

Připravuje se konference ARaP

V minulém čísle byli čtenáři již informováni, že i letos je připravována konference ARaP (Automatizace, Regulace a Procesy). Její devátý ročník pořádá ústav průstrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze ve spolupráci s Českomoravskou společností pro automatizaci tradičně v třetím listopadovém týdnu (21. a 22. listopadu 2013) v konferenčních prostorách Fakulty strojní ČVUT.

Přípravný výbor svou činnost zahájil zajišťováním vyzvaných přednášek a tutoriálů. V současnosti jsou přislíbeny přednášky z oblasti automatizace budov a řízení kotlů na spalování biomasy menších výkonů používaných jako zdroj tepla pro vytápění. Koordinace a garance této části se ujal prof. Ing. J. Bašta, Ph.D., vedoucí ústavu techniky prostředí FSI ČVUT, a získal příslib mj. prof. Ing. Pavla Ripky, CSc., děkana Elektrotechnické fakulty ČVUT v Praze, že přednese tutoriálově pojatou přednášku z oboru inteligentní senzorky pro techniku budov, popř. z další oblasti. Další pozvaní přednášející, Ing. Jan Široký, Ph.D., a Ing. Jiří Cigler z Energocentra Praha, otevírají přednáškou Prediktivní řízení systémů vytápění další téma – prediktivní řízení. K tématu prediktivního řízení a k aplikačním možnostem pokročilých metod řízení vůbec připraví informaci prof. V. Havlena, CSc. z FEL ČVUT. Další odborník z téže fakulty prof. Ing. V. Hlaváč, CSc. přislíbil podat přehledovou informaci z oblasti strojového vnímání.

Byla navázána mediální spolupráce s portálem TZB-info s příslibem několika přednášek ke konferenčnímu tématu Automatizace budov. Jedním ze závazně přislíbených vy-

stoupení je přednáška Ing. Jana Vidíma (Domat Control System, s. r. o.), s názvem Integrate systémů a centrální dispečinky. Uvedený výčet předjednaných přednášejících by se měl stát inspirujícím podnětem pro pracovníky z praxe pro přihlášení referátu. Zároveň by vyzvané přednášky měly sloužit k lepší orientaci při inovaci výuky na středních i vysokých školách. To je ostatně jedna z nejmarkantnějších dlouhodobých snah konferencí ARaP – přispět k všeobecné informovanosti pracovníků z oblastí automatizace, podporovat seznamování účastníků s novými trendy i překvapivými obory využití automatizace. V letošním roce proto nebudou zájemci o prezentaci svazování úzkým vymezením tematických okruhů a pořadatelé konference očekávají v průběhu září příslušné návrhy příspěvků. V současných předběžných návrzích se objevují některé zajímavé náměty, např. z oblasti využití strojového vidění, zajištění bezpečnosti strojů a zařízení a zabezpečení informací ve výrobě (*safety & security*), a další témata z oblasti informační a komunikační techniky.

Program bude koncipován tak, aby představitelům firem umožnil náborovou prezentaci. Studenti o této možnosti seznámení s budoucími zaměstnavateli budou speciálně informováni. Účastníkům konference bude také nabídnuta možnost bezplatně navštívit souběžně pořádané odborné veletrhy na výstavišti PVA EXPO Praha Letňany, které mají určitou tematickou souvislost s náplní konference. Především jde o veletrh For Automation, ale i o veletrh Voda-Klima-Vytápění. Zájemcům o účast na letošní konferenci, ať už jako přednášející, nebo posluchači,

je doporučen zatím třeba jen předběžný zájem vyznačit vygenerováním předběžné přihlášky na webových stránkách konference www.arap.cz. Zajistí si tak průběžně zaslání aktuálních informací. Uzávěrka přihlášek referátů je 30. září 2013. Posluchači se mohou přihlašovat v podstatě průběžně až do začátku konference. Nicméně z důvodu plánování kapacit jsou zvýhodněni ve výši vložného účastníci se včasnou platbou. Stejně tak zájemcům o tutoriály z řad středoškolských pedagogů bude poskytnuta možnost přihlásit se na den plánovaného konání tutoriálů, pátek 22. listopadu 2013, se sníženým vložným.

Pořadatelé se těší na přihlášky a abstrakt referátů, které nemusí být přísně vázány na zmiňované tematické okruhy, ale v duchu tradice technických konferencí ARaP budou představovat zajímavé a odborně přístupné nové poznatky. Počítá se s jejich tištěným vydáním ve sborníku. Proto organizátoři prosí, aby případní přednášející věnovali pozornost jejich zpracování podle pokynů tak, aby bylo možné dobře naplnit jeden ze záměrů organizátorů: posloužit konferenci potřebám celoživotního vzdělávání. Největší význam však má vaše osobní účast spojená s formálními i neformálními diskusemi, ke které jsou všichni srdečně zváni. Vaše dotazy a přání můžete kromě webových stránek směřovat také osobně prostřednictvím e-mailových zpráv na adresy cyril.oswald@fs.cvut.cz, bohumil.sulc@fs.cvut.cz, popř. telefonem na číslo +420 224 352 531.

Těšíme se na spolupráci a osobní setkání na konferenci.

*prof. Ing. Bohumil Šulc, CSc.,
FS ČVUT v Praze*

► Nizozemsko partnerskou zemí Hannover Messe 2014

Nizozemsko bylo jmenováno partnerskou zemí veletrhu Hannover Messe 2014 (7. až 11. duben 2014). Jakožto technicky vyspělá země s rozvinutým exportem využije Nizozemsko tento veletrh k propagaci svých vynikajících obchodních schopností. „Nizozemsko a Německo – to je tandem postavený na blízkých a úspěšných hospodářských vztazích, které se na Hannover Messe 2014 ještě posílí,“ prohlásil Dr. Jochen Köckler, člen správní rady Deutsche Messe. „Nizozemsko je vtrvalým inovátorem v oblasti strojů a zařízení, stejně jako v technice pro energetiku. Je také velmi dynamickým vývozcem a jedním z klíčových obchodních partnerů německého průmyslu – zkrátka ideální partnerskou zemí předního světového průmyslového veletrhu.“

Nizozemsko se na Hannover Messe představí s mottem Zahraniční obchod vytváří domácí pracovní místa. Nizozemská vláda projekt partnerské země výrazně podporuje a bude dělat vše pro jeho úspěšnou účast. Díky velmi specializovaným malým a středním podnikům je strojírenství v Nizozemsku nejrychleji rostoucím průmyslovým odvětvím s předpokládaným osmiprocentním růstem obrátu v roce 2013.

Vzhledem k malému domácímu trhu je export hnací silou nizozemského hospodářství. Od ledna do listopadu 2012 činil export přibližně 470 miliard eur a meziročně vzrostl o 17 %. Podle odhadů by měl vývoz strojírenských výrobků a služeb růst do roku 2020 meziročně o 4,5 %.

V roce 2012 bylo Nizozemsko druhým největším obchodním partnerem Německa s příjmy ze zahraničního obchodu ve výši

157,5 miliardy eur. Objem nizozemského vývozu do Německa tento rok vzrostl až na 86,6 miliardy eur, což je 9,5 % veškerého německého dovozu. Vzájemný obchod mezi oběma zeměmi tvoří téměř 30 % hrubého národního produktu Nizozemska.

Nizozemsko je tradičně významným vystavovatelem na Hannover Messe. Zatímco počet vystavovatelů zůstal v několika posledních letech konstantní (přibližně 100 firem), výstavní plocha obsazená nizozemskými vystavovateli se stále rozšiřuje. Očekává se, že v důsledku projektu partnerské země účast nizozemských firem na Hannover Messe výrazně a trvale posílí. „Zkušenosti ukazují, že velká část nových vystavovatelů, kteří se prezentují v rámci projektu partnerské země, se na veletrh do Hannoveru vrací i v následujících letech,“ řekl Dr. Jochen Köckler. (ev)