

Veletrh INVEX nahradily konference Invex Forum

VELETRHY: Na brněnském výstavišti skončil 6. října nástupce veletrhu Invex, který byl dlouhá léta největší domácí ICT akcí – letos prošel radikální změnou na konferenční Invex Forum zaměřené vysloveně na odborníky. Mezi hlavní témata odborných konferencí patřil inovační potenciál informačních technologií, insourcing a outsourcing, bezpečnost informačních technologií a ERP fórum věnované podnikovým systémům. Obou akcí se účastnilo kolem 90 firem. Souběžně s Invex Fórem se konala i konference 3IN věnovaná e-governmentu, obě akce letos navštívilo kolem 3000 odborníků. „S účastí jsme spokojeni, protože složení návštěvníků odpovídá tomu, koho jsme chtěli oslovit,“ řekla Kristýna Šnajdrová. Přeměnu tradičního veletrhu informačních a komunikačních technologií Invex na ryze odbornou konferenci přivítalo 85 % návštěvníků, kteří v uplynulých dvou dnech zavítali na brněnské výstaviště. „O tom, zda Veletrhy Brno zachovají formát akce i v příštím

roce, rozhodnou organizátoři konferencí. O případných změnách ještě budeme jednat, klíčový pro nás bude názor partnerů jednotlivých konferencí,“ řekla mluvčí Invex Fora Kristýna Šnajdrová. Invex zažíval boom ve druhé polovině 90. let, kdy se stal prestižní akcí a přicházelo na něj každý rok kolem 130 tisíc lidí. Několik posledních let se však potýkal s neustále se zmenšujícím zájmem veřejnosti. Spotřební elektronika a digitální zábava proto přešla do samostatného veletrhu Digitex, zaměřeného spíše na širokou veřejnost, už před čtyřmi lety, od té doby se veletrh stále více zaměřoval na odbornou veřejnost. Loni přišlo na ještě společně pořádaný trojlístek veletrhu Invex, Digitex a Interkamera, kterého se



Invex se mění: ubylo expozic, přibýly odborné akce, zaměřené např. na ERP systémy. Foto: BVV

účastnily zhruba tři stovky vystavovatelů, asi 53 tisíc lidí. Letos se veletrhy Digitex a Interkamera určené laické veřejnosti, které se dříve konaly souběžně s Invexem, uskuteční 5. až 18. listopadu společně s veletrhem Sport Life, který cílí na podobnou skupinu návštěvníků.

V ČR se sešla reprezentace dobyvatelů vesmíru

KOSMONAUTIKA: Česká republika hostila tento týden v rámci Světového kosmického týdne unikátní akci: XXII. Mezinárodní kongres účastníků kosmických letů, ASE Prague 2009, kde se sešla na padesát astronautů, kosmonautů a taikonautů z celého světa, kteří se významným způsobem zapsali do historie dobývání kosmu. Cílem kongresu s mottem „Vesmír – šance pro všechny“ je šířit osvětu kosmonautiky mezi obyčejnými lidmi a upozornit na to, že kosmonautika není pouze doménou dvou světových supervelmocí, ale především motivací pro všechny společnosti a ekonomiky, které svou budoucí prosperitu předvádí v rozvoji hightech průmyslu, vědy a výzkumu.

ČR se akcí Světového kosmického týdne účastní od roku 2002, kdy její aktivity zajišťuje Česká kosmická kancelář (Czech Space Office,

CSO). Mottem letošního ročníku je Vesmír pro vzdělávání (Space for Education). Poslední ročník tohoto kongresu se v Praze konal v roce 1977. „Díky kongresu se Praha a s ní i celá ČR stane v roce 2010 centrem světové kosmonautiky. Máme šanci prezentovat se jako perspektivní destinace pro kosmonautický průmysl s dokonalou kongresovou infrastrukturou,“ uvedl Doc. Ing. Jan Kolář, CSc., ředitel České kosmické kanceláře. Možnost účasti ČR v mezinárodních kosmických projektech nabízí i naše čerstvé členství v Evropské kosmické agentuře ESA. Kosmonauti



Jedním z účastníků kongresu byl i A. Leonov, první člověk, který vystoupil do kosmického prostoru.

navštívili při svém pobytu v ČR kromě Prahy i další města, např. Brno, kde mj. položili základní kámen „Přírodovědného exploračního“, čímž byla oficiálně zahájena přestavba tamní Hvězdárny a planetária Mikuláše Koperníka.

Čtete časopis Technik

TÉMA: Po silnici, kolejích i ve vzduchu

Revoluce ve vývoji aku-náradí

SPECIÁL: Bajty a bity v průmyslu

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:
<http://technik.ihned.cz>

economia
 OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Hlavním iniciátorem laseru ELI zůstane ČR

České republice zůstává vedoucí role při realizaci projektu nejvýkonnějšího laseru světa Extreme Light Infrastructure (ELI). Klíčovou roli ČR potvrdil Mezinárodní řídicí výbor přípravné fáze ELI za účasti reprezentantů 13 členských zemí EU a Evropské komise, který jednal tento týden v Praze. Deklarace výboru zmocňuje také Maďarsko a Rumunsko k pokračování národních projektů jako integrálních částí mezinárodní infrastruktury ELI. ČR, Maďarsko a Rumunsko jsou pověřeny k ustavení panevropského konsorcia k vybudování a provozování ELI, zahrnujícího všechny současné partnery přípravné fáze projektu. Předpokládá se, že dalšími členy konsorcia budou Německo, Velká Británie, Francie, Itálie, Španělsko a Řecko. ČR předloží plán své vedoucí role v projektu na zasedání Rady pro konkurenceschopnost 3. 12. v Bruselu. Organizátoři mají zajištěny dvě lokality ve Středočeském kraji vhodné pro umístění laseru. Po vybudování bude mít ELI mezinárodní status tzv. Evropské výzkumné infrastruktury (European Research Infrastructure). ELI bude mít výkon asi stokrát větší, než je výkon největších současných zařízení tohoto druhu. Využitelný bude podle vedoucího projektu Bedřicha Rusa z Fyzikálního ústavu AV ČR v mnoha oborech, např. v biologii. Bude jím také možné vytvořit fyzikální podmínky podobné těm, které existovaly při vzniku vesmíru, a s jeho pomocí studovat kvantovou fyziku nebo gravitaci, jaká je v blízkosti černé díry.

Aktivace datových schránek pokulhává

Datové schránky, které musejí ze zákona od 1. 11. používat všechny společnosti zapsané v obchodním rejstříku, úřady a státní instituce, si dosud aktivovalo jen asi 10 % uživatelů, řekli při zahájení brněnské konference 3IN věnované e-governmentu ministr vnitra Martin Pecina a generální ředitel České pošty Petr Sedláček. V současnosti má datovou schránku zřízenou kolem 290 tisíc uživatelů, z toho zhruba 10 tisíc o ni požádalo, aniž by jim to ukládal zákon. Aktivovaných je kolem 40 tisíc schránek. Česká pošta všem uživatelům již rozeslala přístupové kódy. Na aktivaci schránek jsou ještě tři týdny, pokud si ji ale zbývající uživatelé nechal až na poslední říjnové dny, hrozí podle odborníků přetížení systému.

NOVINKY

Digitální promítačka, která se vejde do kapsy

ICT: Divize Komerční grafiky a projekční techniky společnosti 3M Česko uvedla na trh novou generaci kapesního datového projektoru MPro120, který přináší nové možnosti digitální projekce. Jeho jádrem je zcela nová mikroprojektorová jednotka mmm200 LCOS. Také díky ní dosahuje výjimečného jasu 12 lumenů, a to při plném rozlišení pro VGA (640 X 480) a poměru stran 4 ku 3. Je rovněž vybaven speciální funkcí, která umožňuje 25% zvýšení jasu za nepříznivého osvětlení.

Kapesní projektor MPro120 o rozměrech pouhých 120 x 60 x 24 mm je plně kompatibilní s VGA a díky ucelenému, vysoce kvalitnímu rozhraní pro PC a audiovizuální techniku ho lze snadno a rychle připojit k laptopům a notebookům stejně jako k videotelefonům, digitálním přehrávačům a fotoaparátům, kamerám či herním konzolám. Přes své miniaturní rozměry poskytuje překvapivý obraz – promítá obrazy o velikosti 8 až 50 palců (20–127 cm).

Díky prodloužené životnosti baterie umožňuje až čtyři hodiny souvislého promítání bez nutnosti být připojen do sítě. Dvojice vestavěných 0,5W reproduktorů umožňuje doplnit prezentaci obrazů zvukovým podkresem. Součástí produktu je sklopná opěrka, která umí promítaný obraz zvednout, trojnohý stativ přijde vhod tam, kde je hlavním požadavkem stabilita.



Projektor o velikosti běžného mobilu dokáže vytvořit kvalitní obraz o úhlopříčce 127 cm.

Multifunkční přístroj pro snadné měření spotřeby elektřiny

AUTOMATIZACE: Siemens uvádí na trh multifunkční přístroj Sentron PAC3100 pro měření spotřeby elektrické energie. Zařízení sleduje a měří spotřebu energie a hodnoty proudu, napětí, výkonu a frekvence jako základních elektrických veličin ve třívodičových i čtyřvodičových rozvodech elektrické energie a zaznamenává spotřebu elektřiny v rozvodných sítích nízkého napětí. Jde o nový, cenově výhodný přístroj z typové řady Sentron PAC, který má jako jediný ve své třídě analogové vstupy i výstupy a vestavěné komunikační rozhraní. Snadná instalace a uvádění do provozu jej předurčují k použití jako základní zařízení pro digitální měření v rozvodných sítích v průmyslu, účelových budovách a infrastrukturních objektech. Přístroj je určen k zástavbě do panelu a díky krytí IP65 z čelní strany je použitelný i ve velmi náročném prostředí. Instalaci kompaktního zařízení s čelními rozměry 96 x 96 mm usnadňují odnímatelné svorky, kombinovaný držák se západkou a celková hloubka pouhých 51 mm. Přístroj lze přímo připojit do nízkonapěťových rozvodů se jmenovitým napětím do 277/480 V AC. Při větších napětích se používají měřicí transformátory napětí. V přístroji jsou dva elektroměry, jeden k měření jalové a druhý činné energie. Oba jsou nastavitelné k měření odebírané energie, dodávané energie nebo salda. Činná energie se měří s odchylkou menší než 1 %.

Sentron PAC3100 se parametrizuje v místě použití pomocí čtyř funkčních kláves a rozměrného grafického displeje typu LCD, na němž se také zobrazují výsledky měření. Jako doplňková rozhraní jsou v zařízení vestavěny dva digitální vstupy a dva digitální výstupy s vnitřním napájením, které lze použít ke sledování stavu pouhým připojením kontaktů relé, aniž je nutný vnější zdroj.



Novinka firmy Siemens usnadňuje měření spotřeby elektrické energie v různých objektech.

Telefónica představila řešení pro firemní elektronické transakce

ICT: Telefónica O₂ představila unikátní řešení pro bezpečné elektronické transakce, které umožní jednoznačné ověření uživatele pomocí jeho mobilního telefonu. Služba pod názvem O₂ Enterprise Security je určena pro firemní zákazníky, kteří pomocí ní mohou zabezpečit své produkty pro koncové uživatele a chránit jejich data před zneužitím a neoprávněnou manipulací. Cíle řešení je založeno na použití SIM karet, které obsahují aplikaci E-sloužby chráněnou heslem. Platforma O₂ Enterprise Security je globálně zcela unikátním projektem. Telefónica O₂ ji doposud využívala pouze pro interní potřeby a nyní nabízí tuto službu také třetím stranám. Funkci bezpečné zóny obsahují všechny SIM karty, které O₂ vydává od roku 2008. Řešení mohou navíc využít i zákazníci ostatních operátorů, kteří SIM kartu od O₂ mohou používat v USB čtečce vložené do vlastního počítače. Součástí aplikace je také PIN manažer, který je k dispozici zdarma. PIN manažer umožňuje bezpečné ukládání citlivých informací jako např. PIN k platebním kartám, statická hesla, čísla účtů apod. Na jedné SIM kartě lze aktivovat až 20 nezávislých poskytovatelů různých služeb.

EU se chystá přijmout nabídku Microsoftu, chce názory uživatelů

Evropská komise bude po dobu jednoho měsíce přijímat od zákazníků a výrobců počítačů i programů názory na způsob, jakým americký softwarový gigant Microsoft nabízí reagovat na obavy Bruselu z monopolizace trhu internetových prohlížečů. Komise vystupující v EU jako antimonopolní regulátor dala zároveň najevo, že je připravena přijmout nabídku Microsoftu, která přináší spotřebitelům možnost volby. EK by měla rozhodnout, zda Microsoft porušuje od roku 1996 pravidla hospodářské soutěže, když své operační systémy vybavuje přímým přístupem k vlastnímu internetovému prohlížeči. Operační systémy Windows jsou nainstalovány ve většině osobních počítačů na světě. Microsoft původně na vyšetřování komise odpověděl návrhem, podle něhož by ve svém klíčovém produktu žádný prohlížeč nenabízel. S tím komise nesouhlasila, a firma tak přišla s nabídkou instalovat do operačního systému přímý přístup k jednomu ze 12 prohlížečů, který si uživatel vybere. „Předběžný názor komise je takový, že závazek Microsoftu by naše obavy ohledně hospodářské soutěže skutečně řešil,“ řekl eurokomisařka pro hospodářskou soutěž Neelie Kroesová. Zákazníci a výrobci budou mít na komentáře čas do 7. listopadu.

MAN bude spolupracovat se Sinotrukem

Německá automobilka MAN, která patří mezi největší výrobce nákladních vozů v Evropě, se dohodla na spolupráci s čínskou firmou Sinotruk. MAN v rámci dohody získá ve státním výrobci nákladních vozů podíl 25 % za 560 mil. eur (14,4 mld. Kč). Podle německé firmy již čínské úřady transakci schválily. Sinotruk má na domácím trhu podíl 25 %. Loni prodal více než 100 tisíc nákladních vozů a jeho tržby činily 2,5 mld. eur. V rámci dohody o spolupráci MAN poskytne čínské firmě licenci na motory, podvozky, nápravy a další technologie. Ty bude moci Sinotruk použít pro novou sérii těžkých nákladních vozů. „Čína je trh, který má prvotádovou důležitost a obrovský potenciál,“ uvedl v prohlášení generální ředitel MAN Hakan Samuelsson.

České pracovní právo potřebuje reformy

Reformy českého pracovního práva, které podnikům v době krize neumožňuje pružně reagovat, jsou podle německých podniků působících v ČR nevyhnutelné. Vhodným nástrojem by bylo prodloužení kont pracovní doby, což firmám umožňuje při nedostatku práce ponechat část zaměstnanců doma s tím, že si chybějící hodiny napracují jindy. Vyplývá to z výsledků bleskového průzkumu mezi členy Česko-německé obchodní a průmyslové komory (ČNOPK), která je zhruba s 580 členy největší zahraniční hospodářskou komorou v ČR. Všechny dotázané firmy se vyslovily pro zlepšení a rozšíření kont pracovní doby. Slibují si od toho více prostoru a možností jednání. Současná úprava dovoluje vyrovnávací období pouze po dobu 26 týdnů, které lze prodloužit se souhlasem odborů na jeden rok.

(Pokračování na stránce 3)

Začíná rekonstrukce historické technické památky: areálu Vítkovic

HISTORIE PRŮMYSLU: Ještě než začne rekonstrukce plynojemu a dalších historicky cenných industriálních objektů v Dolní oblasti Vítkovic, bude možné se s jejich současnou podobou rozloučit 13. října na slavnostním happeningu spojeném s koncertem. Fakticky tak bude spuštěn projekt s názvem „Zpřístupnění a nové využití národní kulturní památky Vítkovice“ v Dolní oblasti, který zahrnuje oživení a nové využití historického technického skvostu Ostravy, jímž jsou vysoké pece, VI. energetická ústředna, plynojem a další památkově chráněné objekty. Pro veřejnost bude happening poslední příležitostí navštívit Dolní oblast v jejím současném stavu. Kdo si nechce nechat ujít tuto mimořádnou událost, může zdarma získat vstupenku na webu Vítkovic: www.vitkovice.cz, link http://www.vitkovice.cz/nkp_ceremonial/.



Vítkovice byly zařazeny na seznam industriálních kulturních památek. Foto: kultura-evropa.eu

Program pro veřejnost bude zahájen v 15.30, a to zpřístupněním prostoru stávajícího plynojemu a slavnostním zahájením rekonverze (přípravy nového využití) industriální památky. Obnova hlavních částí národní kulturní památky se plánuje do roku 2013. Nejcennější objekty by měly být regenerovány skvosty industriální historie a architektury. Vysoká pec č. 1 se promění v technickou „naučnou stezku“ (s popisy míst a procesů, které se v nich odehrávaly) a bude na ní vybudována prohlídková trasa s rozhledem na Ostravu.

Práce v Dolní oblasti již průběžně probíhají. Jejich garantem je zájmové sdružení právnických osob Dolní oblast Vítkovic (DOV). Letos v září pak byl schválen projekt, který umožní čerpat na obnovu nejceněnějších částí národní kulturní památky 500 mil. Kč z prostředků Evropské unie a rozpočtu ČR pro podporu využití potenciálu národního kulturního dědictví.

Studii na rekonstrukci plynojemu zpracoval architekt Josef Pleskot a výsledkem bude víceúčelová aula a centrum s kapacitou až 1500 míst. Tzv. VI. energetická ústředna by měla podle projektu renomovaných architektů, manželů Heleny a Václava Zemánkových, projít regenerací v interaktivní muzeum, výukový prostor a speciální laboratoře, v nichž bude mj. probíhat i přímá interaktivní výuka v technických oborech. Prostory by měli využívat členové sdružení DOV, město Ostrava a Moravskoslezský kraj, jako partneři projektu, i ostatní instituce, školy a univerzity v regionu.

(Pokračování ze stránky 2)

„To je velmi krátká doba,“ komentoval situaci výkonný člen představenstva ČNOPK Bernard Bauer. Na 98 % dotázaných firem považuje nástroje, které nyní zákoník práce nabízí, za nedostatečné. Právě v době krize to ve většině firem vedlo ke snižování počtu zaměstnanců.

Počet webových domén „.cz“ překročil 600 tisíc

Počet internetových domén s koncovkou .cz přesáhl 600 tisíc jmen, což je asi o 120 tisíc více než před rokem. V průměru letos uživateli registrovali 10 tisíc domén měsíčně. Uvedlo to sdružení CZ.NIC, které má správu českých domén na starosti. Od registrace domény, která uzavřela první půlmilion, tak uplynulo necelých 10 měsíců. Tímto tempem začaly domény přibývat po zavedení nového systému pro správu domén FRED v říjnu 2007, který výrazně zrychlil a zjednodušil proces registrace a umožnil doměnu .cz zlevnit zhruba na polovičních 300 Kč. „Doména .cz si u českých registrátorů dlouhodobě drží pozici nejžádanější domény, což potvrzuje v podstatě celosvětový trend preference národních domén,“ uvedl výkonný ředitel CZ.NIC Ondřej Filip. Vedle domény .cz si Češi mohou registrovat např. evropskou doménu s koncovkou .eu. Počet jejich registrací z Česka je téměř 90 tisíc.

Čeští řidiči vysokozdvížných vozíků zabodovali



Ve finále Stapler Cup 2009 – soutěže řidičů vysokozdvížných vozíků v rychlosti a přesnosti manipulace s břemeny – v mezinárodní konkurenci osmi zemí skončil na 2. místě český tým. Stapler Cup 2009, který proběhl koncem září v německém Aschaffenburgu, byl vyvrcholením série národních kol závodů – Ještěrka Cup 2009. V ČR se jich letos zúčastnilo 265 řidičů z 64 firem z Čech i Moravy. Tým ČR, složený ze 3 nejlepších řidičů z pražského finále Linde Ještěrka Cup 2009 zastupoval Rudolf Juříček ze společnosti OP papírna, Roman Hašek z firmy Klein & Blažek a Milan Vyšata z Koposu Kolín. „Manažeři firem vítají naši nabídku uspořádání soutěže Linde Ještěrka Cup, kde si skladníci a řidiči vozíků zábavnou formou zlepšují znalosti pravidel bezpečnosti při používání vozíků a zároveň dochází ke zlepšení komunikace a pracovní atmosféry na pracovišti. Stejně jako v loňském ročníku i letos nás velmi potěšil zájem o tuto akci i profesionalita soutěžících. Výborné umístění potvrdilo kvalitu českých řidičů. Těším se na další ročník akce. Řidiči se mohou přihlásit prostřednictvím své firmy nebo na www.linde-mh.cz,“ uvedla Ing. Martina Talířová, vedoucí marketingu Linde Material Handling ČR.

ZAJÍMAVOSTI

Google spustil ve svých mapách panoramatické snímky z ČR

ICT: Česká pobočka americké internetové společnosti Google spustila mapovou službu Street View, která zobrazuje panoramatické snímky vybraných míst v ČR. V současnosti pokrývá Prahu a její okolí a dálnici D1 z Prahy do Brna. Pražské ulice začal Google fotografovat prostřednictvím speciálních vozidel a později i tříkolok letos v květnu. Česko je teprve osmou zemí v Evropě, kde firma službu nabízí. „V první fázi se nám podařilo zobrazit 3500 kilometrů ulic, silnic a dálnic,“ uvedl produktový manažer Google Jaroslav Bengl.

V současnosti je k prohlížení přístupná většina ulic Prahy, dále Mělník, Beroun, Příbram, Benešov, Říčany, Brandýs nad Labem a Poděbrady. Do konce roku by měly přibýt panoramatické snímky Brna, Plzně a také Českého Krumlova, Olomouce a Českého Švýcarska, které vybrali sami uživatelé v anketě. „V příštím roce budeme dále pokračovat podle preferencí uživatelů,“ uvedl Bengl s tím, že snímání je kvůli sklonu slunce možné jen od jara do podzimu.

Street View umožňuje prohlížet si v mapách Google fotografie v 360stupňovém pohledu. Pokryté oblasti se v nejnižší vrstvě map zobrazují modře. Pohybovat se po nich lze prostřednictvím ikony v podobě žlutého panáčka. V rámci ochrany soukromí uživatelů Google na snímcích rozmazal obličeje lidí nebo registrační značky aut. Nevhodné obrázky pak mohou přímo v aplikaci označit sami uživatelé. Google službu nenabízí jen na svých stránkách <http://maps.google.cz>, ale poskytuje ji i partnerům, kteří si ji mohou stáhnout na svůj web. Partneři jsou například pražský magistrát, agentura Czech Tourism nebo server Reality.cz. Podobný projekt nedávno spustila firma Mediatel, která na svých mapách v části Prahy nabízí i možnost prohlížení fotografií zevnitř některých obchodů či restaurací. Google se podle Jaroslava Bengla zatím dovnitř objektů nechystá.



Kromě Prahy můžeme díky mapové službě Street View nahlédnout i do ulic Příbrami. Foto: Google

Firmy budou moci čerpat z fondů EU miliardu korun na rozvoj ICT

EKONOMIKA: Ministerstvo průmyslu a obchodu vyhláší v říjnu v pořadí již třetí výzvu programu informačních technologií (ICT) v podnicích. Úspěšné projekty si mezi sebou rozdělí celkem miliardu korun. Oproti předchozím dvěma výzvám bude moci o evropské dotace žádat více firem. Jednak proto, že se okruh žadatelů rozšíří o nové oblasti činnosti, a dále snížením minimální výše vlastních investic z 500 tisíc na 350 tisíc Kč. Na odborné konferenci Invex Forum, která tento týden proběhla na brněnském výstavišti, to řekl Pavel Štěrba z agentury CzechInvest.



České firmy si s pomocí prostředků z EU mohou vylepšit své IT vybavení. Foto: Celsias.com

O dotace mohou žádat malé a střední podniky do 250 zaměstnanců. Podmínkou je uzavření minimálně dvou účetních období a realizace projektu na území ČR mimo hlavní město Prahu. Dotace lze využít na pořízení počítačového vybavení, jako jsou čtečky čárových kódů nebo kamerových a docházkových systémů, na koupi softwarových licencí, IT poradenství, vzdálenou správu nebo výrobu internetových stránek.

V dotačním období 2007 až 2013 je v programu ICT v podnicích vyhrazena částka 4,2 mld. Kč. V první výzvě, která byla vyhlášena v dubnu 2007, se mělo původně rozdělit 500 mil. Kč. Ze 340 podaných žádostí na více než 776 mil. Kč nakonec ministerstvo podpořilo 246 projektů a alokaci navýšilo na 603 mil. Kč. Druhá výzva běží od května minulého roku, ministerstvo pro ni vyčlenilo celkem miliardu korun. „Tato částka nebude vyčerpána. Nakonec přišlo 295 žádostí na celkovou sumu jen 726 mil. Kč. V současném období je vyhodnocujeme, schváleno je asi 30 projektů,“ řekl Štěrba. Pokud se ve třetí výzvě podaří vyčerpat celou miliardu korun, zbude v alokaci programu asi 1,9 miliardy. Na příští rok chystáme vyhlášení výzvy pro drobné podniky, kam by mělo jít asi 500 mil. Kč. Na zbytek se zřejmě vyhlásí čtvrtá výzva nebo v případě velkého zájmu se navýší alokace té třetí,“ dodal Štěrba.

Studentka Fakulty chemické VUT uspěla v prestižní soutěži

SOUTĚŽ: Prof. Jean-Marie Lehn, nositel Nobelovy ceny za chemii z roku 1987, za přítomnosti francouzského velvyslance Charlese Friese předal na Francouzském velvyslanectví v Praze studentce doktorského studia Fakulty chemické VUT v Brně Ing. Kateřině Hynštové Cenu za chemii 2009 (Prix de Chimie 2009) za 2. místo v soutěži, kterou organizuje již několik let Oddělení pro kulturu a spolupráci Francouzského velvyslanectví ve spolupráci se společností Rhodia CR.

Základem pro tuto nominaci je umístění na některém z předních míst v rámci doktorandské soutěže na Fakultě chemické VUT, která se tradičně koná v podzimních měsících již skoro deset let. Dalším kritériem, které vystupuje do popředí v posledních letech, je, aby příspěvek zasláný do soutěže směřoval do oblasti praktických aplikací. Ačkoli i v minulosti zástupci Fakulty chemické několikrát postoupili do užšího kola soutěže, teprve v letošním roce se studentka doktorského studia Ing. Kateřina Hynštová umístila na medailové pozici. Se svým příspěvkem „The Crystallization Kinetics in Semicrystalline Nanocomposites“ obsadila 2. místo, když 1. a 3. místo získali zástupci UK.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **15.–18. 10.** Praha-Výstaviště: **AUTOSHOW Praha** – mezinárodní veletrh osobních a lehkých užitkových automobilů, automobilového designu, autodílů, autopříslušenství, servisních služeb a garážové techniky. **TRANSPED – COMMA – KARAVANY** – výstava nákladních automobilů, lodní, železniční a letecké dopravy, logistiky, skladování a manipulace, komunální techniky a služeb, karavanů. Pořadatelé/info: Incheba Praha, tel.: 220 103 475, fax: 233 376 444, e-mail: autoshow@incheba.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **13.–15. 10.** Mnichov-Nové výstaviště, Německo: **MATERIALICA** – mezinárodní odborný veletrh inovativních materiálů. Pořadatelé/info: EXPO Consult + Service, spol. s r.o., tel.: 545 176 158-60, fax: 545 176 159, e-mail: info@expocs.cz, www.materialica.de, www.expocs.cz

■ **10.–13. 11.** Mnichov, Neue Messe, Německo: **Productronica 2009** – největší veletrh ve svém oboru, specializovaný na inovativní elektronickou výrobu. Pořadatelé/info: Messe München, tel.: +49 (89) 9 49-2 07 20, fax: +49 (89) 9 49-2 07 29, e-mail: nesline@messe-muenchen.de, www.messe-muenchen.de

PERSONÁLIE

■ Obchodní tým společnosti VUMS DataCom byl doplněn o zkušenosti **Jiřiny Bastlové**, která přes sedm let působila jako key account manažerka ve společnosti Dimension Data Czech Republic, a **Ivo Kubička**, který působil na funkci podpory servisu ve společnosti CSF. Oba nyní zastávají pozice account manažerů.

■ V září nastoupili do pražské pobočky společnosti Trend Micro dva noví manažeři: **Zi- van Vašica** byl jmenován na pozici Major Account Manager for Enterprise a **Vladimír Jelen** na pozici Channel Account Manager. Oba budou zodpovědní za obchodní a partnerské aktivity společnosti v ČR, na Slovensku a v Maďarsku.

■ Na pozici komerčního ředitele společnosti Electro World v České republice a na Slovensku byl k 1. 9. jmenován **Jan Gažovský**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Develop Tech, s.r.o.

Elektrotechnik na pozici Revizní technik elektro zařízení (práce na plný úvazek/živnost). Požad.: SŠ v oboru elektro, ŘP sk. B, pracovní zkušenosti v oboru elektro revizí, částečná znalost práce na PC, osvědčení o způsobilosti Vyhl. 50/78 Sb. § 9, vysoké pracovní nasazení, schopnost samostatně rozhodovat, aktivitu a systematickosti, zodpovědnost a spolehlivost.

Servisní technik elektro v oboru elektro-slaboproudé a bezpečnostní systémy pro vedení záručního a pozáručního servisu a instalace a opravy slaboproudých systémů. Požad.: OU nebo SŠ elektro, osvědčení o způsobilosti Vyhl. 50/78 Sb. min. § 5, znalost systémů EPS, EZS, CCTV, DT, minimálně 5 let doložené praxe, ŘP sk. B, částečná znalost práce na PC, aktivní přístup v řešení daných úkolů a časovou flexibilitu.

Kontakt: e-mail: d.sehnalova@developotech.cz, tel.: 234 663 904.

ČKD PRAHA DIZ, a.s.

Procesní inženýr, místo práce: Praha, Brno. Požad.: minimálně 3 roky praxe na obdobné pozici v oblasti průmyslu zpracování ropy, zemního plynu, energetiky nebo chemického průmyslu, základní znalosti z oblasti návrhu procesů, počítačových simulací procesů, jejich výpočtů a řízení. Požad.: Ukončené VŠ vzdělání technického směru, ochotu cestovat, znalost anglického, případně ruského jazyka výhodou (není podmínkou). Osobní předpoklady: rozhodnost, dobrá schopnost komunikace, důslednost, důraz na kvalitu práce, schopnost týmové spolupráce a organizační schopnosti. Kontakt: personální oddělení, Lenka Horejšová, e-mail: lenka.horejsova@ckddiz.cz

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
MÁME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...**

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Kotorá, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.