

Projekty k zateplování budov mají na MŽP zelenou

VELETRHY: Brněnské výstaviště je tento týden zasvěceno komplexu stavebních veletrhů, které i v rámci celé Evropy dlouhodobě patří mezi pět hlavních akcí v oboru. Mezinárodní stavební veletrh IBF pokrývá prakticky všechny oblasti stavebnictví – realizace staveb, stavební řemesla a technologie, stavební materiály a výroby, stavební stroje a konstrukce apod.

Na jeho tematické zaměření navazuje mezinárodní veletrh technických zařízení budov SHK Brno, který představuje nejnovější trendy v oblasti sanitární techniky, ale prezentují se tu rovněž výrobci a dodavatelé vytápěcí techniky, vzduchotechniky a klimatizací, armatur, potrubí, čerpadel a dalších technických zařízení v budovách. Současně jsou v rámci projektu rozvíjeny nomenklatury s tematikou elektro, které zahrnují obory osvětlovací techniky, elektroinstalací a systémové integrace budov. Ve stejném termínu se Stavebními veletrhy probíhá v Brně i mezinárodní veletrh investic, financí a realit Urbis Invest.

Zdůrazněným tématem letošního ročníku Stavebních veletrhů je „Energeticky úsporné stavění“ a v souvislosti s tím vyhlásilo ministerstvo životního prostředí také na prvním dnu veletrhu oficiální příjem žádostí do dosud největšího dotačního programu obnovitelných

zdrojů a úspor energie v obytných budovách, nazvaného „Zelená úsporám“. Program pro domácnosti, pro který bude na čtyřleté období k dispozici až 25 mld. Kč, bude zaměřen jak na obnovitelné zdroje, tak na energetické úspory při rekonstrukcích budov a v novostavbách. V rámci nového, podstatně rozšířeného programu dotací bude podporováno kvalitní zateplování rodinných domů a bytových domů nepanelové technologie, náhrada neekologického vytápění za nízkoemisní kotle na biomasu a účinná tepelná čerpadla, instalace těchto zdrojů do nízkoenergetických novostaveb a nová výstavba v pasivním energetickém standardu. Praktické rady a doporučení mohou získat návštěvníci veletrhu právě tuto sobotu v rámci bezplatného semináře o úspoře energií



V centru letošního ročníku Stavebních veletrhů jsou úspory energií. Foto: BVV

v rodinném domě. Jeho tématem jsou např. dotace na pasivní a nízkoenergetické domy, jak získat příspěvek na výměnu kotlů za tepelné čerpadlo či kotel na biomasu, možnosti pořízení solárních panelů s dotací či návod na zvládnutí související administrativy. Státní fond životního prostředí a Centrum pasivního domu představí hlavní principy fungování a příklady již realizovaných nízkoenergetických a pasivních domů. Informace o pasivních domech lze získat i na stánku ČKAIT v pavilonu V.

Krise pohledem českých firem: ohrožení i příležitost

EKONOMIKA: Nynější recesi a finanční krizi pociťuje jako podmínky velmi nepříznivé a téměř ohrožující existenci firmy 22 % tuzemských podniků. Naproti tomu 18 % firem vnímá současnou situaci jako šanci významně větší než obvykle pro růst a získání nového prostoru na trhu. Vyplývá to z aktuálního průzkumu Fakulty podnikohospodářské pražské Vysoké školy ekonomické.

„Zjevně jsme v situaci, kdy přes velmi špatná celková čísla vidíme určité množství firem, jež díky své přípravě a dobrému zdraví pokládají krizi za příležitost,“ uvedla k tomu vedoucí katedry podnikové ekonomiky pražské VŠE Eva Kislingerová.

Hlubší analýza odpovědí jednotlivých společností však podle ní ukazuje, že existenčními problémy prochází nebo v blízké době procházet bude zhruba 35 až 45 % domácích firem

působících v průmyslu a stavebnictví. Se zhoršením ziskovosti podle ní v různé míře počítají zhruba dvě pětiny firem, asi stejný počet pociťuje zhoršení přístupu k úvěrům. Obdobné výsledky průzkumu ukázal i u možností získat

finanční prostředky na investice nebo v oblasti prodeje a výroby.

Podle odborníků z katedry podnikové ekonomie VŠE v Praze právě otázka ziskovosti či přístupu firem k provoznímu úvěrování prokazuje hlubokou strukturovanost současné recese. „Pochopitelně platí, že pokud se situace rychle

nezlepší, budou do problémů zatahována další odvětví a oblasti reálného hospodářství, ale nyní ještě stále platí, že prakticky 60 % firem nepředpokládá, že by jim poklesly zisky, a stejné množství nepocítilo zhoršení přístupu k provozním úvěrům u spolupracujících bank,“ uvedla Eva Kislingerová.



Čtete časopis

Technik

TÉMA: Plasty a chemie
Technologie ve znamení Aeskulapa
SPECIÁL: Strojírenství, pohony

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

OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

SMS a volání ze zahraničí budou od července v rámci EU výrazně levnější

V Evropské unii od července zlevní zasílání krátkých textových zpráv z mobilních telefonů v zahraničí. Za SMS tak Češi zaplatí maximálně 11 eurocentů, tj. asi 3 Kč (cena bez DPH), místo dosavadních zhruba 8 Kč. Rozhodli o tom europoslanci, kteří také stanovili cenové stropy pro volání a využívání datových služeb v zahraničí. Za SMS zákazníci bez daně zaplatí při zasílání z jiného státu sedmadvacetičlenného bloku v přepočtu nejvýše 3 Kč, zatímco nyní je to něco kolem 8 Kč. U telefonátů by od července měla cena bez DPH za minutu u odchozího hovoru dosahovat max. 0,43 eura (11 Kč a 60 haléřů) a u příchozího 0,19 eura (přes 5 Kč). Pro srovnání v současnosti EU omezuje maximální cenu na 46 eurocentů, tedy 12 Kč a 40 haléřů. Další snížení bude následovat: od července 2010 se bude platit nejvýše 0,39 eura za minutu odchozího hovoru a 0,15 eura za příchozí hovory a o rok později nejvýše 0,35 eura za odchozí a 0,11 eura za příchozí hovor. Navíc operátoři budou muset také povinně účtovat lidem ceny za roaming za jednotlivé sekundy, i když si budou moci stanovit minimální dobu hovoru a ve výši půl minuty. S navrhovanou regulací souhlasila většina států, proti byly ČR a Španělsko. Brusel však argumentuje tím, že není možné, aby klienti platili výrazně odlišné částky za služby mobilních operátorů doma a v zahraničí, má-li být EU jednotlým trhem. Opakem jsou ceny SMS do zahraničí, které postupně zdražují.

Megafúze, která změní poměry v IT průmyslu: Oracle a Sun spojují síly

Společnosti Sun Microsystems a Oracle Corporation oznámily uzavření definitivní dohody, na jejímž základě Oracle koupí kmenové akcie společnosti Sun za 9,50 dolaru na akcii v hotovosti. Transakce má hodnotu přibližně 7,4 mld. dolarů (5,6 mld. dolarů po započtení zůstatků hotovosti a dluhů společnosti Sun). „Akvizice Sunu transformuje IT průmysl, neboť spojuje ten nejlepší podnikový software s počítačovými systémy pro kritické úlohy. Z Oracle se stane jediná společnost, která bude schopna vyvinout integrovaný systém, jehož všechny součásti, od disku po aplikace, spolu budou hladce fungovat, takže

(Pokračování na stránce 2)

NOVINKY

Dell představil nejtenčí notebook s exkluzivním designem

ICT: Společnost Dell představila nejtenčí notebook na trhu o „tloušťce“ pouhých 16,4 mm. Model Adamo nepředstavuje ovšem pouze nový produkt, ale zcela novou značku, jejíž jméno ponesou v budoucnu neatraktivnější designové produkty firmy Dell, s cílem spojit v sobě nejmodernější estetické a designové trendy, možnosti personalizace a nejnovější dostupné technologie. K jeho charakteristikám a vybavení patří např. šasi z jediného kusu hliníku a profilovaná klávesnice s podsvícením, procesory Intel Core 2 Duo s technologií Intel Centrino, 13,4“, skleněný full HD displej 16:9 (edge to edge), rychlé, tiché a spolehlivé SSD disky, systémová paměť DDR3, Bluetooth 2.1, WiFi draft N, HSDPA modul, 2 porty USB a kombinovaný port USB/eSATA, Display Port, port RJ-45. Kromě samotného notebooku je v nabídce rovněž široká řada doplňků, periférií a příslušenství z barevně sladěné kolekce nesoucí rovněž značku „Adamo by Dell“. Zákazníci si mohou vybrat např. externí pevné disky (250 nebo 500 GB) či DVD a Blu-ray mechaniky apod.



Novinka pro stavbaře – Lindab RdBX: Položit. Zaklapnout. Hotovo

TECHNOLOGIE: Firma Lindab přichází na český trh se zjednodušenou konstrukcí sádkartonových příček. Nový profil stojky Lindab RdBX, představený na veletrhu IBF v Brně, umožní rychlejší, jednodušší a flexibilnější montáž než doposud. Zatímco u standardních profilů jsou k montáži potřeba různé sady nářadí, u nových profilů RdBX tento problém zcela odpadá. Díky novým stojkám je čas potřebný k montáži konstrukce vnitřních příček zredukován na polovinu. Pomocí klapky v horní a dolní části se jednoduše ukotví stojka na místě bez použití jakýchkoliv nástrojů nebo spojovacího materiálu. Jednou z dalších výhod je možnost teleskopického použití nových profilů. Žádné řezání či přesné zaměřování. Stojky se do sebe jednoduše zasunou a tím se pohodlně vytvoří požadovaná délka. Tato unikátní vlastnost je předurčena prakticky pro jakýkoliv specifický prostor, se kterým se lze v průběhu stavebních prací setkat. Precizní systém kotvení RdBX umožňuje v případě potřeby již zafixované stojky rozměrově doladit.

Nové videoprojektory pro promítání z velmi krátké vzdálenosti

VIDEOTECHNIKA: NEC Display Solutions uvádí na trh dva inovované modely LCD projektorů s krátkou projekční vzdáleností: NP500WS a NP600S mohou promítat obraz s úhlopříčkou 60“ ze vzdálenosti pouze 1 m od projekční plochy. Prezentace tak není rušena žádnými stíny a přednášející není oslněn samotným projektozem. Tyto modely jsou ideální i pro menší místnosti, kde přednášející může díky krátké projekční vzdálenosti a stropní montáži působivě prezentovat přímo před zraky posluchačů v jedné rovině s projekční plochou.



60“ projekční plocha ze vzdálenosti pouhého metru.

Inovativní funkci obou projektorů je jejich virtuální dálkové ovládání prostřednictvím PC nebo notebooku, které umožňuje plnou kontrolu veškerých ovládacích funkcí projektoru pomocí VGA kabelu a VESA DDC kanálu. Softwarové rozhraní bylo vytvořeno, aby napodobilo skutečné dálkové ovládání s důležitými funkcemi a tlačítky, jako např. výběr provozního režimu ECO, Normal atd. Tato funkcionalita je důležitá zejména v oblasti vzdělávání, kde projektor používá zpravidla více osob a jedno dálkové ovládání je nedostačující. U stropní montáže projektoru je zde další alternativa, jak ovládat projektor, aniž bychom museli použít dálkové ovládání nebo se snažit dosáhnout na ovládací prvky na těle projektoru. Pro zajištění spolehlivosti a ochrany proti neoprávněnému použití nabízejí projektory zámek Kensington Lock, ochranu heslem, zámek klávesnice, stejně jako ochranu bezpečnostním kódem.

NEC NP500WS a NEC NP600S jsou vybaveny specifickým Eco módem, který ještě zvyšuje životnost lampy z běžných 3000 hodin až na 4000 hodin. Uživatel má také možnost volby mezi normálním a pohotovostním režimem a speciálním nouzovým režimem, vyznačujícím se spotřebou pouze 3 W. Tím jsou zaručeny nízké provozní náklady.

První betaverze MS Exchange Server 2010 je k dispozici pro testy

ICT: Microsoft uvolnil první veřejně dostupnou testovací verzi serverového řešení MS Exchange Server 2010. To předznamenává novou vlnu produktů rodiny Office vyvíjených od počátku s možností instalace jako tradičního vlastního serveru v rámci firmy nebo využívání Exchange řešení formou online služby. Významnou součástí Exchange Serveru 2010 tvoří nový integrovaný archiv elektronické pošty a funkce, které pomáhají snižovat náklady a usnadňují každodenní práci uživatelů. Testovací verzi programu lze stáhnout z <http://www.microsoft.com/exchange/2010>.

(Pokračování ze stránky 1)

se zákazníci vůbec nebudou muset zabývat integrací. Přínosem pro naše zákazníky budou nižší náklady na integraci systémů a zároveň vyšší výkon, spolehlivost a zabezpečení,“ prohlásil generální ředitel Oracle Larry Ellison. „Spojení sil s globálním lídrem na poli podnikového softwaru podpoří inovace a zvyšování hodnoty ve všech segmentech technologického trhu. Naše platforma Java se týká prakticky každého podnikového systému na světě a miliardy lidí ji používají v mobilech a spotřební elektronice. Spolu s Oraclem budeme rozvíjet inovace a zvyšovat hodnotu pro naše zákazníky i trh jako celek,“ řekl Jonathan Schwartz, generální ředitel společnosti Sun.

Ročně přibude ve světě přes 20 Temelínů

Nejméně o polovinu, možná však až na čtyřnásobek, stoupne instalovaný výkon jaderných elektráren na Zemi do roku 2050. Na mezinárodní ministerské konferenci o atomové energetice v 21. století, která se tento týden konala v čínském Pekingu, to uvedl generální ředitel Agentury pro nukleární energii (NEA) Luis E. Echavarrí. Znamená to každoročně uvádět do provozu podstatně více reaktorů než nyní – mezi lety 2030 a 2050 dokonce v průměru 23 až 45 tisíc megawattových bloků (tj. velikosti temelínského). Reálnost takového vývoje potvrzují podle Echaverrího zkušenosti ze 70. a 80. let minulého století.

Nové jaderné bloky budou vybaveny už i zásadně novými reaktory IV. generace, které se nyní vyvíjejí ve spolupráci vědců z EU, USA, Japonska, Ruska a dalších zemí sdružených ve specializovaném mezinárodním fóru (GIF). Projektů celkem šesti typů reaktorů schopných „spalovat“ i vysoce aktivní odpad z dnešních jaderných elektráren se účastní i odborníci z Ústavu jaderného výzkumu v Řeži. Nástup nové technologie, jenž se ve velkém očekává kolem roku 2030, umožní vyhnout se budování trvalých úložišť použitelného atomového paliva.

Volkswagen potvrdil plány na výrobu malého rodinného vozu v Bratislavě

Německý koncern Volkswagen bude vyrábět nový městský rodinný automobil ve svém bratislavském závodě. Koncern to potvrdil v tiskovém prohlášení s tím, že hodlá do výroby vozidla investovat celkem 308 mil. eur (zhruba 8,3 mld. Kč). První auta nové modelové rodiny mají sjet z bratislavských výrobních pásů v roce 2011 a budou vyvážena do celého světa. Vyráběna budou ve tří- i pětidveřových provedeních, a to pod značkami Volkswagen, Seat a Škoda. Dosud se o umístění investice pouze spekulovalo. I když byla Bratislava nejvážnějším uchazečem, hovořilo se i o možné výrobě nových aut ve Vrchlábí, kde má svůj závod dceřiná firma VW Škoda Auto, nebo v koncernových závodech v Indii či Rusku. Vozy nové modelové řady s pracovním označením New Small Family mají být založeny na koncepci řady Volkswagen up!. Prototypy automobilů, které navážou na výrobu modelu Lupo, byly představeny na frankfurtském autosalonu už v roce 2007. Vozítka mají mít spotřebu do 3,5 litru na 100 km.

Intelligentní budovy jsou dražší, ale náklady vrátí úspora energie

TECHNOLOGIE: Takzvané inteligentní budovy, v nichž jednotlivé systémy sítí navzájem spolupracují, jsou sice dražší než obyčejné stavby, investice do nich se ale vrátí díky úsporám energií. Například snímače pohybu pro osvětlení chodeb nebo blokování vytápění po dobu větrání mohou uspořit až desítky procent energií, vyplývá ze závěrů konference „Intelligentní budovy“, která je součástí mezinárodního stavebního veletrhu IBF. Podle Josefa Kuncce z firmy ABB se např. u budovy za 300 mil. Kč zvýší náklady na výstavbu v případě použití inteligentních systémů o 10 mil. Kč. „Ročně pak ale uspoří asi 10 % z celkových nákladů 40 mil. Kč za energie. Při standardní životnosti stavby tak za 20 let uspoříme asi 70 mil. Kč,“ řekl Josef Kunc.

U běžných bytů, které nevyužijí plný potenciál inteligentních systémů, je jejich použití nákladnější. U rodinných domků nebo velkých administrativních centrech se rozdíly stírají. Velkou výhodou inteligentních budov je také menší ekonomická náročnost elektroinstalací či snadnější přeměna jejich využití. Například při změně rozložení boxů a kanceláří v administrativních centrech lze osvětlení a klimatizaci naprogramovat pomocí počítače.

Takzvané inteligentní budovy využívají systémové instalace jednotlivých sítí, které umožňují centrální řízení osvětlení, vytápění nebo klimatizace. Pomocí dálkového ovladače nebo displeje na stěně lze jednoduše ovládat také např. domovní saunu nebo regulátor teploty v bazénu či pohyb venkovních žaluzií. Do systému, který lze spravovat na dálku přes internetové stránky, mohou projektanti zapojit také ovládání audiovizuální techniky nebo alarm. Jednou z posledních novinek, které v budoucnu začnou využívat konstruktéři inteligentních budov, patří podle Petra Beneše z časopisu Sdělovací technika např. inteligentní osvětlení LED diodami. Ty umožňují přenos dat, a lze je tak využít jako lokální síť např. pro přenos počítačových dat nebo audio a video informací.



Tzv. inteligentní systémy v infrastruktuře moderních budov výrazně šetří náklady na energii k jejich provozu.

Tatra dodá vozidla armádě v předstihu

Kopřivnická automobilka Tatra dodá díky hospodářské krizi nákladní auta pro českou armádu asi o čtyři měsíce dříve, než jí ukládá smlouva. Dodávka 556 vozidel za 2,6 mld. Kč měla být původně ukončena letos v říjnu. Jak uvedl mluvčí automobilky Vladimír Bystrov, k jejímu urychlení firma využije volné kapacity na výrobu civilních vozidel, pro něž nemá kvůli snížení poptávky práci. Z objednávek vojsku zbývá převzít asi 80 kopřivnických vozidel. „Dodávky pokračují plynule v počátcích. Průběžně se předávají každý den zhruba dvě auta, týdně je to v průměru deset aut. To znamená, že předání zbylých vozidel bychom mohli zvládnout za osm týdnů,“ upřesnil Bystrov. Tatra má podle něj zájem dodávat armádě dále, zatím však žádná další zakázka nad rámec smlouvy sjednána nebyla. Kopřivnická automobilka speciálně pro armádu vyvinula ještě šest dalších variant vozu T810. „Všechny mají potřebné certifikace a zkoušky pro AČR, ta si je ale zatím neobjednala,“ dodal mluvčí.

Výroba oceli ve světě klesla téměř o čtvrtinu

Světová produkce oceli v prvním čtvrtletí meziročně klesla o 22,8 % na 263,65 mil. tun. Oznámila to Světová asociace oceli (WSA). Jen v březnu se výroba snížila o 23,5 % na 91,71 milionu tun. Členové asociace se na výrobě oceli podílejí asi z 85 %. Výroba se během čtvrtletí snižovala ve všech zemích Evropské unie, které patří k významným producentům oceli. Výjimkou není ani Česká republika, kde se výroba snížila o 43 % na 1,03 milionu tun. V Belgii pokles přesáhl 71 %, v Rumunsku 66 %. V Evropě se výroba oceli zvýšila např. v Bělorusku, a to o 3,4 % na 645 tisíc tun. V dalších zemích Společnosti nezávislých států už se ale výroba snižovala. Proti všeobecnému poklesu jde Čína, kde se výroba zvýšila o 1,4 % na 127,44 milionu tun. Čína se tak na celosvětové produkci oceli podílela z více než 48 %. Více oceli než před rokem však během čtvrtletí vyrobil také Írán, a to téměř o 18 %.

O₂ nabídne internet bez paušálu za telefon

Telefónica O₂ v květnu poprvé nabídne připojení k internetu bez nutnosti platit paušál za telefonní linku. Konkurence Telefóniky již připojení k internetu bez paušálu nabízí. Možnost internetu bez paušálu za telefon je součástí kompletní změny nabízených služeb, k níž firma od 11. května přistoupí. Namísto tzv. balíčků, kde měl zákazník přesně dané, které služby do něj patří, si nyní bude moci volit téměř libovolnou kombinaci buď k internetovému připojení, internetové televizi, nebo hlasovým službám. „Nabídku nadále stavíme na kvalitě stávajících služeb, hlavní rozdíl je však v možnostech jejich kombinování. Rozhodli jsme se rozbalit balíčky služeb. Jsme přesvědčeni, že dnes si již zákazníci dokážou namíchat služby sami podle svých představ,“ uvedl viceprezident Telefóniky José Perdomo. Firma měla na konci minulého roku 5,26 mil. zákazníků v mobilní síti a 1,9 mil. pevných linek. Služby ADSL využívá přes 630 tisíc zákazníků a O₂ TV téměř 130 tisíc uživatelů.

■ ZAJÍMAVOSTI

Canon slaví: 50. výročí firmy, 10 milionů digitálních zrcadlovek

FOTOTECHNIKA: Společnost Canon vyrobila již více než 10 milionů vstupních, tzv. entry modelů jednookých digitálních zrcadlovek (D-SLR), které používají převážně amatérští fotografové. Canon výrobu těchto fotoaparátů začal v roce 2003 modelem EOS 300D a od roku 2004 digitální zrcadlovky Canon v žebříčku společnosti GfK zaujímají první pozici. Nejnovějším modelem z této řady je nedávno uvedený EOS 500D.

Společnost Canon v nedávné době oslavila 50. výročí od zahájení výroby jednookých zrcadlovek Canon v květnu roku 1959, kdy na trh uvedla model Canon Flex. Od té doby přesáhl celosvětový objem prodaných jednookých zrcadlovek Canon 50 milionů kusů. V oboru amatérské i profesionální fotografie představují jednooké zrcadlovky Canon absolutní špičku.



V Saúdské Arábii vznikne ekologické „město budoucnosti“

EKOLOGIE: V poušti Abu Dhabi vyrůstá pod názvem Masdar unikátní projekt futuristického města, které se má stát výkladní skříní ekologických technologií. Energetické potřeby města budou ze 100 % uspokojovány výhradně obnovitelnými zdroji. Město nebude produkovat žádné emise ani odpad. Dešťová voda zásobuje město a veškerý odpad se přeměňuje v energii. Spotřeba vody klesne o více než polovinu. Ve výsledku tak dojde k 75% snížení energetických potřeb města. V době masivního nárůstu městských populací, kritického stavu životního prostředí a energetické náročnosti městských aglomerací nabízí projekt Masdar zcela jasnou odpověď, že tyto problémy řešit lze.

Společnost GE jako partner projektu bude Masdar zásobovat svými nejmodernějšími technologiemi. Zároveň ve městě vybuduje vůbec první GE Ecomagination centrum na světě – bude se zaměřovat na vývoj, aplikaci a prodej inovativních řešení pro využívání obnovitelných zdrojů energie a zajištění udržitelného rozvoje celého regionu.

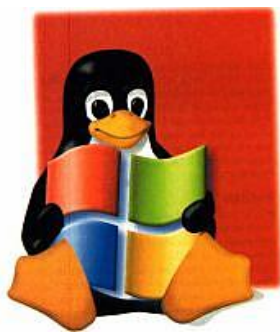


Projekt Masdar. Foto: Foster+Partners

Microsoft chce podporovat vývojáře open source, vypsal soutěž

SOUTĚŽ/TECHNOLOGIE: Tuzemská pobočka softwarové firmy Microsoft vyhlásila na veletrhu LinuxExpo historicky první soutěž pro projekty vytvořené v prostředí open source. Přihlásit se mohou všichni zájemci, kteří uveřejní svou aplikaci vytvořenou ve vývojových nástrojích Microsoftu nebo rozšíří funkce ostatních produktů Microsoftu. Podle ředitele vývojové divize Microsoftu Jiřího Karpety je novinkou, že firma poskytuje vývojové nástroje, technické informace a podporu bez závislosti na základním vývojovém modelu. „Znamená to, že do budoucnosti nechceme mezi vývojáři dělat rozdíly a budeme podporovat všechny – včetně těch, kteří programují v modelu open source software.“ Tzv. open source prostředí reprezentované především operačním systémem Linux bylo v minulosti bráno jako konkurenční alternativa k produktům Microsoftu, nicméně časy se mění. „Open source už dnes není jen Linux nebo Firefox, ale tisíce aplikací pro nejrůznější použití a pro nejrůznější operační systémy. Proto jsme rádi, že i Microsoft začíná podporovat vývoj open source aplikací na své platformě, a že si uvědomuje sílu a možnosti open source,“ uvedl předseda OSS Aliance Filip Molčan.

Projekty je možné přihlašovat na webových stránkách www.microsoft.com/cze/opensource. Nejinnovativnější nápad bude oceněn letos 1. června, o měsíc později porota vybere nejinnovativnější koncept řešení. Závěrečné vyhlášení proběhne po 1. říjnu v kategoriích nejstahovanější projekt, nejlepší rozšíření produktu Microsoftu a cena novinářů.



O Stipendijní program ČéDés je mezi školáky velký zájem

ŠKOLSTVÍ: Zájem o Stipendijní program ČéDés, který nabídl největší železniční dopravce v republice, je nad očekávání vysoký. Do prvního ročníku se přihlásilo 125 žáků devátých tříd a zájem o zařazení do programu projevila i řada středoškoláků, kteří v současné době již studují školy s dopravním zaměřením. Dráhy chtějí tímto způsobem přilákat na dráhu mladé lidi a doplnit hlavně řady strojvedoucích a dalších provozních zaměstnanců. Firma reaguje na malou nabídku technicky vzdělaných středoškoláků na trhu práce. Oslovila proto žáky posledních ročníků základních škol a nabídla jim finanční i odbornou podporu během studia. Program byl nabídnut na devíti partnerských středních školách.

Podmínkou zařazení do stipendijního programu je úspěšné absolvování přijímacího pohovoru a uzavření smlouvy, ve které se student zaváže, že bude po maturitě minimálně 5 let pracovat pro ČD. Uchazeč, který chce pokračovat na střední škole a rozhodne se po ukončení studia nastoupit do Českých drah, získá od firmy řadu výhod – např. bezplatné ubytování na internátu, měsíční stipendijní příspěvek, bezplatné cestování vlakem nebo příspěvek na školní pomůcky.



VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **24. – 26. 4.** Praha - PVA Letňany: **AUTO PRAHA** – motoristická výstava. Pořadatelé: ABF, tel.: 225 291 250, fax: 225 291 199, e-mail: pekna@abf.cz, www.autopraha.cz
- **27. – 30. 4.** Praha, GOPAS & Microsoft: **Technical Education Conference 2009** – 7. ročník nejrozsáhlejší odborné konference IT specialistů – TECHED 2009. Pořádá Microsoft, Gopas. Info: Jakub Koutek, ASPEN.PR tel.: 774 547 902, e-mail: jakub.koutek@aspenn.pr
- **29. 4.** TOP Hotel Praha: **Fleet Management 2009** – 7. ročník konference věnované dopadu aktuálních ekonomických změn na reálné chování firem v praxi a hledání způsobů a cest, jak se s novými podmínkami co nejlépe vypořádat. Pořádá: Blueevents. Info: www.fleetmanagement.cz (kontakt a registrace Antonín Parma – antonin.parma@blueevents.eu)
- **5. – 7. 5.** Výstaviště Brno: **IDET** – 10. mezinárodní veletrh obranné a bezpečnostní techniky. Pořádá: BVV, tel.: +420 54115 3272, fax: +420 54115 3054. Info: <http://www.idet.cz>
- **6. – 8. 5.** Praha, Kongresové centrum: **Research Connection 2009**: Networking our way to a research future – mezinárodní vědecká konference a expo zaměřené na spolupráci vědců v Evropě. Pořádá: Evropská komise, info: http://ec.europa.eu/research/conferences/2009/rtd-2009/index_en.cfm

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **28. – 30. 4.** Birmingham, Velká Británie: **DIGITAL EXPO** – výstava digitální technologie. Pořádá/info: Faversham House Group Ltd., tel.: 0044/20/8651 7100, fax: 0044/20/8651 7117, e-mail: exhibit@fav-house.com
- **29. – 30. 4.** Dublin, Irsko: **THE ENERGY SHOW** – Energetický veletrh. Pořádá/info: Business Exhibitions Ltd., tel.: 00353/1/2957 418, fax: 00353/1/2957 417, e-mail: info@bizex.ie, www.businessexhibitions.com

PERSONÁLIE

■ Vydavatelství **Economia** má nové představenstvo a dozorčí radu. Předsedou představenstva se stal **Andrew Knight**, do vrcholného orgánu Economie zasedne i její většinový vlastník **Zdeněk Bakala**. Dalšími členy jsou bývalý ředitel mediální skupiny **Georg von Holtzbrinck**, **Michael Grabner**, někdejší šéf Českého Telekomu **Bessel Kok** či ředitel společnosti Chelsea Digital Media **Casimir Knight**. Znovu byli zvoleni současní členové představenstva generální ředitel **Michal Klíma** a finanční ředitel **Petr Babický**.

■ Novým viceprezidentem pro rozvoj podnikání a prodej (Business Development & Sales) společnosti **Aero Vodochody** se stal **St-John Williamson**. svůj strategický poradní sbor pak Aero posílilo o dva zkušené konzultanty s mnohaletou praxí v letectví – **Johanna Heitzmanna** a **Simona Luxmoora**.

■ Komunikaci české elektrotechnické a strojírenské skupiny **ČKD Group** vede od poloviny letošního dubna **Michaela Kuchařová**. Na starost bude mít komunikaci všech sedmi firem skupiny, která v současné době zaměstnává přes 1700 lidí.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Technocrane, s.r.o.

Vývojový pracovník/ce elektro pro kamerové roboty. Požad.: SŠ/VŠ elektrotechnika, znalost problematiky pohonů, regulační techniky a programování mikrokontrolerů, AJ na komunikativní úrovni.

Kontakt: Technocrane, Lenka Praizlerová, Podnikatelská 1131, 301 00 Plzeň, e-mail: martin@supertechno.com, tel.: 377 889 111

Linet, spol. s r.o.

Programátor CNC strojů na zadávání parametrů do CNC stroje v souladu s technickým výkresem a spolupráci na technickém řešení výrobku. Požad.: SŠ vzdělání (vyučení) v oboru, praxe v programování CNC obráběcích center.

Kontakt: Linet, Želevec 5, 274 01 Slaný, tel.: 312 576 226

HELAR, s.r.o.

Procesní inženýr k mapování a optimalizaci výrobních procesů, přípravu a realizaci technologických postupů a zlepšování materiálových toků. Požad.: VŠ – nejlépe chemická, strojní, aktivní AJ, práce s počítačem.

Kontakt: HELAR, Vendula Míčková, Za Olo-mouckou 2359, 796 01 Prostějov, tel.: 582 300 911

Společnost Schäfer Menk, s.r.o.

Kontrolor výroby pro kontrolu a dozor ve výrobním procesu. Požad.: SŠ strojní, praxe v oboru strojírenství – kontrolní činnost, zkušenost s vizuální kontrolou svárů, znalost čtení výkresové dokumentace.

Kontakt: Schäfer – Menk, Dana Bízková, Přeštinská 1415, 153 00 Praha 5-Radotín, tel.: 257 891 618

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 Kotora, 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.