ve vesmíru umístit panely, které přemění sluneční energii na elektrickou.

Co nevynechat v doprovodném programu

Po úspěšné loňské premiéře se na MSV vrací veletrh pracovních příležitostí Kariéra, jehož druhý ročník se na brněnském výstavišti uskuteční v termínu 3. až 4. října 2007 v pavilonu H. Projekt je určen především absolventům strojírenských a jiných technických oborů na středních i vysokých školách, ale i ostatním zájemcům o práci v průmyslových podnicích. Konkrétní volné pracovní pozice ve strojírenství, elektrotechnice, automobilovém průmyslu a dalších souvisejících oborech představí personalisté přibližně 50 podniků z České republiky i zahraničí.



Hledáte nové zahraniční kontakty? Zúčastněte se obchodního a investičního setkání evropských regionů Kontakt – Kontrakt 2007, které ve dnech 3. až 4. října proběhne přímo na brněnském výstavišti. Pořadatelé z Euro Info Centra při Regionální hospodářské komoře Brno očekávají účast 250 firem z 24 evropských zemí působících ve strojírenství a dalších průmyslových odvětvích. Aby si účastníci našli k jednání ty nejvhodnější partnery, v rámci registrace vyplní profil popisující firemní aktivity a nabízený či poptávaný typ spolupráce. Registrační profily budou zveřejněny v elektronickém katalogu firem, ze kterého si účastníci vyberou potenciální partnery k jednání a výsledek obdrží v podobě individuálního harmonogramu obchodních schůzek. Podmínkou zapojení do projektu Kontakt – Kontrakt 2007 je on-line registrace na stránce www.b2fair.com v termínu do 15. září 2007 a úhrada poplatku ve výši 100 EUR na firmu. Setkání Kontakt – Kontrakt 2007 je součástí mezinárodního projektu match2succeed financovaného Evropskou komisí a spojuje v sobě výhody dvou marketingových nástrojů – matchmakingu s přesným časovým harmonogramem schůzek a tradiční veletržní účasti. Koncepce b2fair (business to fairs) se již osvědčila na veletržích jako Hannover Messe nebo AMB Stuttgart a její vysokou efektivitu potvrdilo více než 75 % účastníků, podle kterých představuje dosažení maximálně možných výsledků s minimálními náklady a stráveným časem.

Zaregistrujte se a ušetřete čas i peníze!

Pokud vás nabídka letošního Mezinárodního strojírenského veletrhu zaujala, můžete využít nové služby, kterou pro odborné návštěvníky připravili pořadatelé. Pokud se do 27. září on-line zaregistrujete na www.bvv.cz/msv, ušetříte 100 korun na vstupném (získáte vstupenku za 150,- místo 250,- Kč), bezplatně obdržíte Průvodce návštěvníka a v tipovací soutěži můžete vyhrát návštěvu světového technologického veletrhu Hannover Messe 2008.

Veletrhy Brno, a. s.

Výstaviště 1, 647 00 Brno, ČR
 Tel.: +420 541 152 926
 Fax: +420 541 153 044
 e-mail: msv@bvv.cz
<http://www.bvv.cz/msv>