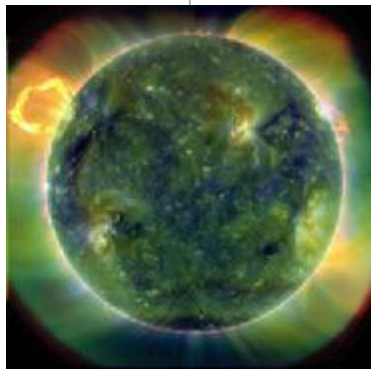


Lepší poznání Slunce usnadní prognózy pro Zemi

KOSMICKÝ VÝZKUM: NASA zveřejnila první snímky nové sondy Solar Dynamics Observatory (SDO) určené k průzkumu Slunce, která má podle vědců stejný význam jako Hubbleův teleskop. Raketa Atlas vynesla na oběžnou dráhu sondu v únoru letošního roku a očekávána doba jejího provozu je pět let. „SDO je mise zkoumající proměnnou aktivitu Slunce, měla by způsobit převrat v našem dosavadním pohledu na Slunce a ukázat, jak sluneční činnost ovlivňuje naši planetu. Měla by nám také pomoci předvídat to, co nás čeká. Budeme pozorovat Slunce s větší frekvencí, do větší hloubky a podrobněji, než kdykoliv dříve, a překonáme tak dosavadní bariéry,“ říká Lika Guhathakurta, vědecká pracovnice programu SDO z centrály NASA. Aktivní Slunce totiž dokáže narušit činnost satelitů, ale i komunikační a energetické systémy na Zemi – zejména tehdy, když k naší planetě od něj směřují proudy nabitých částic. Vědci chtějí zjistit, zda by mohli toto „kosmické počasí“ lépe předpovídat. SDO



SDO: Slunce pod drobnohledem.

v tom pomůže tím, že bude zjišťovat, jaké fyzikální procesy probíhají uvnitř, na povrchu a v atmosféře Slunce. Její přístroje nabídnou obraz s rozlišením 10krát lepším než má průměrná HDTV kamera, a fotky hvězdy budou přicházet v rychlém sledu, každých několik vteřin. Snímky umožní vědcům zkoumat naši hvězdu a její povrch doslova vrstvou po vrstvě a lépe tak analyzovat různé druhy slunečního záření, které ve velké míře ovlivňují i život na Zemi. „Je to jako pozorovat naši nejbližší hvězdu pod mikroskopem. Snímky z SDO jsou ohromující a jejich rozlišení bezpochyby otevře cestu novému způsobu zkoumání drobných změn solárních magnetických polí. To nám pomůže

lépe porozumět tomu, jak vzniká sluneční aktivita,“ řekl Richard Harrison z britské laboratoře Rutherford Appleton. Na projektu se podílejí převážně britští vědci, kteří budou denně analyzovat přibližně 1,5 terabytů informací. Archivované snímky by tak každý den zaplnily disk několika běžných stolních počítačů.

Laboratoře pro diagnostiku a nové technologie v Brně

VÝZKUM: Poklepáním na základní kámen byla na počátku tohoto týdne v Brně zahájena výstavba nových vývojových laboratoří Ústavu přístrojové techniky AV ČR. Laboratoře, které by měly vzniknout do roku 2013, se zaměří především na dva výzkumné programy – diagnostické metody a pokročilé technologie. „Výzkum bude zasahovat do oblasti diagnostiky a technologií, které využívají metody magnetické rezonance, laserové interferometrie a spektroskopie, elektronové mikroskopie a litografie či svařování elektronovým a laserovým paprskem,“ uvedl ředitel laboratoří ALISI Pavel Zemánek. Unikátní metodou brněnského ústavu je podle něj např. metoda svařování „nesvařitelných“ kovů s jinou teplotou tání, například hliníku a titanu nebo niklu a stříbra. Peníze z operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (VaVpi) jsou určeny převážně na modernizaci laboratorního a přístrojového vybavení ústavu. Za zhruba 100 mil. Kč vznikne i nový pavilon, v němž



Vizualizace nových hi-tech laboratoří, které mají do tří let vyrůst v Brně.

bude mj. osm podzemních laboratoří a dvě patra s pracovny a výpočetní technikou. Nové přístrojové vybavení bude stát asi 260 mil. Kč. Jedním z nejdražších přístrojů, které podle Pavla Zemánka není možné získat jinak než koupí, je elektronový litograf za 60 mil. Kč. Zhruba stejnou částku ústav vydá za nový systém magnetické rezonanční tomografie. „Systém umožní až stokrát zlepšit prostorové rozlišení této metody,“ uvedl Pavel Zemánek. Podle pravidel pro udělování dotací musí ústav 30 % provozu laboratoří hradit sám, tedy z peněz za spolupráci s komerční sférou. Ústav již nyní spolupracuje například s firmami zaměřenými na optiku (Meopta, FEI, Tescan), Fakultní nemocnicí u svaté Anny či Mayo Clinic v USA a hodlá s nimi spolupracovat i nadále.

Práci v laboratořích najde na šest desítek odborníků, z toho třetina míst nově vznikne. Projekt bude stát 433 mil. Kč, přičemž 85 % pochází z fondů EU.



Čtete časopis

Technik

TÉMA: Facility management

Nové české letadlo – EV 55

SPECIÁL: Obrábění a tváření

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

O zakázku na dodávku elektřiny pro českou železnici se utkají ČEZ a E.ON

Do výběrového řízení na dodavatele elektřiny pro České dráhy se přihlášily dvě společnosti: ČEZ a E.ON. Dráhy jména firem nezveřejnily, sdělily ale, že dostaly dvě nabídky, a firmy svou účast v tendru potvrdily. Předpokládaná cena zakázky je 2,4 mld. Kč bez DPH, smlouvu chce podnik uzavřít na dobu od letošního července do konce roku 2011. Vítěz by měl být znám do konce května. Dráhy budou podle tzv. francouzského modelu dodávat elektřinu i všem ostatním dopravcům na české železniční síti. Je to zásadní změna poté, co s koncem loňského roku vypadla z dodavatelského řetězce státní Správa železniční dopravní cesty (SŽDC). Změnu umožnil zákon loni a dráhy a další dopravci si od ní slíbují výraznou úsporu nákladů.

Dopravci dlouhodobě kritizovali SŽDC a tvrdili, že prodává elektřinu výrazně draž, než kolik činí ceny na burze. České dráhy od ledna odebírají proud přímo od firmy ČEZ, která byla narychlo vybrána ve zkráceném tendru. Nyní ČD hledají definitivního dlouhodobého partnera. „Dráhy jsou dlouhodobě náš významný zákazník, a tak je samozřejmé, že máme zájem, aby tomu tak bylo i nadále,“ uvedl mluvčí ČEZ Ladislav Kříž.

Škodě Auto v prvním čtvrtletí vzrostl prodej o čtvrtinu, březen byl rekordní

Mladoboleslavská automobilka Škoda Auto prodala v 1. čtvrtletí 178 901 vozů, což je meziroční nárůst o 25 %. Jak uvedl mluvčí firmy Jaroslav Černý, pozitivně se na tomto výsledku projevil zejména čínský trh, kde prodej vzrostl o 122 % na 42 707 aut. V březnu Škoda dosáhla dokonce měsíčního rekordu v historii firmy, když prodala 72 900 vozů. V Česku bylo zákazníkům od začátku roku dodáno 13 289 vozů, tedy o 2791 více než loni. Nejprodávanější modelovou řadou zůstává v České republice Octavia s 6496 prodanými vozy. Tržní podíl mladoboleslavské značky v ČR dosáhl podle Černého za 1. čtvrtletí roku 33,4 %. Celkem ve střední Evropě vzrostly prodeje o 13 % na 27 995 vozů, kromě ČR znamenala firma silný nárůst i v Polsku. O 13 % se zvýšil prodej také v západní Evropě.

(Pokračování na stránce 2)

NOVINKY

Nové ultratenké monitory BenQ jsou šetrné k očím i k přírodě

ICT: Firma BenQ rozšířila své portfolio displejů o pět nových LED modelů, zaměřených na různé skupiny uživatelů. Modely řady V s úhlopříčkou 18,5" až po 24" Full HD displeje, jejichž design byl oceněn prestižní cenou iF 2010, se vyznačují zejména neuvěřitelnou tenkostí (14–15 mm), energetickou efektivitou (44 %) a špičkovým kontrastem (dynamický kontrastní poměr 10 000 : 1). Díky pokročilé technologii Senseye Human Vision je obraz u displejů BenQ řady V výrazně barevnější, jasnější a zároveň i hlubší – a to dokonce i u těch nejtmašších scén. Nové displeje nabízejí šest přednastavených režimů pro různé situace včetně Foto či Eco módu. „Šetřící“ mód Eco je vhodný zejména pro tmavší nastavení, kdy displej šetří až 65,6% elektrické energie v porovnání s ostatními režimy, a to bez nežádoucího efektu snížení kvality obrazu. Uživatel si může nastavit každou barvu přesně podle svého vkusu. Technologie Senseye 3 zajišťuje, že se monitory přizpůsobují okolnímu prostředí a automaticky nastavují kontrast, intenzitu podsvícení a jas. Při výrobě nové modelové řady nebyla díky pokročilým výrobním procesům použita žádná rtuť a displeje se mohou chlubit několika certifikáty, které potvrzují jejich vysokou šetrnost k životnímu prostředí.



ČTÚ snižuje terminační poplatky, volání na mobily může zlevnit

ICT: Ceny volání do mobilních sítí by mohly dál klesat. Český telekomunikační úřad (ČTÚ) do července 2011 sníží tzv. terminační poplatek, který si mezi sebou platí operátoři ze současných 1,96 Kč za minutu o 45 % na 1,08 Kč za minutu. Výrazné snižování poplatku zahájil ČTÚ již loni. Ještě na začátku minulého roku si operátoři platili 2,99 Kč za minutu. V koncových cenách se ale snížení zatím příliš neprojevilo. Podle firem koncové ceny zahrnují vedle poplatků i další náklady, např. investice, při vyrovnaném provozu mezi mobilními sítěmi se navíc příjmy z poplatků vyruší. K postupnému snížení poplatku podle rozhodnutí regulátora dojde ve třech krocích. Od letošního července cena klesne na 1,66 Kč za minutu, od ledna příštího roku pak bude 1,37 Kč a od července 2011 se sníží na 1,08 Kč za minutu. Poplatek za hovor na pevnou linku tak klesne o 5,5 % na 34, respektive 17 haléřů za minutu pro silný a slabý provoz.



Volání v mobilních sítích by mohlo být díky nižším poplatkům od léta opět o něco levnější.

Canon uvedl nové výkonné černobílé tiskárny pro firemní sektor

ICT: Canon představil evropské novinky pro černobílý profesionální tisk – tiskárny řady imageRunner Advance 8085, 8095 a 8105, navržené s ohledem na potřeby podnikových reprografických oddělení (CRD) a print-for-pay sektoru. Jsou to vůbec první černobílé zařízení pro profesionální tisk založené na technologiích platformy imageRunner Advance. Nové modely s rychlostí tisku 85 stran/min, 95 stran/min a 105 stran/min stejně jako předchozí barevná řada vycházejí vstříc potřebám profesionálních poskytovatelů tiskových služeb, kteří mají nižší požadavky na objem produkce, než je tomu u zákazníků produktové řady imagePRESS. Stavebnicová konstrukce umožňuje vysokou všestrannost a využití široké škály aplikací. Novinky jsou ideální např. pro vzdělávací instituce, které potřebují jednoduché řešení pro tisk černobílých dokumentů, nebo firmy, které vyžadují plně nakonfigurované zařízení pro tisk větších formátů a dokončovací funkce. Modulární řada Canon imageRunner Advance 8000 poskytuje vysoký výkon a kvalitu tisku v rozlišení až 1200 x 1200 dpi. Tiskárny dokážou pracovat s gramáží papíru až 256 g/m² (duplexně až 220 g/m²) a formátem větším než SRA3. Nabízejí pokročilé možnosti dokončovacích prací (profesionální děrování, sešívání až 100 listů, sedlové sešívání až 20 listů, ořezávání, až pět typů skládání apod.), rychlejší aktivaci z režimu spánku a správu dokumentů pomocí Adobe Postscript 3. U nové řady je také zvýšena energetická účinnost se spotřebou energie až o 50 % menší než u předchozí řady – v režimu spánku spotřebuje pouhých 1,5 W.



Nová tiskárna Canon imageRunner Advance 8000.

Kromě řady imageRunner Advance 8000 uvedla firma na trh i řadu imageRunner Advance 6000, která nabízí rychlost tisku 55 stran/min, 65 stran/min a 75 stran/min. „Z našich výzkumů vyplývá, že CRD hledají způsoby, jak zajistit tisk interně a ušetřit náklady. Digitální tisk začíná růst, i proto bylo uvedení nových černobílých produktů přirozeným krokem,“ říká Petr Jetel, manažer produkčního tisku společnosti Canon CZ.

(Pokračování ze stránky 1)

pě, pokud by však z této statistiky bylo vyjmuta Německo, byl by nárůst dokonce 43 %. „Německo je sice nadále nejsilnějším trhem západoevropského regionu, ale tamní trh zaznamenal proti loňsku výrazný pokles,“ podotkl Jaroslav Černý. Pozitivně se podle něj v západní Evropě naopak projevoval trh ve Velké Británii, kde se prodalo 11 704 škodovek, o 72 % více než loni. Rostly také například dodávky ve Španělsku, Portugalsku nebo v Norsku.

V Dukovanech začala o uplynulém víkendu pravidelná odstávka druhého bloku

Jaderná elektrárna v Dukovanech o víkendu odstavila druhý blok. Důvodem odstávky jsou pravidelná výměna paliva v reaktoru a revize zařízení. Reaktor by měl znovu začít vyrábět zhruba 8. května. Do konce první dekády má být připojen k síti. Současná odstávka tak bude patřit k těm kratším, informoval mluvčí elektrárny Petr Spilka. Dukovanská elektrárna se svými čtyřmi výrobními bloky byla dosud největším dodavatelem elektřiny v Česku, letos by ji měl však poprvé překonat mladší jihočeský Temelín. Na celkové tuzemské produkci elektrické energie se oba zdroje, které patří elektrárenské skupině ČEZ, podílejí více než 30 %. V minulém roce dukovanská jaderná elektrárna vyrobila 13,995 mld. kWh elektřiny, pro letošní rok se plánuje výroba 14,171 mld. kWh.

Prvním elektromobilem VW na trhu prý bude verze modelu Golf

Prvním elektromobilem německé automobilky Volkswagen, který vstoupí na trh, bude elektrická verze jejího klíčového modelu Golf, která by se měla začít prodávat nejspíše v roce 2013. Informovala o tom agentura DPA s odvoláním na zdroje z podniku. Automobilka dříve plánovala, že prvním elektromobilem bude elektrická verze malého modelu Up!. Změnou plánu chce firma, v minulosti často kritizovaná, že oblast elektromobilů zanedbává, zřejmě zdůraznit význam, který elektromobilům přikládá. Generální ředitel VW Martin Winterkorn uvedl, že firma se hodlá dostat ve větovém měřítku „na špičku aktiv“ v oblasti elektromobilů a že má prostředky k tomu, aby přispěla k průlomu v této oblasti. Volkswagen se podle něj stane automobilkou, která přijde s velkovýrobou „elektromobilu pro všechny“.

Microsoft uvedl nové verze svých stěžejních programů, k dispozici jsou již na webu

Microsoft oznámil ukončení vývoje nových produktů Microsoft Office 2010, SharePoint 2010, Visio 2010 a Project 2010 a uvolnil všechny tyto produkty do výroby. Zahájení prodeje multicencí Microsoft plánuje od 1. května 2010, české krabicové verze pak uživatelům nabídne od 1. září 2010. Testovací verze nové sady kancelářských produktů si dosud po celém světě stáhlo více než 7,5 milionu uživatelů. Ti prostřednictvím svých cených podnětů a zpětné vazby pomohli úspěšně

(Pokračování na stránce 3)

Veletržní areál v Praze-Letňanech čeká rekonstrukce v režii ABF

VÝSTAVA A VELETRHY: Veletržní správa Terinvest zahajuje bourání svých hal v areálu výstaviště v Letňanech. Nejpozději do čtyř měsíců by měly být demontovány objekty zabírající 15 tisíc m², zhruba polovinu celého areálu výstaviště, uvedl generální ředitel společnosti Jiří Šviga. Do areálu výstaviště během jeho existence firma podle něj investovala celkem zhruba 200 milionů korun. Terinvest se kvůli halám dlouhodobě neúspěšně soudí s konkurencí i vlastníkem pozemku, na němž výstaviště stojí, kterým je Výzkumný a zkušební letecký ústav. Umístění hal na pozemku bylo podle smluv dočasné do konce roku 2010 a výhradním provozovatelem výstaviště se od 1. července stane společnost ABF, která vede s Terinvestem dlouhodobé spory. ABF oznámila, že chystá modernizaci stávající, údajně nevyhovující veletržní infrastruktury, investice by měla dosáhnout desítek až stovek milionů korun. ABF hodlá např. přestavět současnou vstupní halu na multifunkční budovu, která bude do budoucna sloužit nejen jako vstup do areálu, ale také moderní kongresové centrum.



Plánovaná nová podoba veletržního areálu ABF v pražských Letňanech.

„Za společnost ABF mohu jen znovu připomenout a ujistit naše obchodní partnery, že úspěšně pokračujeme v přípravách podzemních veletrhů. Vystavovatelům a všem partnerům garantujeme realizaci těchto i následujících veletržních akcí,“ řekl generální ředitel ABF Radomír Dočekal, podle nějž by se v Letňanech měly na podzim uskutečnit např. původně plánované veletrhy, např. For Arch. Původně plánované akce Terinvestu budou naopak nejspíše přesunuty jinam. Společnost PVA servis, která je správcem pozemku, končí k 30. červnu 2010 společné provozování a správu areálu. „Z tohoto důvodu dostali všichni smluvní partneři, zajišťující služby v areálu k tomuto datu výpověď a bude obtížné obnovit plnou funkčnost areálu, technický servis a rozvody sítí,“ uvedla firma na svých webových stránkách.

■ ZAJÍMAVOSTI

Na veletrhu Bauma se představila největší radiální pneumatika

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Největší radiální pneumatika na světě s úctyhodnými rozměry 59/80 R 63, která byla poprvé představena s novým vzorkem dezénu VRF, se stala hlavní hvězdou společnosti Bridgestone Europe na mezinárodním veletrhu Bauma 2010 pro stavební a těžební stroje, který se koná tento týden v Mnichově. Stejně pozoruhodná jako její průměr 4,02 m je i hmotnost gigantické pneumatiky řady OTR: činí 5,2 tuny. S „nadměrnými“ pneu těchto obřích rozměrů se však na evropských silnicích nesetkáte. Tato olbřímí velikost je totiž určena především pro oba americké světadíly, kde se používá na obrovských sklápěčích s celkovou hmotností 345 až 363 tun pro těžký provoz při průmyslové těžbě nerostných surovin v uhelných a měděných dolech a na ropných píscích. Zvlášť je podle výrobce doporučena pro provoz s vysokým počtem „tunokilometrů za hodinu“.



Také Země a Lenin mají své dny ... Ten tradiční se slaví 22. dubna

HISTORIE: Každoročně 22. dubna se koná Den Země. Na Wikipedii se k němu lze dočíst, že svátek je zřejmě ovlivněn původními dny Země, které se tradičně konaly při oslavách jarní rovnodennosti, 21. března, a oslavovaly příchod jara. V moderním pojetí jde spíše o ekologicky motivovaný svátek, upozorňující na dopady ničení životního prostředí, a rozvíjející diskusi o možných cestách řešení. V poslední době byla sice vyslovena myšlenka, že by svátek bylo lépe posunout na letní slunovrat, protože by hezké počasí přilákalo více lidí, neždalo se však pravděpodobné, že by se našla vůle měnit již po 40 let zavedené datum.

Historie vyhlášení tohoto dne sahá do konce 60. let minulého století. První Den Země byl slaven v San Francisku. Oslava byla pravděpodobně zamýšlena nejen jako ekologicky zaměřený svátek, ale i jako levicově orientovaný happening bojovníků proti válce ve Vietnamu – pro první oslavu dne 22. dubna 1970 byl zvolen den 100. narozenin soudruha Vladimíra Iljiče Lenina. Akce měla velký ohlas zejména mezi studenty. Kampaň s tímto svátkem spojená si kladla za cíl přenést otázku ekologie do politických kruhů. Cílem bylo zvýšit energetickou účinnost, recyklovat odpadky a hledat obnovitelné zdroje energie. OSN začalo tento svátek slavít o rok později, v roce 1990 se k Americe připojil i zbytek světa a 22. duben se stal oficiálně Mezinárodním dnem Země.



(Pokračování ze stránky 2)

dovést tyto produkty do dnešní finální podoby. Další informace o kancelářské sadě Microsoft Office 2010 a doplňkových produktech jsou již nyní dostupné na webové adrese: <http://blogs.technet.com/office2010>.

HP dokončilo akvizici společnosti 3Com a posiluje v oblasti konvergované infrastruktury

HP oznamuje úspěšné dokončení akvizice společnosti 3Com Corporation, získané za zhruba 2,7 mld. dolarů. Kombinace činnosti obou firem pod jednotnou strategií zásadně změní síťové odvětví. Společná činnost obou společností výrazně podpoří strategii HP v oblasti datových center další generace, která je postavena na konvergované infrastruktuře tvořené servery, datovými úložišti, síťovými prvky, nástroji pro správu, službami a dalšími zařízeními. HP akvizicí 3Comu výrazně rozšíří svoji nabídku ethernetových přepínačů, získá nová směrovací řešení a s produkty H3C podstatně upevní svou pozici v Číně, která představuje jeden z nejrychleji rostoucích trhů světa. 3Com navíc přináší do HP i nejlepší bezpečnostní řešení svého druhu – portfolio TippingPoint. Společné portfolio HP a 3Com tak vytváří nejucelenější nabídku síťových řešení pro zákazníky všech velikostí.

AVG upevňuje svou pozici ve Francii

Společnost AVG Technologies, koupila firmu Square, svého exkluzivního distributora francouzské verze antivirového programu AVG a otevřela ve Francii svou oficiální pobočku. Od roku 2001 byly exkluzivně v celé Francii a dalších frankofonních zemích distribuovány produkty AVG firmou Square – prostřednictvím firemní webové stránky avgfrance.com a sítě specializovaných dealerů.

V současnosti má AVG Technologies téměř 6000 partnerů, distributorů a dealerů po celém světě. Podle množství nainstalovaných programů v rámci uživatelské základny je AVG je čtvrtým největším poskytovatelem antivirových řešení – po celém světě chrání své počítače a sítě volně dostupnými nebo placenými produkty společnosti AVG přes 110 milionů uživatelů.

Na regionálních tratích se příští rok objeví nové švýcarské vlaky, nahradí staré „motoráčky“

Výběrové řízení na dodávku nových motorových vlaků pro Liberecký kraj a Vysočinu vyhrála společnost Stadler Pankow ze švýcarské skupiny Stadler Rail. Hodnota 33 vozů činí 1,8 mld. Kč, zhruba půlmiliardou by na ně měla přispět Evropská unie. Nové vlaky, které mají částečně nahradit staré lokálky, hlavně ty přezdívané „autobusy na kolejích“ řady 810, se poprvé objeví na lokálních tratích koncem roku 2011. Sedmnáct vagonů bude jezdit na Vysočině, 16 nových vozidel pošlou dráhy na Liberecko. Výměna lokálek se chystá i v dalších krajích, třetí a čtvrtý na řadě bude zřejmě Pardubický a Královéhradecký kraj. Kromě samostatných motorových vagonů chtějí dráhy pro regiony koupit i dvouvozové motorové jednotky a elektrické jednoposchodové panto-

(Pokračování na stránce 4)

Čeští studenti hvězdami evropské studentské olympiády EUSO

SOUTĚŽ: Nečekaný úspěch v historii celé soutěže zaznamenala česká studentská reprezentace ve švédském Göteborgu na 8. ročníku soutěže EUSO (European Union Science Olympiad), přírodovědné olympiády zemí Evropské unie. Naši studenti na něm obhájili loňské vítězství ze španělské Murcie a stali se tak podruhé za sebou absolutními vítězi, což se ještě nikomu nepodařilo. Zlatou medaili a absolutní vítězství získal tým ve složení Lubomír Grund (Gymnázium Zábřeh), Franišek Petrouš (Gymnázium Jírovcova, České Budějovice) a Eva Vojáčková (Městské víceleté gymnázium Klobouky u Brna). Stříbrnou medaili získal druhý český tým, v němž byli Stanislav Fořt (Gymnázium P. de Coubertina, Tábor), Ondřej Hák (Gymnázium a SOŠ Hořice v Podkrkonoší) a Lenka Čurnová (Gymnázium Jírovcova, České Budějovice). Letošního 8. ročníku soutěže, který probíhal na Univerzitě Göteborg ve dnech 11. až 17. dubna, se účastnilo celkem 21 zemí, které vyslaly 42 týmů. Finále ročníku 2011 by se mělo uskutečnit poprvé v ČR.



Microsoft odstartoval 2. ročník soutěže pro vývojáře Open Source

SOUTĚŽ: Společnost Microsoft vyhlásila druhý ročník soutěže o nejlepší open source projekt. Zúčastnit se může každý, kdo přihlásí svou open source aplikaci vytvořenou ve vývojových nástrojích Microsoftu nebo rozšíří funkce produktů společnosti Microsoft. Výherci získají zajímavé ceny „Věříme, že soutěží podpoříme vývojáře k tvorbě open source aplikací a nových zajímavých projektů, a to například i v moderní oblasti cloud computing“, hodnotí smysl soutěže Jiří Karpeta, ředitel vývojové divize společnosti Microsoft. Loňským vítězem kategorie o nejstahovanější aplikaci se stal Zbyněk Pouliček s aplikací Windows Live Calendar Gadget. Za půl roku od uvedení na portále CodePlex si aplikaci stáhlo přes 20 tisíc uživatelů. Autor aplikace dodává: „Zázemí Microsoftu v kombinaci s možnostmi open source softwaru mi pomohlo během pár měsíců rozšířit aplikaci do celého světa.“



Open Source

Soutěžní projekty je možné do aktuálního ročníku přihlašovat do 31. května 2010 na webových stránkách <http://www.microsoft.com/cze/opensource>, kde lze získat také podrobné informace o soutěži. Autoři prvních deseti přihlášených projektů získají kameru s HD rozlišením. V průběhu června 2010 porota vybere soutěžícího s nejnovativnějším nápadem, který získá odměnu v podobě návštěvy centrály společnosti Microsoft v americkém Redmondu. Následně až do konce srpna budou mít soutěžící možnost své aplikace realizovat a zdokonalovat. V září 2010 pak proběhne závěrečné vyhodnocení ve třech kategoriích: nejstahovanější projekt, nejlepší webová aplikace a cena novinářů. Nejlepší projekty budou oceněny zajímavými cenami a současně budou mít jedinečnou příležitost zviditelnit svůj projekt. Výherce v kategorii o nejstahovanější aplikaci získá nejmodernější notebook Toshiba Satellite s dotykovým displejem, vítěz nejlepší webové aplikace poukaz na letenku a ubytování podle vlastního výběru v ceně 15 tisíc Kč a výherce ceny novinářů dárkovou poukázku v hodnotě 15 tisíc Kč do obchodu s počítačovým zbožím Alza.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **25.–28. 5.** Nitra, Agrokomplex, Slovensko: **MSV** – veletrh strojů, nástrojů, zařízení a technologií. **EUROWELDING** – výstava sváření a svářecí techniky. **CAST-EX** – mezinárodní výstava slévárství a hutnictví. **CHEMPLAST** – výstava plastů a chemie pro strojírenský průmysl. **V-V-I** – veletrh vědy, výzkumu, vývoje, vzdělávání a inovací. **EMA** – výstava elektrotechniky, měření, automatizace a regulace. Pořadatel/info: Agrokomplex Nitra, tel.: 00421 37 6572 111, e-mail: agrokomplex@agrokomplex.sk, www.agrokomplex.sk

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **19.–25. 4.** Mnichov, Německo: **BAUMA** – 29. mezinárodní odborný veletrh stavebních a důlních strojů, strojů na výrobu stavebních materiálů, stavebních vozidel a přístrojů. Pořádá: Messe München, Info: tel.: 545 176 158-60, fax: 545 176 159 EXPO Consult + Service, e-mail: info@expocs.cz, www.bauma.de

■ **4.–6. 5.** Norimberk, Německo: **PCIM Europe 2010** – konference a mezinárodní veletrh výkonové elektroniky a inteligentní technika pohonů, Mesago PCIM, tel.: +49 711 61946-0, fax: +49 711 61946-96, e-mail: pcim@mesago.com, info: www.pcim.de

■ **4.–7. 5.** Budapešť, Maďarsko: **INDUSTRIA 2010** – mezinárodní průmyslový veletrh, **ELECTROSALON** – mezinárodní veletrh elektroniky, elektrotechniky a automatizace. Pořadatel/info: Hungexpo, tel.: +36 1 263-6000, fax: +36 1 263-6098, e-mail: hungexpo@hungexpo.hu, www.hungexpo.hu

(Pokračování ze stránky 3)

grafy pro příměstskou dopravu v okolí kraj-
ských metropolí. Nákup nových vlaků pro kra-
je je na dráze novinkou. Dopravce dosud sázel
především na rekonstrukce starých motoráků.

PERSONÁLIE

■ Novým ředitelem českého a slovenského zastoupení automobilky Opel byl jmenován dosavadní prodejní ředitel **Pavel Šilha** poté, co se dosavadní ředitel zastoupení **Stephane Chaville** rozhodl pokračovat ve své profesní kariéře mimo značku Opel.

■ Generálním ředitelem společnosti Volvo Auto Czech bude dosavadní ředitel pro optimalizaci obchodů automobilky **Frank Versavel**. Funkci převezme od **Grega Maruszewského**, který bude prezidentem automobilky pro východní a centrální Evropu.

■ Předseda správní rady italské automobilky Fiat **Luca Cordero di Montezemolo** odstoupil z funkce, a jeho místo zaujme místopředseda **John Elkann**, který je potomkem zakladatele podniku a zástupcem rodiny Agnelliů, jež Fiat ovládá.

■ Tiskovou mluvčí telekomunikačního operátora GTS Novera se od dubna stala **Lucie Řeřichová** z agentury Best Communications. Ve funkci nahradila **Pavla Kaidla**, který z firmy odešel na přelomu roku.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

CCI

PM coordinator – zadávání dat do systému a jejich udržování, úzká spolupráce s projektovým týmem, tvorba analýz, rozpočtů, statistik, reporting. Požad.: VŠ/SŠ ekonomický/technický směr, komunikativní AJ, praxe v oblasti projektového řízení, uživatelská práce na PC (Excel). Kontakt: CCI Brno, K Letišti 1804/3, 627 00 Šlapanice, tel.: 517 540 020, e-mail: nabor@ccivalve.cz

ERCE CZ s.r.o.

Seřizovač vstřikovacích lisů – seřizování vstřikovacích lisů, výměna forem. Požad.: technické vzdělání strojní nebo plastikařské – minimálně vyučení, výhodou praxe 2–3 roky na pozici seřizovače vstřikovacích lisů a v automobilovém průmyslu, platný řidičský průkaz na VZV, vazací a jeřábnický průkaz. Kontakt: ERCE CZ, s.r.o., Alena Hrdličková, Komenského 844, 768 11 Chropyně, tel.: 573 503 564

Behr Czech s.r.o.

Průmyslový inženýr – plánování, tvorba a optimalizace layoutu pracovišť (AutoCAD), vytváření a aktualizace FMEA, péče a aktualizace dokumentů v SAP, podpora nových projektů. Požad.: SŠ/VŠ technický směr, praxe min. 1 rok, znalost AJ nebo NJ, uživatelská znalost MS Office, AutoCAD. Kontakt: Behr Czech s.r.o., Jitka Konůpková, Víta Nejedlého 1471, 295 01 Mnichovo Hradiště, tel.: 326 770 583

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 Katora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.katora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@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.