

V Praze se představil úchvatný svět nanotechnologií

VĚDA: Praha hostila ve dnech 2. až 5. června největší akci letošního českého předsednictví v Radě Evropské unie: EuroNanoForum 2009. Na reprezentativní konferenci, kterou pořádalo Technologické centrum AV ČR pod záštitou Evropské komise a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, se sešla zhruba tisícovka účastníků. Na sérii přednášek, prezentací, workshopů a panelových diskusí se projednávala zejména témata zaměřená na nanotechnologie pro udržitelnou ekonomiku.

Fórum nabídlo návštěvníkům kompletní přehled současného stavu výzkumu i průmyslových aplikací nanotechnologií, zvláště těch, které jsou zaměřeny na snížení energetické náročnosti výroby, výrobu a uskladnění elektrické energie, čištění vody a vzduchu, na medicínu nebo elektroniku, hovořilo se ale i o tématech, jako jsou např. standardizace, bezpečnost, vzdělávání, výzkumné infrastruktury nebo integrační aktivity v rámci evropského výzkumného prostoru.

Výstupy z konference budou základem pro potřeby Evropské komise, která je využije pro přípravu nového Akčního plánu pro Evropu



v oblasti nanověd a nanotechnologií a dalších strategických dokumentů.

Konference však nebyla zdaleka určena jen pro specialisty v oboru. Její součástí byla i řada doprovodných akcí určených pro nejširší veřejnost, které měly za cíl seznámit se světem nanotechnologií a jejich možnostmi běžné lidi. Kromě prezentací firem tak bylo možné zhlédnout i různé výstavy, k neatraktivnějším patřil tzv. Nanotruck, zapůjčený z německého spol-

kového ministerstva školství. Pojízdná laboratoř zavítala do ČR poprvé, takže i běžní občané a především studenti se mohli prostřednictvím šedesáti z poloviny interaktivních prezentací na vlastní oči seznámit se světem neuvěřitelně malých rozměrů a dozvědět se, co nanotechno-

gie jsou a k čemu slouží, v jakých oborech se dnes uplatňují, jakým směrem se ubírá jejich výzkum, jaké jsou perspektivy výzkumu a případná rizika. Součástí doprovodného programu byly i prezentace a dramatická vystoupení zaměřené na „nanosvět“, jako např. výstava DOX NANO, na níž vystavovalo svá díla inspirovaná touto moderní technologií na 35 umělců nejen z Česka.

V zahraničí výrazně klesá poptávka po českém zboží

EKONOMIKA: Na zahraničních trzích kvůli světové hospodářské krizi výrazně klesá zájem o české zboží. Zahraniční kanceláře vládní proexportní agentury CzechTrade registrují mnohem menší počet poptávek než v předchozích letech, kdy český vývoz rostl. Na druhou stranu se prý tuzemští exportéři nyní o tyto nabídky zajímají mnohem více než dříve.

„Pokles poptávek je opravdu citelný,“ řekl generální ředitel CzechTrade Ivan Jukl. Zatímco dříve agentura ročně evidovala i 2000 až 3000 exkluzivních zahraničních poptávek po českém zboží, tak nyní jejich počet podle Jukla klesl pod hranici jednoho tisíce. České firmy se proto letos mnohem více snaží zahraniční nabídky získat. „Je zajímavé, že zatímco dříve na poptávku vždy odpovídal jeden či dva exportéři, tak nyní jich je 10 i 15. Firmy jdou daleko více po příležitostech,“ podotkl Ivan Jukl.

Agentura CzechTrade letos podle něj registruje mírný pokles klientů, kteří využívají jejich služeb, a to z loňských 1100 zhruba na 900. „Něméně z hlediska objemu služeb máme asi patnáctiprocentní nárůst,“ uvedl. Zahraniční kanceláře CzechTrade zvýšily počet kon-

zultačních hodin pro tuzemské exportéry o 20 %. V letošním roce agentura CzechTrade zaznamenala pokles počtu klientů z řad malých firem, naopak jí přibýly velké podniky z více než 250 zaměstnanci. „Něméně nejsilnější segment stále tvoří firmy s 51 až 250 zaměstnanci,“ říká Ivan Jukl. Čeští exportéři se letos podle něj více zajímají o trhy mimo Evropskou unii, která tradičně tvoří těžiště tuzemského vývozu a nyní se potýká s hospodářskou recesí. Více zakázek hlásí kanceláře CzechTrade v Asii, kde čeští vývozci hledají nová odbytiště pro své výrobky. „Nárůst poptávky (po službách kanceláří CzechTrade v Asii) je ohromný,“ uvedl. Pokles CzechTrade naopak registruje zejména v severní a střední Evropě. „V zemích bývalého Sovětského svazu je zájem zhruba stejný,“ uvedl. České firmy se nyní podle Jukla více sdržují do vývozních aliancí, aby na zahraničních trzích snížily riziko neúspěchu. „Máme zhruba o 30 % více zakázek pro vývozní aliance,“ řekl Jukl, podle kterého roste poptávka zejména ze strany aliancí zaměřených na vodní hospodářství, energetiku, nanotechnologie či informační technologie.

Čtete časopis
Technik
TÉMA: Energie ve všech podobách
Největší sanitka na světě
SPECIÁL: Svět kolem kol

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

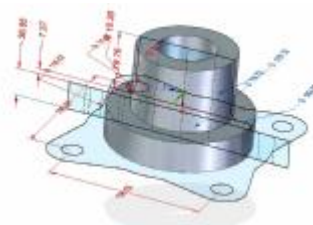
TÝDEN VE ZKRATCE

Česká republika prožívá nejhorší krizi své novodobé historie

Český statistický úřad zveřejnil čerstvá data vývoji české ekonomiky, a nejsou to dobré zprávy. Pád hrubého domácího produktu o 3,4 % v prvním čtvrtletí je nejhlubší pokles hospodářství, jaký Česko pamatuje. Pokles podle předběžných odhadů, který ČSÚ zveřejnil před několika dny, ovlivnil nepříznivý vývoj zejména ve zpracovatelském průmyslu, který už řadu měsíců drtí krize, kvůli níž firmy neprodávají hlavně na zahraničních trzích. Investice, zásoby a zahraniční obchod se pod vlivem světové ekonomické recese razantně zhoršily. ČR nicméně přesto zůstává v Evropě zemí, kde si krize vybírá svoji daň nejméně. Paradoxně díky ní např. dohání Německo, protože hlavní odběratel tuzemských firem padá ještě rychleji (mezitročně o 6,7 %).

Rekordní propad HDP s sebou nese i další důsledky. Přibude nezaměstnaných, stát bude méně utrácet, čímž se omezi příležitosti pro firmy, stupňuje se tlak na minimální růst reálných mezd. Klesající tržby nutí firmy šetřit, což se projevuje v investiční aktivitě nejen u státních zakázek. „Při poklesu HDP o 4,5 % by mělo dojít ke zvýšení míry nezaměstnanosti na konci letošního roku na 9,8 % s rizikem, že na začátku příštího roku překročí hranici 10 %,“ uvedl při květnovém rychlé statistice David Marek ze společnosti Patria. České ekonomice nyní pomáhají hospodářsko-politická opatření v zahraničí, hlavně šrotovné v Německu a dalších zemích.

Solid Edge se Synchronní technologií 2



www.solidedge.cz

NOVINKY

Mercedes-Benz představil nový hybridní autobus pro města

DOPRAVA: Na mezinárodním kongresu dopravních podniků UITP ve Vídni se ve světové premiéře představil nový autobus Mercedes-Benz Citaro FuelCELLHybrid. Hybridní autobus s palivovými články je prvním zástupcem nové generace autobusů na palivové články od koncernu Daimler Buses. Slučuje v sobě přednosti před několika měsíci představeného autobusu Citaro G BlueTec Hybrid kombinujícího dieselový a elektrický pohon a modelu Citaro s palivovými články, který je poháněn vodíkem a již se dokonale osvědčil při flotilovém testování. Hlavním trumfem Cítara FuelCELL Hybrid je jeho ekologický provoz: Během jízdy nedochází k emisím škodlivin a jízda je téměř nehlučná. Díky tomu je vhodný především pro nasazení do vysoce zatížených městských center a metropolí.



Nová platforma Intelu by měla zlevnit a vylepšit ultratenké počítače

ICT: Intel představil nové procesory pro ultratenké počítače. Díky nim budou notebooky tenčí, s dostatečným výkonem a větší výdrží na baterii. Cena bude stejná jako u dnešních běžně dostupných přenosných počítačů. „Ultratenký laptop s procesorem Intel ULV nabídne vynikající poměr mezi výkonem a spotřebou,“ řekl Mooly Eden, viceprezident a generální ředitel Mobile Platforms Group společnosti Intel.

„Podařilo se nám skloubit ultratenký design a nízkou cenu, takže si tato zařízení může koupit téměř každý.“ Nové ultratenké notebooky založené na ULV procesorech firmy Intel nabízejí v ČR například MSI, Acer, Asus nebo lokální výrobce 100Mega, v dohledné době plánují jejich uvedení i další firmy.



Nové procesory a čipsety umožní výrobcům vytvářet tenké, úsporné a přitom poměrně levné notebooky.

Acer hodlá uvést na trh netbooky s operačním systémem Android

ICT: Tchajwanský výrobce počítačů Acer se chystá jako první podnik na světě uvést na trh netbooky s operačním systémem Android od americké internetové společnosti Google. Manažeri Aceru to uvedli v Tchaj-peji s tím, že firma bude i nadále dodávat na trh také netbooky s Windows. Cenu nových přístrojů s Androidem zatím podnik nestanovil. Třetí největší značka osobních počítačů na světě je první firmou, která oznámila, že vyrobí PC s Androidem. Před několika týdny přitom Acer uvedl, že se chystá uvést na trh i chytré mobilní telefony na tomto základu. „Netbooky nemají nijak blízko k dokonalosti. Za dva roky bude vše jinak,“ uvedl na veletrhu Computex v Tchaj-peji jeden z vrcholových manažerů Aceru. Odmítl však konkrétněji uvést, jaké má firma s novými netbooky plány v počtech prodaných kusů, stejně tak jako kolik by asi mohly stát. Je pravděpodobné, že základem chystaného přístroje bude nízkonapěťový úsporný procesor Atom s nízkou cenou (ale i výkonem) od firmy Intel. Podle analytiků platí výrobci značkových počítačů kolem 25 dolarů za instalaci Windows XP do každého netbooku. Počítač s Androidem by mohl být proti konkurenci levnější.

Barum uvádí nový průmyslový plášť pro manipulační techniku

PRŮMYSL: Firma Barum Continental uvedla letos na český a slovenský trh novinku v oblasti superelastických plášťů pro manipulační techniku v tradiční české značce Barum. Nová superelastická kola Barum Industry jsou zaměřena na potřeby uživatelů v budgetovém segmentu, kde rozhodujícím pořizovacím kritériem je cena pláště s nižšími nároky na výkon s ohledem na provozní podmínky. Kola řady Barum Industry jsou vyráběna jak v „klasické“ černé verzi, tak i v nešpinícím (tzv. Clean) provedení a nechybí ani verze SIT s montáží bez použití pera. Výrobce těchto nových plášťů, koncern Continental, vyrábí superelastická kola značky Continental v moderní podobě již od roku 1965. V průběhu neustálého, více než čtyřicetiletého vývoje přišel Continental s několika inovacemi, z nichž zcela zásadní byl patent umožňující rychlou a jednodušší montáž na ráfek bez použití pera (tzv. SIT systém), jenž je nyní používán i většinou ostatních výrobců pod různými označeními. Dosavadním vrcholem inovací bylo superelastické kolo CSEasy, které je možno montovat bez použití montážního lisu. Ze získaných poznatků těží i plášť Barum Industry, které přináší dobrou kvalitu za dobrou cenu.



Nová pneumatika Barum pro nasazení v průmyslu.

Magna přináší novou šanci pro Opel

Rakousko-kanadská společnost Magna, výrobce automobilových dílů a příslušenství a provozovatel několika velkých závodů na výrobu aut, udělala důležitý krok k získání majoritního podílu ve firmě Opel od koncernu General Motors. Obě společnosti podepsaly memorandum o porozumění, které je prvním krokem k získání 55% podílu v německé automobilce. Německá vláda uvolnila po podpisu memoranda pro automobilku podporu ve výši 1,5 mld. eur, kterou bez věrohodného příslibu solidního budoucího vývoje firmy dosud odmítala poskytnout. Pokud bude celá operace dokončena, GM pochopitelně neztratí svou evropskou filiálku zcela, neboť Opel je značně technicky provázán s ostatními firmami hnutí se koncernu. Američané by si tak měli podržet 35 % akcií firmy a nadále sdílet technologie s ostatními firmami ze svého portfolia. Přesné podmínky vstupu Magny do Opelu zatím nejsou známy, ale podle dostupných informací by firma měla do Opelu investovat 700 milionů eur a snížit počet zaměstnanců o 10 % (tj. zhruba o 2500 lidí).

HP plánuje přesunout část výroby do ČR

Americká počítačová společnost Hewlett-Packard plánuje v příštím roce přesunout svoji výrobu podnikových řešení, úložišť a serverů z Německa a Skotska do partnerské společnosti v ČR. Uvedla to agentura Reuters. Podle informací ČTK by měl výrobu převzít pardubický Foxconn, který již pro HP vyrábí počítače. Přesun výroby je součástí plánu na snižování nákladů, v jehož rámci chce firma během dvou let propustit 5700 zaměstnanců v Evropě, na Blízkém východě a v Africe. Mluvčí HP v ČR Karel Taschner řekl, že smlouva by měla být podepsána zřejmě během léta, ale dosud není s partnerem podepsaná a proto nemůže jeho jméno komentovat.

Případné rozšíření výroby v ČR bude znamenat nejen nová pracovní místa ve Foxconnu, ale i v logistickém centru HP v Rudné u Prahy. Pozitivní efekt by měli pocítit i zákazníci v podobě příznivějších dodacích lhůt i cen díky nižším nákladům na distribuci.

Microsoft spustil nový vyhledávač Bing

Microsoft v pondělí s předstihem spustil nový internetový vyhledávač Bing. V ČR stejně jako v dalších evropských zemích je k dispozici jen testovací beta verze produktu. Termín přechodu na ostrou komerční verzi, která poběží např. v USA, firma nestanovila.

Bing jako nástupce služby Live Search na www.bing.cz má proti konkurenci nabídnout intuitivnější vyhledávání a lepší třídění odkazů. Díky tomu bude podle firmy snazší najít informace o cenách zboží, cestování, aktuálních zprávách v médiích, adresách, obrázcích i videozáznamech. Největší změnu uživatelé zaznamenají v řazení výsledků, které bude vyhledávač třdit tak, aby odpovídaly skutečnému záměru uživatele. Technologii Bing má od srpna začít využívat největší tuzemský portál Seznam.cz pro zahraniční vyhledávání. Podle mluvčí českého Microsoftu Markéty Kuklové je

(Pokračování na stránce 3)

IBM a ČVUT vyhlásily vítěze 8. ročníku studentské soutěže IBM

SOUTĚŽ: Již poosmé IBM ČR a České vysoké učení technické v Praze vybraly a ocenily výzkumné práce studentů, kteří se zapojili do soutěže IBM Student Research Projects. Tématy posledního kola byly strojový překlad, návrhy uživatelských rozhraní a využití procesoru IBM Cell Broadband Engine. Do soutěže, pořádané IBM ve spolupráci s katedrou počítačů a katedrou počítačové grafiky a interakce Fakulty elektrotechnické ČVUT, se přihlásilo 13 projektů. Soutěže se od zahájení v roce 2005 zúčastnilo již 415 studentů.

Odborná porota vyhodnotila nejlepší výzkumné práce, a udělila čtyři zvláštní ceny projektům, které zaujaly originalitou a kvalitou provedení. Vítězný projekt Datové struktury pro sledování paprsku na speciálním hardware se zabývá vytvářením 3D obrazu pomocí metody sledování paprsku. Využívá k tomu výpočtu na hardwarové architektuře z procesorů IBM Cell Broadband Engine. Při testování byla použita síť herních konzolí s operačním systémem Linux. Porota ocenila systematický přístup k řešení problému i optimalizaci navrženou pro běh v paralelním prostředí. Projekt BMI Service, který se umístil na druhém místě, navazuje na práci vítěze minulého kola a využívá čidla váhy a výšky k ovládání počítače. Přenášením váhy může uživatel posouvat kurzor nebo simulovat stisk kláves a tím ovládat libovolný program. Jedna z aplikací využívající čidla umožňuje také např. měřit BMI – Body Mass Index – uživatele. Předmětem práce je studie použitelnosti netradičních vstupních zařízení pro různé typy úloh. Třetí místo obsadil projekt, který do virtuálního světa SecondLife přináší možnost strojového překladu na základě překladové technologie IBM. Uživatelé si mohou zapůjčit překladový modul, který psaný text převede do cizí řeči. Přehled projektů ze všech ročníků a jejich výsledky jsou dostupné na <http://ibm-cvut.felk.cvut.cz/>.



Vítězný projekt: vytváření 3D obrazu metodou sledování paprsku.

(Pokračování ze stránky 2)

Seznam první na světě, který se pro novinku rozhodl. Také konkurenční Google předvedl začátkem května nové vyhledávací nástroje. Jedna z funkcí bude automaticky sestavovat propracované detailní zprávy o vyhledávání na dané téma, další uživatelé předloží jen neaktuálnější výsledky vyhledávání.

Radiokomunikace výměni antény na Ještědu

České Radiokomunikace připravují výměnu antény na vysílači Ještěd, dominantě Libereckého kraje. Výměna proběhne stejným způsobem, jakým se realizovala např. na žižkovské věži v Praze – pomocí speciálního dvourotorového vrtulníku Kamov Ka-32. Předpokládaný termín výměny je stanoven na 12. a 13. června 2009, v červenci pak bude do nové antény spuštěno digitální vysílání multiplexu 1. Ještěd je na výměnu antény připraven – analogové vysílání bylo převedeno do provizorní antény již 28. května a zpět do hlavní vysílací antény se vrátí po jejím otestování, což se očekává ve druhé polovině července 2009. Zároveň se odtud začnou vysílat i digitální programy České televize, k nimž se v srpnu 2010 přidají i programy komerčních televizí v multiplexu 2.

Známý vysílač Ještěd se nachází v nadmořské výšce 1012 metrů a je vysoký 94 metrů. Stavba hotelu a vysílače na vrcholu Ještědu byla realizována v 60. letech 20. století. Jejím architektem byl Karel Hubáček, který za návrh tvaru budovy získal prestižní Perretovu cenu. Ve vysílači je kromě vysílacích technologií umístěn i hotel a restaurace – během výměny hlavní vysílací antény budou lanová dráha na vrchol Ještědu a také hotel s restaurací a vyhlídka z bezpečnostních důvodů uzavřeny.

Společnosti Online nabízejí ready-made firmy i na splátky

Díky spolupráci firmy Společnosti Online a Raiffeisenbank mají nyní podnikatelé možnost pořídit si nově založenou společnost na splátky. Možnost pořídit si firmu na klíč, a nemuset tedy při jejím zakládání běhat po úřadech, je zde již téměř deset let, nyní se však podnikatelé nemusí starat ani o financování začátku podnikání, což jim obzvláště v dnešní době může podstatně ulehčit situaci. Vzhledem k probíhající hospodářské krizi je pro podnikatele často obtížné dosáhnout na kapitál nutný k rozjezdu firmy, proto se tento produkt stává ještě zajímavějším. Pořídit si ready-made společnost na splátky je tak pro podnikatele zajímavou alternativou, jak vyřešit start firmy a moci se tak od počátku soustředit pouze na předmět svého byznysu, bez zbytečných časových prodáv a finančních nákladů.

Objednejte si předplatné časopisu

Technik

na zelené lince 800 11 00 22 nebo na <http://www.economia.cz/predplatne>.

Předplatitelé mají přístup do elektronického archivu časopisu ZDARMA, stačí se zaregistrovat na <http://predplatitel.ihned.cz>.

ZAJÍMAVOSTI

Nejslavnější nouzový signál slaví stoleté jubileum své premiéry

HISTORIE: Před 100 lety poprvé zazněl signál SOS. Dne 10. června 1909 při cestě na Azorské ostrovy parník Slavonia britské společnosti Cunard-Line vyslal jako první loď během plavby po moři nově zavedený nouzový signál v Morseově abecedě – tři tečky (S), tři čárky (O) a tři tečky (S). Zavedení SOS (nejčastěji interpretovaného „Save Our Souls“ – Zachraňte naše duše) jako mezinárodního volání o pomoc se projednávalo od roku 1906 a v červnu 1908 ho schválily státy účastníci se námořní dopravy. Byl zvolen proto, že je v morseovce snadnější a rychleji vysílatelný než jeho předchůdce, signál CQD. S přechodem od telegrafie k přenosu hlasu praktický význam SOS poklesl. Definitivní konec jeho éry přišel s nástupem nového milénia: od 1. ledna 1999 bylo zrušeno použití Morseovy abecedy pro tísňové volání pro lodě s výtlakem nad 300 tun a telegraf na jejich palubách nahradilo satelitní a radiové spojení.



Slavonia vyslala S.O.S. první, ale asi nejslavnější bylo jeho použití při katastrofě Titanicu.

Před padesáti lety se světu poprvé představilo vznášedlo

DOPRAVA: Vznášedlo, jakýsi kříženec mezi lodí, letadlem a automobilem, bylo poprvé představeno 11. června 1959. Stroj se pohybuje na vzduchovém polštáři, který si sám vytváří, a velký přetlak pod ním ho poté udržuje nad povrchem. Díky své schopnosti pohybovat se současně na vodě i na souši našel tento vynález uplatnění v armádě i v osobní dopravě. Jeho zastánci ho hodnotí jako rychlé, dynamické a bezpečné, komerční využití vznášedla však utrpělo kvůli vysokým provozním nákladům. Vynálezcem vznášedla byl sir Christopher Cockerell, který poprvé jeho princip testoval na počátku 50. let s plechovkami a průmyslovým fěnem. Měsíc po jeho představení uskutečnilo první vznášedlo zkušební plavbu z francouzského Calais do anglického Doveru – trvala 2 hodiny a 3 minuty. Nejrychleji, za pouhých 22 minut, byl zmiňovaný úsek překonán v roce 1995. Před devíti lety byl ale provoz vznášedla na této trase kvůli levnější konkurenci (lodě, vlak) zastaven. Vznášedlo má však stále velké využití zejména na místech s nerovným povrchem, popřípadě nedostatečnou hloubkou.



Na Mezinárodní den větru budou v ČR otevřeny větrné elektrárny

ENERGETIKA: Na tento víkend je připraven 4. ročník akce Den otevřených dveří u větrných elektráren, kterou pořádá Česká společnost pro větrnou energii. Zahrnuje možnost prohlídky moderních větrných elektráren v celkem 14 lokalitách po celé ČR, bližší informace jsou k dispozici na www.csve.cz.

Speciální program na téma větrné energie připraví pro své návštěvníky v sobotu Informační centrum Obnovitelné zdroje v Hradci Králové. Akce zahrnuje kompletní informace o větrné energetice, ukázky historických modelů i interaktivní expozice nebo přednášky odborníka na projektování, stavbu a provoz větrných elektráren. To vše zdarma čeká v sobotu 13. června od 9 do 16 hodin návštěvníky Informačního centra obnovitelné zdroje, které je umístěno v areálu malé vodní elektrárny Hučák v Hradci Králové (pro veřejnost je ovšem jinak otevřeno denně od 9 do 16 hodin). „Informační centrum obnovitelné zdroje funguje už téměř rok a za tu dobu je navštívilo asi 15 tisíc lidí. Věříme, že i touto formou můžeme veřejnost přesvědčovat o společenském smyslu a bezproblémovém fungování obnovitelných zdrojů – v tomto konkrétním případě větrných elektráren,“ říká ředitel ČEZ Obnovitelné zdroje Libor Kišer.

Využití větru člověkem má bohatou historii, ale především současnost. V infocentru Obnovitelné zdroje bude k vidění mj. model pojízdného vodního čerpadla s větrnými pohony z předminulého století, autentický model moderní větrné elektrárny, návštěvníci mohou zhlédnout naučnou interaktivní expozici o využití větrné energie a filmy o výstavbě a fungování nejnovějších typů větrných elektráren, každou sudou hodinu proběhne přednáška a diskuse s odborníkem na větrnou energii. Více na <http://www.cez.cz/cs/energie-a-zivotni-prostredi/energie-z-obnovitelnych-zdroju/informacni-centrum.html>.



Portál Správnýkrok.cz propojuje své služby s Facebookem

INTERNET: Pracovní portál Správnýkrok.cz oficiálně představil první komerční aplikaci (tzv. widget/applet) pro uživatele sociální sítě Facebook v ČR. Nová služba, propojující účty na Facebooku a portálu Správnýkrok.cz, usnadňuje vytvoření profesního strukturovaného životopisu a umožňuje také jednoduše přidat na Správnýkrok.cz přátele z Facebooku. Uživatel tak dokáže zhodnotit svoje vztahy a vazby při budování profesní kariéry i při shánění nového pracovního místa, popřípadě nových zaměstnanců a kolegů. V ČR podle několika odhadů aktivně používá Facebook mezi 300 a 400 tisíci uživateli.

Mezi nové funkce, které přináší na Facebooku Správnýkrok.cz, patří zejména: Možnost propojit účet na Facebooku a na portálu Správnýkrok.cz (takže se uživatel jedné aplikace už nemusí znovu přihlašovat na druhou), automatické vytvoření životopisu na Správnýkrok.cz z údajů, které mají uživatelé na Facebooku již vyplněné (stačí doplnit jen to, co o sobě na Facebooku nechtěli nebo nemohli prozradit), jednoduché přidání přátel z Facebooku na portál Správnýkrok.cz (umožní např. požádat o profesní doporučení nebo budovat svoje profesní vztahy a vazby), možnost hodnotit své zaměstnavatele pomocí nálepek a napovědět tak potenciálním zájemcům o práci v dané firmě, jaká firma z pohledu zaměstnance opravdu je (uživatel portálu Správnýkrok.cz doposud nalepili téměř 15 tisíc hodnocení více než 3100 firmám).

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **16. 6.** Praha, Clarion Congress Hotel Prague, Freyova 33: **Information Infrastructure Forum** – konference zaměřená na koncept dynamické infrastruktury IT. Pořádá/info: IDG Czech, ve spolupráci se společností IBM, registrace: <http://www.ibm.com/cz/events/iif>

■ **16.–18. 6.** Ostrava: **Czech Raildays 2009** – jubilejní 10. ročník tradičního veletrhu drážní a manipulační techniky, výrobků a služeb pro potřeby železniční a městské kolejové dopravy. Pořádá/info: Czech Raildays Ostrava, tel/fax: +420 595 626 695, e-mail: zapletal@railvolution.net, cechraildays@centrum.cz

■ **25.–26. 6.** Zámek Mikulov: Konference „Dny biomedicínského inženýrství“. Pořádá: Ústav biomedicínského inženýrství a Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně, info/registrace: SYMMA, Kounicova 13, POB 643, 661 43 Brno, e-mail: info@symma.cz, <http://www.dny-biomediciny.cz>

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **15.–18. 6.** Mnichov – Nové výstaviště, Německo: **LASER WORLD OF PHOTONICS** – mezinárodní odborný veletrh a kongres. Pořádá/info: EXPO Consult + Service, spol. s r.o., tel.: 545 176 158-60, fax: 545 176 159, e-mail: info@expocs.cz, www.expocs.cz, www.laser.de

PERSONÁLIE

■ Novým výkonným ředitelem pro lidské zdroje společnosti **Telefónica O2 Czech Republic** byl jmenován **Michal Urválek**, který do funkce nastoupí 1. srpna 2009. Jako člen Executive Committee bude řídit divizi lidských zdrojů Telefónica O2 v ČR a zodpovídat za implementaci strategických projektů v oblasti lidských zdrojů v rámci Telefónica Europe.

■ **Petr Hulec** se od 1. června stal ředitelem společnosti **Penny Elektro**, sítě kamenných prodejen s elektro spotřebiči a provozovatele internetového obchodu Elektro-partner.cz a obchodního domu Svět-nákupu.cz. Bude zodpovědný za vedení společnosti, marketing a business development.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Bosch termotechnika, s.r.o.

Konstruktér pro konstrukci a specifikaci kotlů na pevná paliva, řešení technických problémů a podporu sériové výroby. Požad.: VŠ/ŠS strojní, elektro nebo fyzikální inženýr, min. 5 let praxe v oboru, znalosti technologie vytápění, AJ slovem/písmem, standardní práce s MS-programem (Outlook, Excel, Word). Kontakt: Bosch Termotechnika, Personalistika – kontaktní osoba: Bc. Michaela Křepelková, Ve Vrbíně 588/3, 794 01 Křovice, e-mail: mkrepekova@dakon.cz, tel.: 554 694 516

IFE-CR, a.s.

Technolog na zpracování zakázek, zhotovení a udržování technologických rozpisů a pracovních plánů a optimalizaci výrobního procesu. Požad.: VŠ, ideálně strojní, zkušenosti z obdobné pozice u výrobní společnosti (ne programování CNC strojů), znalost výkresové dokumentace podmínkou, dobrá znalost AutoCAD/ProE, NJ nebo AJ aktivně, ŘP sk. B. Kontakt: IFE-CR, Veronika Pudilová, Evropská 839, 664 42 Modřice, tel.: 724 140 140

OSTROJ, a.s.

Ekonom ke zpracovávání účetních dokladů, vyhodnocování hospodaření dané divize a plánování a účtování nákladů. Požad.: SŠ/VŠ (ekonomické zaměření výhodou), znalost práce na PC podmínkou (MS Office, SAP EP výhodou), znalost NJ nebo AJ, ŘP sk. B. Kontakt: OSTROJ, Ing. Lucie Nestrojová, Těšínská 1586/66, 746 41 Opava, tel.: 553872170

Linet, spol. s r.o.

Servisní technik pro zahraničí se zodpovědností za správnost fungování modulů IS nezbytných k zajištění materiálových toků, včetně nákladů a hospodaření střediska. Požad.: SŠ – strojní, dobrá znalost s PC (Microsoft Word, Excel a Outlook, podnikový IS), praxe min. 3 roky v řízení strojní výroby nebo v logistice, schopnost jednat s obchodními partnery, ŘP sk. B. Kontakt: Linet, Personální oddělení, Želečnice 5, 274 01 Slaný, tel.: 312 576 226

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 jakákoliv 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.