

Vážení čtenáři

Veletrh SPS/IPC/Drives v Norimberku se každoročně koná na konci listopadu, týden před začátkem adventu. Letos ale jako by adventní nálada pronikla proti proudu času: veletržní dění bylo plné optimistického očekávání. Statistika hovoří o tom, že volný pád ekonomiky se zastavuje a obrátka růstu je na dohled. Veletrh, ačkoliv zaznamenal mírný pokles počtu vystavovatelů, navštívilo opět více návštěvníků než loni a vystavovatelé zde představili nebývalé množství novinek (více se dočtete na webových stránkách www.automa.cz/aktuality a v příštím tištěném vydání časopisu).



Optimistické očekávání ale nesmí být nereálným vizím, že snad od ledna 2010 už bude všechno jako dříve, před příchodem krize. Jistěže nebude. Růst bude pomalý a obtížný a pro mnoho firem stále bolestný. Ale světlo na konci tunelu už zase svítí!

Zdůrazněné téma v tomto čísle je pokročilé nastavení regulátorů. Je zajímavé, že mnoho regulačních smyček v průmyslu se stále nastavuje manuálně a více méně intuitivně. Regulace nakonec „nějak funguje“, ale potenciál úspor tu je, ať jde o šetření surovinami, energií nebo o šetrné zacházení s akčními členy. Proto, vážení čtenáři, doporučuji toto téma vaší pozornosti. Diskutovat o něm můžete také v diskusní skupině časopisu Automa v síti LinkedIn (www.linkedin.com, název skupiny je Automa).

Na str. 42 najdete článek Profisafe a Profibus přispívají k dostupnosti a bezpečnos-

ti spojitých technologických procesů, který byl vytvořen podle studie společnosti ARC Advisory Group. Sdružení Profibus CZ uspořádalo 18. listopadu 2009 na téma Profisafe seminář a z přednesených příspěvků i bohaté diskuse bylo zřejmé, že jde o aktuální téma a že Profisafe už našel své místo v průmyslové praxi. Mimochodem, ARC pořádá v březnu 2010 v Düsseldorfu vzdělávací konferenci Process Management Academy, kam jsou zváni účastníci i z České republiky (informace jsou v říjnovém čísle časopisu Automa a na stránkách www.automa.cz a www.arcweb.com). Témata komunikačních sítí i bezpečnosti jsou pravidelně v jejím programu.

Přeji vám pokojné Vánoce a mnoho dobrého v roce 2010.

Petr Bartošik, šéfredaktor

- *Ostrava, 20. 10. 2009* – Kandidátem na rektora VŠB-TUO (www.vsb.cz) byl zvolen prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., dosavadní děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky.
- *Pardubice, 20. 10. 2009* – Kandidátem na rektora Univerzity Pardubice (www.upce.cz) byl zvolen prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., dosavadní prorektor pro vědu a tvůrčí činnost. Prof. Ludwig již stál v čele Univerzity Pardubice jako její rektor v letech 2000–2006.
- *Žďár nad Sázavou, 10. 11. 2009* – Oddělení QA firmy Lonza Biotec, s. r. o., provedlo audit kvality inženýrské práce ve firmě Compas automatizace (www.compas.cz). V závěrečné zprávě auditu je uvedeno, že nejsou shledány žádné nedostatky, naopak je zdůrazněna dobrá organizace práce a průběžné zlepšování systému kvality práce. Lonza Biotec, dodavatel farmaceutických substancí (API) pro světové trhy, je dlouholetým zákazníkem firmy Compas automatizace.
- *Mnichov (SRN), 10. 11. 2009* – Společnost Siemens oznámila, že obrát v sortimentu produktů a služeb pro ochranu prostředí (patří sem např. energeticky úsporné motory, měniče pro solární elektrárny a vybrané komponenty z technických zařízení budov) za fiskální rok 2009 dosáhl 23 miliard eur, tj. o 11 % více než v roce 2008.
- *Curych (Švýcarsko), 13. 11. 2009* – Společnost ABB (www.abb.com) bude spolupracovat na společném vývojovém projektu se skandinávskou energetickou firmou Fortum. Cílem projektu je návrh a instalace energetické sítě typu *smart grid* v novém obvodu města Stockholmu.
- *Chandler (USA), 18. 11. 2009* – Sdružení MESA International (www.mesa.org) založilo MESA APAC Expansion Committee, skupinu, které má koordinovat další rozšiřování aktivit MESA a propagaci systémů MES (*Manufacturing Execution Systems*) v geografické oblasti Asie a Tichomoří (APAC). Skupina bude spolupracovat s již existujícími pracovními skupinami MESA v Austrálii, Číně, Indii, Koreji a Singapuru.
- *Rueil-Malmaison (Francie), 20. 11. 2009* – Společnost Schneider Electric (www.schneider-electric.com) ohlásila premiéru architektury EcoStruxure™, jež má přispět k integrované správě spotřeby energie v komplexech obytných a užitkových budov a v průmyslových provozech.
- *Frankfurt nad Mohanem (SRN), 24. 11. 2009* – S účinností od 1. ledna 2010 se předsedou německé společnosti pro chemické inženýrství a biotechnologie Dechema (www.dechema.de) stává Hans Jürgen Wernicke (Süd Chemie AG). Zástupcem předsedy bude Ferdi Schüth, ředitel Institutu Maxe Plancka pro výzkum uhlíku, a ve funkci výkonného ředitele nastoupí Kurt Wagemann, dosavadní ředitel iniciativy ProcessNet (www.processnet.org).
- *Verl (SRN), 24. 11. 2009* – Společnost Beckhoff (www.beckhoff.de) získala od společnosti Microsoft již podruhé cenu Windows Embedded Partner Excellence Award za inovační aplikace systému Windows Embedded v průmyslové automatizaci.
- *Minden (SRN), 24. 11. 2009* – Společnost Wago GmbH & Co. KG (www.wago.de) vstoupila s podílem 25,1 % do firmy Elrest Automationssysteme GmbH. Elrest je především výrobce obslužných a operátorských panelů; první výsledek vzájemné spolupráce, operátorské panely Perspecta, jsou představeny na str. 3.
- *Mnichov (SRN), 24. 11. 2009* – Výkonný ředitel společnosti Siemens (www.siemens.com) Peter Löscher udělil ocenění třinácti nejvýznamnějším výzkumným a vývojovým pracovníkům. Siemens v současné době vlastní více než 56 000 patentů, tj. přibližně o tisíc více než ve fiskálním roce 2008. Firma Siemens klade na výzkum, vývoj a inovace velký důraz zvláště nyní, v době očekávaného oživení ekonomiky.
- *Moskva (Rusko), 24. 11. 2009* – Na mezinárodním veletrhu inovací a investic v Moskvě získal stříbrnou medaili přístroj Plantograf V07, vyvinutý na Strojní fakultě ČVUT v Praze. Přístroj je určen k vyšetřování rozložení tlaku na ploškách nohou a pomáhá diagnostikovat řadu onemocnění (www.fs.cvut.cz/prt/plantograf).
- *Curych (Švýcarsko), 27. 11. 2009* – Společnost ABB (www.abb.com) restrukturalizuje svoje divize průmyslové automatizace. Nově budou vytvořeny divize Low Voltage Products a Discrete Automation and Motion (pohony, roboty, PLC). Do divize Process Automation bude začleněno i oddělení provozního přístrojového vybavení, které bylo dříve součástí divize Automation Products.