

# MSV 2011 v Brně: pozornost upřena na úspory energie a materiálu

Od 3. do 7. října 2011 se bude v Brně konat 53. mezinárodní strojírenský veletrh a současně s ním také bienální veletrh Transport a logistika. MSV je významným průmyslovým veletrhem střední Evropy a letos na něm bude velká pozornost věnována úsporám energie i materiálu. Partnerskou zemí MSV 2011 je Polsko.

## Ohlédnutí za loňským ročníkem

V roce 2010 se MSV v Brně zúčastnilo 1 601 vystavujících firem, mezi nimi 35 % zahraničních, a zastoupeno bylo 28 zemí. Nabídka vystavovatelů si přijelo prohlédnout 71 347 návštěvníků z 59 zemí. Na MSV 2010 tvořili 80 % návštěvníků stálí hosté, zcela poprvé přišlo 11 % návštěvníků. Z pohledu pracovní pozice navštívili veletrh především představitelé vedení firem (36,3 %), odborníci (29 %) a obchodníci nebo nákupčí (12,7 %). Zahraničních návštěvníků se v pokladnách zaregistrovalo 6 798, tj. 9,5 % z celkového počtu, a přijeli zejména ze Slovenska, Německa, Polska, Ruska, Maďarska, Rakouska, Itálie a Ukrajiny.

## Obory na MSV 2011

Letos je očekávána nejvyšší účast vystavovatelů v oboru kovoobráběcí a tvářecí stroje,

nářadí, povrchové a tepelné úpravy a svařovací stroje. MSV Brno termínově navazuje na veletrh EMO Hannover, který se uskuteční od 19. do 24. září 2011. MSV se netýká jen strojírenství. Tradičně silné zastoupení zde má elektrotechnika, elektronika, automatizace a měřicí technika, nechybějí ani průmyslové řídicí systémy. K nosným oborům dále patří materiály a komponenty pro strojírenství a energetika.

Na veletrhu Transport a logistika bude nejsilnější branží opět manipulační technika, ale chybět nebude ani průmyslové balení, vybavení skladů nebo kolejová vozidla.

## Konference nakladatelství FCC Public

Jako vždy, bude i letos v rámci MSV připraven bohatý doprovodný program konferencí a seminářů.

Nakladatelství FCC Public, které vydává časopis Automa, uspořádá společně s Česko-

moravskou elektrotechnickou asociací a společností Veletrhy Brno, a. s., dvě konference. Hned první den veletrhu, 4. 10. 2011 (od 9 do 14:30 h) se v Kongresovém centru brněnského výstaviště uskuteční konference Energie pro budoucnost V – Energie v průmyslu chytře a efektivně. Bude se zabývat výrobou energie z obnovitelných zdrojů, inteligentními systémy distribuce a řízení spotřeby energie v průmyslu a jejím efektivním využíváním.

Na konferenci Identifikace v průmyslu, která se uskuteční 5. 10. 2011 od 9 do 14 hodin v Business Centru II, jsou zváni odborníci na průmyslovou identifikační techniku. Námětem konference jsou optické kódy různých podob a soustav kódování (čárové, maticové, holografické), radiofrekvenční čipy, štítky různých tvarů a odolnosti, klíče, karty, k tomu odpovídající zapisovače, čtečky a systémy, které dokážou suroviny, polotovary, zboží, předměty nebo osoby identifikovat a přečtené záznamy předávat k dalšímu zpracování.

(ev)

# Valve World Expo: kohouty a ventily všech druhů a velikostí

Anglické slovo *valve* označuje ventil, kohoutek, šoupátko i klapku, tedy vše, co se používá k dvoustavové i plynulé regulaci průtoku. Podle požadavků dané úlohy, typu dopravovaného média, průtoku a parametrů prostředí existuje nespočet druhů a typů těchto součástí, pracujících na rozdílných principech. Najít je lze téměř všude: v průmyslu, v zemědělství, v domácnostech a budovách, ve vodohospodářství nebo v dopravních prostředcích. Průmyslové kohouty, ventily a další komponenty potřebné pro dopravu plynů, kapalin a volně proudících pevných látek najdou návštěvníci na veletrhu Valve World Expo, který se loni přestěhoval z Maastrichtu v Nizozemí do německého Düsseldorfu. Další ročník bienální akce se bude v Düsseldorfu konat 27. až 29. listopadu 2012.

Vodovodní baterie nebo regulační kohouty topení zná asi každý, ale to nejsou ty komponenty, jimž by se veletrh Valve World Expo

věnoval. Jeho zaměřením jsou komponenty pro průmysl, a to v celé šíři oborů: pro chemický průmysl, petrochemii, plynárenský průmysl, potravinářství a farmacii, plastikářský průmysl, pro pneumatické a hydraulické mechanismy, vakuovou techniku, svařovací techniku atd. Mnohdy jde o životně důležité součásti, např. havarijní klapky či pojistné ventily. Ty se při své činnosti musí vypořádat s mnoha vlivy, které nepříznivě ovlivňují jejich činnost: teplotou, tlakem, korozi, abrazy, vznikem nálepů a usazenin. Například u parních turbín musí ventily vydržet tlak 40 MPa a teplotu přesahující 650 °C.

Existuje mnoho výrobců, kteří vyrábějí ventily a kohouty pro všeobecné použití nebo se specializují na určitou oblast techniky či jen na některé komponenty, např. pohony regulačních ventilů, těsnění apod.

Valve World Expo je jedinečnou příležitostí, kde se tito výrobci sejdou se svými

zákazníky z celého světa, aby jim předvedli nové výrobky a diskutovali s nimi o pokroku a trendech v oblasti materiálů, konstrukce, povrchové ochrany nebo diagnostiky stavu ventilů. Návštěvníci tohoto vysoce specializovaného veletrhu jsou opravdu z celého světa a ze všech oborů – podle průzkumu pořadatele na minulém ročníku z oblastí petrochemie, energetiky, vodárenství, chemického, farmaceutického a potravinářského průmyslu, stavby strojů, dopravní techniky a dalších oborů.

Valve World Expo se sice koná až v listopadu příštího roku, ale protože vloni v listopadu jsem v Düsseldorfu potkal i několik českých a slovenských vystavovatelů, připomínám jim i dalším zájemcům o účast, že registrace vystavovatelů na webové stránce [www.valveworldexpo.com](http://www.valveworldexpo.com) již byla zahájena.

(Bk)