

► Siemens soustřeďuje své divize do úseků *Industry, Energy a Healthcare*

Společnost Siemens AG oznámila rozsáhlou vnitřní reorganizaci, při níž sloučí své existující divize do tří úseků, tzv. *Sectors: Industry, Energy a Healthcare*. Změny vstoupí v platnost v lednu 2008. Úsek *Industry* s divizemi *Industry Automation, Motion Control, Building Technologies, Industry Solutions, Mobility* a *Osram* povede Heinrich Hiesinger. Úsek *Energy* také celkem s šesti divizemi – *Fossil Power Generation, Renewable Energy, Oil & Gas, Service Rotating Equipment, Power Transmission* a *Power Distribution*, povede Wolfgang Dehen. Úsek *Healthcare* s divizemi *Imaging & IT, Workflow & Solutions* a *Diagnostics* bude řídit Erich R. Reinhardt.

Podle analytiků z ARC Advisory Group jde o očekávanou změnu následující po nedávných problémech společnosti Siemens a po odchodu předchozího generálního ředitele Klause Kleinfelda a předsedy dozorčí rady Heinricha von Pierera v polovině roku 2007. Odejít hodlá i dlouhodobý vedoucí ziskové divize *Automation & Drives (A&D)* Helmut Gierse. Přínosem reorganizace pro společnost budou dodatečné synergické efekty, plynoucí z těsnějšího sepětí jejich průmyslových divizí. Půjde zejména o divizi *Building Technologies*, když současné divize *A&D* a *I&S (Industrial Solutions and Services)* již efektivně interně spolupracují. Dosavadní divize *A&D* se po akvizicích stala těžkopádným kolosem s obratem asi 15 miliard eur. Oddělení divize *Motion Control* umožní nové divizi *Industrial Automation* zprůhlednit své hospodaření a zaměřit se na zisky z přidané hodnoty dodávaných řešení, zatímco divizi *Motion Control* zůstane starost o finální výrobce strojů. Dosavadního konceptu *TIA (Totally Integrated Automation)* se změny nejspíše nedotknou, neboť oba jeho hlavní protagonisté povedou nyní každý jednu z nástupnických divizí *A&D*.

[ARCwire, 7. prosince 2007.]

(sk)

► Úspěšný debut konference *European Plant-to-Enterprise*

První evropská konference *European Plant-to-Enterprise (P2E)*, pořádaná společností MESA Europe, se konala ve dnech 7. a 8. listopadu 2007 v Utrechtu (Nizozemí) a přivítala účastníky z 26 zemí, kteří si zde vyměňovali své zkušenosti a názory na trendy vývoje v oblasti systémů MES (*Manufacturing Execution System – Manufacturing Enterprise Solutions*).

Své případové studie zde prezentovali mimo jiné významní uživatelé systémů MES, např. Heineken, AstraZeneca, Arla Foods, Sterling nebo Wyeth.

MESA, původně severoamerická asociace, stále rozšiřuje svoje mezinárodní aktivity v Evropě, na Středním východě a v jižní Africe. V současné době má téměř polovina z 1 297 členů statut mezinárodního členství, a v asociaci jsou tak sdruženi členové z 48 zemí světa.

Matt Bauer, předseda asociace MESA, na konferenci vyjádřil podporu novému modelu *Plant-to-Enterprise* a uvítal ustavení evropského výboru ředitelů MESA, jehož členové byli na konferenci formálně zvoleni (předseda: Jan Snoeij – Logica CMG, místopředseda: Karl Schneebauer – MPDV, pokladník: Mike James – ATS International). Evropským posluchačům představil novou strukturu členské základny, nové webové stránky (www.mesa.org) a především klíčové oblasti, jimž se bude MESA věnovat v roce 2008.

Členy MESA jsou jak dodavatelé, tak uživatelé systémů MES, mj. společnosti AstraZeneca, ATS International BV, Citect, Emerson Process Management, GE Fanuc Intelligent Platforms, Logica CMG, MPDV, Rockwell Automation, SAP Applications Solutions, Seabrook Research Ltd., Sony United Kingdom Ltd. nebo Wonderware. (ed)

► Týden technických veletrhů v Miláně

Ve dnech 27. až 30. května 2008 se ve výstavním centru Fieramilano-Rho v italském Miláně uskuteční rozsáhlá veletržní akce nazvaná *Technology Exhibition Week 2008*. Čtyři veletrhy pořádané současně ve dvouletém cyklu umožní manažerům, technikům a distributorům ze všech koutů světa vyhodnotit nabídku výrobků a řešení pro výrobní procesy. První výstavou z tohoto čtyřlístku je BIAS, zaměřený na automatizaci, přístrojovou techniku, elektronické součástky a průmyslovou výpočetní techniku. Představí se zde řídicí systémy pro spojitě i nespojitě výrobní procesy a pro sběr dat a jejich analýzu (digitální kabelové i bezdrátové sítě, inteligentní senzory a přístrojová technika). V rámci BIAS bude zvláštní plocha, označená jako *Manuf@cturing Solutions*, vyhrazena informační technice pro průmysl, kde firmy vystaví informační nástroje pro celý výrobní cyklus od projektování, přes simulaci až po systémy pro organizaci výroby a software pro řízení životního cyklu výrobku. Druhá výstava, *Fluidtrans Compomac*, představí pneumatickou a hydraulickou pohonářskou a řídicí techniku včetně softwaru. Výstava *Mechanical Power Transmission & Motion Control* je přehlídkou produktů pro řízení pohybu a přenos mechanické energie (akční členy, převodníky, motory a servomotory, kodéry, senzory, lineární vedení, spojky a ložiska). Údržba v průmyslových podnicích je předmětem čtvrté výstavy – *Bi.MAN*, určené pro prezentaci přístrojů, služeb a metod pro moderní systémy údržby mechanických a elektrických zařízení i instalací, ale i řeše-

ní pro diagnostiku, sledování prostředí apod. Naposledy se *Technology Exhibition Week* uskutečnil v roce 2006, kdy na něm vystavovalo 1 677 společností a jejich stánky přilákaly 75 686 návštěvníků, z nichž jedna čtvrtina byla ze zahraničí. (ev)

► Týden vědy a techniky

Od 1. do 11. listopadu 2007 měla veřejnost možnost seznámit se s nejnovějším vědeckým výzkumem ve městech, kde sídlí vědecké ústavy Akademie věd ČR (AV ČR) – v Brně, Českých Budějovicích, Olomouci, Ostravě a v Praze. Především studenty středních a vysokých škol pozvala AV ČR na pestrý program Týdne vědy a techniky. Uspořádala pro ně tři konference, šest vědeckých kavárén, čtyři workshopy, sedm netradičních prezentací, kulatý stůl a deset výstav. Do programu byly zařazeny popularizační přednášky špičkových odborníků, prezentace zajímavých pokusů a návštěvy laboratoří a akademických pracovišť. Ve spolupráci s Kriminologickým ústavem Praha proběhl cyklus přednášek *Věda a kriminalistika*. Nemeně přitažlivý byl cyklus přednášek *Medicína budoucnosti*. V Praze se uskutečnil kulatý stůl *Podivuhodné možnosti využití světla aneb Renaissance optiky pro moderní technologie*. Ústav pro soudobé dějiny AV ČR představil projekt „osmičkových konferencí 1948, 1968“ k roku 2008 a webovou stránku k roku 1968. Letos se v rámci Týdne vědy a techniky představil i populární herec a moderátor Jaroslav Dušek, jehož rozhlasový pořad *DUŠE K* je věnován rozhovorům s vědci. Zahraničním hostem Týdne vědy a techniky bylo irské Centrum pro zdokonalování výuky matematických věd a techniky – *CALMAST (Centre for the Advancement of Learning of Maths Science and Technology)*, které pracuje v Technickém institutu ve Waterfordu. Vedení tohoto centra získalo Descartesovu cenu za popularizaci vědy 2006. Vstup na všechny akce Týdne vědy a techniky byl bezplatný. Další informace na <http://www.tydenvedy.cz> (ed)

► ITnT zahajuje letošní veletržní sezónu

Vídeňské výstaviště bude ve dnech 5. až 7. února 2008 hostit již čtvrtý ročník veletrhu informační a komunikační techniky ITnT. Vystavovatelé ze střední, východní a jižní Evropy budou prezentovat svá řešení ve třech tematických celcích: infrastruktura, software a telekomunikace. Pořadatel veletrhu, Reed Exhibitions Messe Wien, očekává, že po rozšíření schengenského prostoru se výrazně zvýší význam veletrhů ve Vídni. Loni bylo mezi návštěvníky veletrhu ITnT 12 % odborníků za zahraničí, většinou z Maďarska, České republiky, Slovenska, Chorvatska a Slovinska. (ev)