

Brno ve znamení moderního stavebnictví a energií

STAVEBNICTVÍ: Brněnské výstaviště žije tento týden nejvýznamnější událostí ve stavebním průmyslu. Rozšířením Stavebních veletrhů Brno o obory související s bydlením a interiéry vznikl ucelený komplex veletrhů, který zahrnuje všechny obory stavebnictví, technického zařízení budov a vše o bydlení, tj. nábytek a interiérové vybavení. Jeho součástí jsou kromě 15. ročníku tradičního stavebního veletrhu IBF také Mezinárodní veletrh bydlení MOBITEK, a 11. mezinárodní veletrh technických zařízení budov SHK. Zvýrazněným tématem letošního ročníku je stavebnictví, úspory energií a interiéry.

V rámci veletrhů pořádaných na brněnském výstavišti vzniká letos i nový multiprojekt s názvem Energie pro budoucnost, mezi jehož hlavní témata patří:

jaderná energetika, bezpečnost dodávek energií – věcné řešení a jeho ekologické aspekty, alternativní zdroje energie – plyn, biomasa, fotovoltaika, větrné elektrárny, úspory energií, energetická soběstačnost – státní energetická koncepce. Téma se prezentovalo nejen v řadě

výstavních expozic v podobě produktů a služeb zaměřených na tuto oblast, ale i na specializované konferenci Energie pro budoucnost s podtitulem Distribuované zdroje energie a jejich připojení k elektrizační síti.

Tradiční ceny – Zlaté medaile IBF – získaly letos dřevohliníkový fasádní systém Fine Line 1 – ClimaProtect firmy Unilux, Kompo-

zitní systém zesilování stavebních konstrukcí (výrobek Prefa Kompozity), bednění věnců firmy Velox – Werk, Minerální izolace nové generace ze skelných vláken, vyráběná technologií Ecosse Technology (produkt společnosti KNAUF) a dveře do mokrého prostředí Neptun firmy Zapělí. Čestné uznání si letos odvezou CADový systém ZWCAD 2010 Professional vystavovaný slo-

venskou firmou Techsoft, parotěsná tepelná izolace Arktik s reflexními účinky firmy DAPE, nízkoenergetický modul M3 společnosti KOMA Modular Construction a tvárnice firmy Xella CZ Ytong Theta pro nízkoenergetické domy bez zateplení.



Cihly pro nízkoenergetické domy představila na IBF firma Weinberger.

Zlatý Amper 2010 získalo pět firem, čestné uznání čtyři

VÝSTAVY A VELETRHY: Výstavní areál PVA v pražských Letňanech hostí až do pátku 18. ročník mezinárodního veletrhu elektrotechniky a elektroniky AMPER, a souběžně pořádané COMTEC (komunikační technologie) a OPTONIKA (optické technologie a aplikace). Doprovodným programem je 7. ročník mezinárodní konference Inteligentní budovy. Hlavními tématy aktuálního ročníku jsou technologie pro inteligentní budovy, IP a automatizace služeb v budovách, inteligentní budovy a energetické sítě, systémové elektroinstalace a sběrnice, systémy řízení vytápění a osvětlení, zabezpečovací zařízení a CCTV či multimediální a zábavní systémy, podstatná část veletrhu je zaměřena na nyní velmi populární fotovoltaické systémy pro výrobu solární elektrické energie.

Letošního ročníku veletrhu Amper se podle statistik pořadatelské firmy Terinvest účastní okolo 670 vystavovatelů z více než dvou desí-

tek zemí. Na loňský ročník zavítalo téměř 50 tisíc návštěvníků, většinou z řad firemních profesionálů a odborné veřejnosti.

Do soutěže o Zlatý Amper pro nejlepší výrobky bylo přihlášeno 27 exponátů od 23 vystavujících firem, které hodnotila odborná komise pod vedením Jiřího Tůmy z katedry elektroenergetiky ČVUT. Letošní ceny Zlatý Amper získaly chrániče a ovladače energetických zařízení Relion od ABB, měnič Compact od ČKD Elektrotechnika, komunikační platforma IQRF firmy Microris, indukční senzory Turck a systém řídicích a signalizačních okruhů SmartWire-Darwin firmy Eaton

Elektrotechnika. Komise také udělila čestná uznání přepětovým ochranám POM I společnosti KIWA, bytovému rozvaděči Volta firmy Hager Elektro, zařízení pro UV vytvrzování UJ20 od Panasonic Electric Works Czech a vývojářskému softwaru RapMan 3.1 firmy Roset.



Ochranný systém Relion firmy ABB je jedním z laureátů soutěže Zlatý Amper.



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

Linet chce v USA do pěti let obrát 75 mil. dolarů

Výrobce zdravotních lůžek a zdravotnické techniky Linet vstoupil tento týden na americký trh a oficiálně otevřel svou pobočku v Charlotte v Severní Karolině. Ve městě bude mít kanceláře a výstavní prostory. Zatím zde zaměstnává 15 lidí, do tří let by jich mělo být až 50. Jak uvedl ředitel firmy Zbyněk Frolík, v závislosti na obchodních výsledcích by zde postupně chtěla vybudovat i výrobní závod, kde by se montovaly výrobky – společnost jej chce otevřít, až v zemi prodá 10 tisíc lůžek. „Prodáváme všude jinde, jen v USA jsme zatím neprodávali.“ Na továrnu by chtěla získat investiční pobídku, o níž nyní s Američany vyjednává. První objednávku ve Spojených státech očekává Linet příští týden a do pěti let zde chce vykazat tržby 75 mil. dolarů.

Linet patří v oboru nemocničních lůžek mezi čtyři největší společnosti na světě. Ročně jich v závodech v Želevecích u Slaného vyrobí desítky tisíc, o distribuci značky se stará celkem 40 obchodních partnerů po celém světě. Největšími odběrateli lůžek Linet jsou země EU, velké dodávky zdravotnického zařízení směřují pravidelně na Střední východ, do Asie a do Ameriky.

Škoda Electric zkouší nový trolejbus pro Řím

Škoda Electric začala v plzeňských ulicích testovat první kloubový trolejbus ze 45kusové série určené pro Řím. Jde o kontrakt za téměř 600 mil. Kč. Dodávky vozů začnou ve druhé polovině roku a dokončeny budou v průběhu roku 2011, rekla mluvčí Škody Holding Jolana Čihová. Po technické stránce jde podle ní o jeden z nejsložitějších i nekomfortnějších trolejbusů, které Škoda Electric vyráběla. Do karosérie italského výrobce autobusů Breda Menarinibus, s nímž firma spolupracuje už dva roky, dodává Škoda kompletní pohonnou jednotku s výkonným dieselelektrickým agregátem 175 kW, který umožňuje jezdit i mimo trolejové vedení. Kontrakt zahrnuje i superkapacitory, tedy úsporné zařízení, v němž se při brzdění trolejbusu soustřeďuje energie a poté se využívá při rozjezdu vozidla, a rovněž zahrnuje špičkovou klimatizaci celého vozu i komplexní informační systém. Škoda Electric zajišťuje montáž i servis, a to nejen garanční opravy, ale po dobu minimálně dvou let i full servis, tedy komplet-

(Pokračování na stránce 2)

NOVINKY

Do českých obchodů už dorazily první 3D televizory

TECHNOLOGIE: Na český trh vstoupil tento týden TV obraz ve třetím rozměru – obchodní řetězce s elektronikou zahájily prodej 3D přístrojů. Electro World zařadil do svého sortimentu Samsung UE40C7000 s LED podsvícením, úhlopříčkou 102 cm a Full HD rozlišením, jehož cena začíná na 45 tisících Kč, začátkem května plánuje uvést na český trh své 3D přístroje i Panasonic. Podle Martina Matlocha z Electro Worldu se bude nejvýkonnější model této firmy s úhlopříčkou 126 cm prodávat za cenu kolem 50 tisíc Kč. Ke sledování obrazu v trojrozměrném režimu jsou nutné speciální brýle na baterie, které jsou s monitorem v synchronizaci, ale nový 3D televizor firmy Samsung umí vytvářet trojrozměrný vjem i z obrazu 2D, a umožňuje sledovat v nové dimenzi libovolný film, nejen speciálně upravené pořady. LG odhaduje, že letos by se mohly prodat téměř 4 mil. televizorů, které dokážou trojrozměrný obraz, a příští rok už by si tato technologie mohla na trhu najít i 13 mil. příznivců. Výzkumná společnost DisplaySearch odhaduje, že prodej 3D televizorů v roce 2013 může vzrůst až na 27 mil. kusů. Problémem je však především obsah. Filmaři předpokládají, že o nové televizory bude velký zájem a po několika experimentech s technologií třetího rozměru, jako je např. sci-fi snímek Avatar, se připravuje řada dalších filmů ve 3D. Z české produkce se do trojrozměrného kabátku přečleknou např. i Spejbl, Hurvínek a Mánička v novém 3D filmu Hurvínek na scéně.



Samsung UE40C7000 – první 3D televizor u nás.

Kapesní projektor umožňuje prezentace bez počítače i kabelů

PREZentační technika: Kapesní projektor MPro-150, novinka firmy 3M, má rozměr většího mobilu (130 x 60 x 24 mm), hmotnost jen 160 g, svítivost 15 lumenů a umožňuje promítat obraz s úhlopříčkou do 50 palců (až 127cm) v nativním rozlišení 640 x 480 pixelů (max. 1280 x 800). Má dvouhodinovou výdrž provozu na baterie a díky interní paměti 1 GB a široké podpoře formátů jej lze vozit na prezentace bez počítače a kabeláže. Součástí MPro150 je kromě vnitřní paměti i slot na micro-SD karty a USB vstup (včetně možnosti připojení jako externí disk). Prezentace a digitální obsah lze nahrát přímo do projektoru, který podporuje aplikace MS Office (např. Word, PowerPoint a Excel), PDF, obrázky BMP, JPG, video AMR, MPEG4, H.264 a audio AAC a MP3. Přístroj má vestavěný MP3 přehrávač a 3,5mm audio konektor pro připojení sluchátek nebo externích reproduktorů. Dva integrované mají každý výkon 0,5 W.



Chytrý mobil KIN podporuje nové komunikační služby

ICT: Firma Sharp spolupracovala se společností Microsoft na vývoji chytrého telefonu KIN určeného pro trh ve Spojených státech amerických a v Evropě. KIN byl vyvinut díky spojení nejnovějších technologií a zkušeností společnosti Sharp a Microsoftu s vývojem mobilních telefonů a LCD a cloud computing služeb a softwarových technologií. Přístroj podporuje nové tzv. cloud computing služby Microsoftu s vylepšeným grafickým rozhraním, které umožňuje snadnou interakci se sociálními sítěmi v mobilní komunikaci. Uživatelé, aniž by museli vstupovat do jednotlivých aplikací, vidí v reálném čase na telefonu informace aktualizované přáteli a členy rodiny v sociálních sítích, a mají tak nové možnosti komunikace a jednoduchou obsluhu posílání zpráv či sdílení oblíbených fotografií a filmů s přáteli.



Vyspělejší verze mobilního smartphonu KIN.

(Pokračování ze stránky 1)

ní péči o dodané trolejbusy. Kapacita osmnáctimetrového vozu, jehož maximální rychlost je 55 km/hod, činí 28 sedících, 105 stojících a dvě místa pro invalidní pasažéry.

Chrysler bude spolupracovat s NASA

Americká automobilka Chrysler uzavřela s americkým Národním úřadem pro letectví a vesmír (NASA) dohodu o sdílení informací o automobilových technologiích a výzkumu vesmíru. Jak uvedla agentura AP, Chrysler a NASA budou v rámci tříleté dohody sdílet např. informace o robotice, bateriových systémech či radarech. Chrysler již využil společný výzkum s NASA při práci na navigačních senzorech. Automobilka s NASA spolupracuje již od 60. let minulého století, kdy vyráběla rakety pro vesmírné mise.

Prodej mobilů by měl letos stoupnout o více než desetinu, nasvědčují průzkumy

Celosvětový prodej mobilních telefonů by měl v letošním roce stoupnout o 10,8 % na 1,263 mld. kusů díky oživení ekonomiky. Vyplyvá to z průzkumu agentury Reuters u 35 bank, makléřských firem a výzkumných společností. V příštím roce by mělo tempo růstu zpomalit na 7,8 %. Loni vykázal prodej mobilů v důsledku hospodářské krize svůj první pokles za osm let. V letošním prvním čtvrtletí prodej podle průzkumu meziročně stoupl o 12,7 % na 287 mil. telefonů. Finská společnost Nokia, která je největším výrobcem mobilních telefonů na světě, ve čtvrtletí zřejmě zvýšila svůj podíl na trhu díky rostoucí poptávce po levnějších chytrých telefonech. „Zjevně vidíme velmi silný růst u chytrých telefonů,“ uvedl analytik Alistair Hill ze společnosti ComScore. Podle výzkumné firmy Gartner prodej chytrých telefonů v letošním roce vyskočí o 46 %, uvedla agentura Reuters. Nokia představila tento týden tři levnější chytré mobily s operačním systémem; je mezi nimi i její první takový přístroj s cenou pod 100 eur (zhruba 2500 Kč). Podnik uvedl, že chce s modely Nokia C3, Nokia E5 a Nokia C6 získávat zákazníky na tzv. mladých trzích.

Tržby za polovodiče porostou letos o pětinu

Tchajwanský smluvní výrobce čipů Taiwan Semiconductor Manufacturing (TSMC) odhaduje, že světové tržby za polovodiče vzrostou v letošním roce o 22 % a v příštím roce o 7 %. Po loňském poklesu tak odvětví očekává mírné oživení. Podle TSMC (firma má mezi svými odběrateli např. společnosti Texas Instruments a Nvidia) je výhled polovodičového trhu na letošní a příští rok solidní. V letech 2011 až 2014 by se ale roční růst polovodičů mohl zpomalit na 4,2 %, mj. kvůli novým klíčovým komponentům, např. panelům pro dotekové displeje. Firma TSMC i její menší rival UMC počítají s tím, že letos výrazně zvýší kapitálové výdaje, aby se vyrovnali s poptávkou po nových počítačích, mobilních telefonech a plochých televizorech, které vyžadují silnější čipy. Předpověď TSMC je obecně v souladu s odhady trhu. Podle průzkumové agentury

(Pokračování na stránce 3)

Přes datové schránky bude brzy doručeno už 10 milionů zpráv

ICT: V rámci systému Informačních datových schránek, který slouží ke komunikaci úřadů s právníckými a fyzickými osobami, bude do konce dubna doručeno přes deset milionů zpráv. Vyplývá to ze statistik, které Telefónica O₂ jako technický dodavatel řešení sestavuje. Ostrý provoz systému byl zahájen 1. listopadu 2009, na dosažení tohoto čísla tedy bylo potřeba méně než půl roku. Kromě komunikace mezi veřejným a soukromým sektorem lze od 1. ledna 2010 Informační datové schránky využít i pro posílání zpráv mezi samotnými firmami. K tomu slouží služba Poštovní datové zprávy. Tu lze momentálně využít pro zaslání faktur (a obdobných výzev k zaplacení), od začátku července ji ale bude možné využít pro posílání libovolného sdělení. Ze zákona je elektronická podoba rovnoprávná s papírovou a do budoucna by ji měla v některých případech zcela nahradit.



■ ZAJÍMAVOSTI

Firmy pracují na softwaru, který bude umět číst myšlenky

TECHNOLOGIE: Čtení myšlenek už nemusí být výhradou psychologů či věštkyň, vývojáři Intelu se to totiž snaží naučit i počítače. Americký technologický výrobce podpořil několik projektů, na kterých pracuje, a předvedl software, který je ze snímků mozku schopen určit, na jakou věc člověk myslí. Software analyzuje snímky magnetické rezonance mozku a usuzuje, na co člověk myslí, podle toho, která oblast mozku se aktivovala. V testu se určovalo, na které ze dvou slov sledovaný člověk myslí, a úspěšnost přístroje byla devadesátiprocentní. Tato technologie by podle Intelu jednou mohla pomáhat postiženým, pro něž je těžké komunikovat. Podle manažerů projektu jde také o první krok k tomu, abychom vyspělou techniku ovládali pouhou myšlenkou.

Zatím jsou ovšem schopnosti nové technologie poměrně skromné, a navíc vyžaduje velmi drahé zařízení a ještě se nehodí na analýzu abstraktních myšlenek. Systém nyní funguje za podmínky, že sledovaný člověk myslí na jednu věc z desítek vybraných podstatných jmen (např. medvěd či kladivo), přístroj si nejprve naskenuje, jaké oblasti mozku jednotlivá slova aktivují, a pak je v testu schopen vybrat, na které z nich člověk myslí.

Intel však není jedinou technologickou firmou zabývající se podobnými projekty. Metodu na vyhodnocování mozkových stavů pro klasifikaci úkolů a rozeznávání různých aktivit na základě elektroencefalografických signálů (EEG) si např. už před pár lety nechal patentovat Microsoft.



Nenápadný vznik budoucího IT giganta začal před 35 lety

HISTORIE: Mladší generace to sice už nepamatuje a domnívá se, že mobily, počítače a Windows tu byly odjakživa, ale starší si možná připomenou, že softwarový gigant Microsoft začal psát své dějiny právě před 35 lety, 4. dubna 1975, kdy firmu založil Bill Gates se svým přítelem ze střední školy Paulem Allenem. Začínali s 15 zaměstnanci a nyní je společnost, jejíž tržní hodnota dosáhla loni 270 mld. dolarů (asi 5,1 bilionu Kč), třetí nejbohatší firmou světa.

Její raketový nástup začal vyvinutím operačního systému MS-DOS pro IBM. Světem technologií však zahýbal a největší úspěch přinesl jejich operační systém Windows, pod nějž Microsoft postupně zahrnoval „spřátelené“ programy jako textové a tabulkové editory, webové prohlížeče nebo mediální přehrávače. Právě „obrázkové“ Windows se podílejí nejvíce na tržbách firmy a Microsoftu se je podařilo dostat do většiny počítačů na světě. Nejnovější „okna“ – Windows 7 – jsou na trhu od loňského října.

Předloni se z běžného provozu společnosti stáhl spoluzakladatel a po léta vůdčí osobnost Microsoftu Bill Gates, který se více zaměřil na charitu. I přes dílčí nezdary s produkty, jako byly třeba přehrávač Zune nebo verze Windows Millenium či Vista, a přes řadu soudních sporů „jede“ společnost stále úspěšně dál, nyní už pod taktovkou Billova kolegy Steva Ballmera. Jedním z jejich čelných představitelů je i Čech Jan Muhlfejt.



Začátky: Koupili byste si od téhle party ojeté auto?

(Pokračování ze stránky 2)

iSuppli dosáhnou letos tržby v odvětví polo-vodičů 279,7 mld. dolarů, což je proti minulému roku nárůst o 21,5 %, Gartner na letošek předpovídá růst o 20 %.

ČR je druhá v regionu v rozšíření internetu

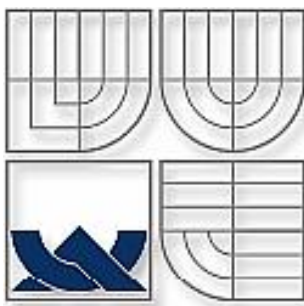
Česká republika má druhý nejvyšší podíl internetových uživatelů v regionu střední a východní Evropy. Žebříček vede Estonsko, naopak za ČR následuje Lotyšsko, Slovinsko a Litva. Vyplývá to z nedávno zveřejněného průzkumu společnosti Gemius. Ve všech zemích v regionu loni podíl uživatelů internetu vzrostl. V Estonsku se přiblížil 70procentní hranici, zatímco v ČR se pohyboval pod 65 %. V Lotyšsku a Slovinsku byl okolo 60 % a v Litvě nad 50 % populace. Nejméně rozvinutým trhem je podle výsledků průzkumu Ukrajina, která ale v posledních čtyřech letech vykázala nejvyšší růst, a to o 84 %. Rostoucí rozšíření internetu na jednotlivých trzích a zvýšení výdajů na on-line reklamu jsou podle zástupců Gemiusu pro zadavatele reklamy znamením zlepšujícího se potenciálu tohoto regionu. Tento potenciál je navíc posílen stabilní pozicí sociálních sítí v jednotlivých zemích. Mezi roky 2007 a 2008 rostly výdaje na on-line reklamu ve střední a východní Evropě o 52 %, což je dvakrát více než v západoevropských státech ve stejném období.

Čína zmírila chystané výhody pro své vlastní výrobce technologií

Čína proti svým původním záměrům zmírnila chystané výhody pro své vlastní výrobce technologií. Návrh pravidel předložilo na internetu čínské ministerstvo vědy a techniky. Původní plán chtěl domácí výrobce zvýhodnit více, sklídl ale silnou kritiku od cizích vlád a velkých zahraničních podniků, které Peking loni na podzim zburoval prohlášením, že při nákupu počítačů a dalšího zboží (za něj dává ročně miliardy dolarů a u mnoha typů technologií je největším odběratelem v zemi) bude protežovat technologie vyvinuté v Číně. Vláda tehdy oznámila, že chce politikou domácích inovací podporovat vývoj vlastních technologií. Zahraniční firmy ale reagovaly s obavami, že chce Peking odříznout od státních zakázek. Plán kritizovaly USA, EU a zahraniční obchodní komory. Nový návrh zveřejnilo čínské ministerstvo vědy a techniky tento týden a dalo ho k připomínkám. Jeho nejmenovaný představitel pak uvedl, že se se všemi podniky bude zacházet stejně. Návrh říká, že se o státní zakázky mohou ucházet všechny firmy vlastníci k produktům duševní práva a jejichž produkty odpovídají čínským zákonům a státní politice. V loňském návrhu Peking požadoval, aby si podniky v Číně registrovaly své patenty a používaly místní duševní vlastnictví a značky. Zahraniční firmy ale nejsou ochotné si v Číně patenty přihlašovat. Jednak je systém zdlouhavý a pak se obávají, že by se tak jejich technologie dostaly k místní konkurenci. Americká obchodní komora v Číně uvádí, že 28 % z 1200 firem, které komora zastupuje, kvůli politice tuzemských inovací již přichází o obchody a 40 % společnosti předpokládá, že je tato politika po úplném zavedení poškodí.

VUT v Brně má opět rekordní počet zájemců o studium

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ: Zájem o studium na VUT v Brně má opět rekordní počet studentů. Dopad demografické křivky se zatím na zájmu o studium na VUT v Brně neprojevil. Naopak, počet uchazečů o studium každým rokem roste. V roce 2009 podalo přihlášku na VUT v Brně celkem 18 840 uchazečů, letos to je rekordních 20 332 přihlášených, což je o téměř 1500 více než loni. Každým rokem je počet uchazečů, kteří uspějí v přijímacím řízení a také se pak zapíší, velmi vysoký. To znamená, že na VUT v Brně se hlásí studenti, kteří už jsou předem rozhodnutí tuto školu vystudovat. Na VUT v Brně dochází ke stálému zvyšování počtu studentů. V roce 2008 bylo zapsáno ve všech formách studia v akreditovaných studijních programech 22 774 studentů, loni se zapsalo 23 214 studentů, letos se očekává opět vyšší počet. Sociologické průzkumy potvrzují, že o absolventy VUT v Brně je značný zájem, v mnoha oblastech je jich i nedostatek. V některých oborech proto škola spolupracuje s podniky na tvorbě studijních programů i profilu absolventů. Počet firem, které mají zájem o tuto formu spolupráce v posledních letech roste.



Nejlepší studentská práce se softwarem SAS má svého vítěze

SOUTĚŽ: Společnost SAS ČR v loňském roce uspořádala 1. ročník soutěže o nejlepší studentskou práci za použití softwaru SAS. Vítězem soutěže určené autorům bakalářských, diplomových, dizertačních i jiných studentských prací se stal Petr Jakubík z Univerzity Karlovy v Praze. Hlavní výhrou je finanční odměna 10 tisíc Kč a společně s druhým oceněným studentem získávají kompletně hrazenou účast na světové konferenci SAS Global Forum v Seattlu.

Podmínkou v soutěži bylo pouze použití SAS a obhajoba práce v kalendářním roce 2009 na vysoké škole v ČR. Přihlášené práce hodnotil tým odborníků ze společnosti SAS podle více kritérií. Těmi byla především možnost praktického využití výsledků práce, správná aplikace metod SAS pro řešení daného problému a širší aplikovaných postupů SAS a inovativní využití nástrojů SAS pro uchopení dané problematiky.

Výsledky ročníku 2009 vypadají následovně: 1. místo získal Petr Jakubík z Fakulty sociálních věd Institutu ekonomických studií Univerzity Karlovy v Praze za práci Household Response to the Economic Crisis. Na druhé pozici se umístil Matěj Bajgar z téže školy s prací Cross-Price Elasticities With Leisure: Estimation and Implications for Environmental Taxation a třetí místo obsadila Julie Poláčková z Provozně-ekonomické fakulty České zemědělské univerzity v Praze se studií Modelování závislosti cen nemovitostí v Praze a okolí na vybraných ukazatelích.

V oceňování nejlepších studentů za jejich práce bude SAS pokračovat i nadále a v září 2010 bude vyhlášen 2. ročník soutěže o nejlepší studentskou práci se softwarem SAS. Studenti mohou přihlašovat své práce, které budou obhájené v kalendářním roce 2010. Více informací o dalším ročníku soutěže i o celém akademickém programu SAS lze najít na www.sas.com/cz/academic.

„Jsme rádi, že SAS může podporovat talentované studenty a motivovat je k realizaci zajímavých prací,“ dodala k soutěži Petra Lávičková, marketingová manažerka společnosti SAS.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **13.–16. 4. Praha – PVA Letňany: AMPER** – 18. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky. Pořádá/info: Terinvest, tel.: 221 992 100, 246 052 466. e-mail: obchod@terinvest.com

■ **13.–17. 4. Brno: Stavební veletrhy Brno 2010: IBF** – 15. mezinárodní stavební veletrh, SHK Brno – 11. mezinárodní veletrh technických zařízení budov, Mobitex – mezinárodní veletrh nábytku a interiérového vybavení. Zvýrazněné téma: Energeticky úsporné stavění/úspory energií. Pořádá/info: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541 152 888, 541 151 111, fax: 541 152 889, e-mail: ibf@bvv.cz, shk@bvv.cz, www.stavebniveletrhybrno.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **19.–23. 4. Hannover, Německo: HANNOVER MESSE 2010** – mezinárodní technologické veletrhy, spojují veletrhy Industrial Automation, Energy, Power Plant Technology, MobilitEc, Coil-Technica, Digital Factory, Industrial Supply, MicroNanoTec a Research & Technology. Hlavními tématy jsou průmyslová automatizace, energetická technika, technologie budoucnosti, průmyslové subdodávky a služby. Pořádá/info: Ing. Eva Václavíková, tel./fax: 220 510 057, tel.: 220 517 837, e-mail: info@hf-czechrepublic.com, www.hf-czechrepublic.com, www.hannovermesse.de

■ **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

PERSONÁLIE

■ **Jan Zadák** byl jmenován senior viceprezidentem a výkonným ředitelem divize HP Enterprise Business v regionu EMEA; na nové pozici se tak stává nejvýše postaveným českým manažerem firmy v oblasti řízení globálního IT byznysu.

■ **David Zíka**, manažer servisních služeb divize Enterprise Mobility společnosti Motorola pro Českou republiku a Slovensko, rozšiřuje oblast svého působení. Nově nyní zodpovídá za prodej servisních služeb firmy Motorola i v Polsku, Rumunsku a Bulharsku.

■ AREVA oznámila jmenování **Thomase Eprona** do pozice Central and Eastern Europe Regional Business Development Director v Praze. Bude zodpovědný za účast společnosti v tendru na dostavbu jaderné elektrárny Temelín v jižních Čechách.

■ Společnost WBI Systems, která před půl rokem vstoupila na český trh a nabírá nejlepší odborníky v oblasti informačních technologií, má novou personální ředitelku. Stala se jí **Sylvie Šnajberková**, která přichází ze společnosti AutoCont CZ.

■ Na shromáždění členů České plynárenské unie (ČPU), která zastupuje zájmy největších účastníků trhu se zemním plynem v ČR vůči orgánům státní správy, byl novým prezidentem unie zvolen **Oldřich Petržilka**. Ve funkci střídá **Romana Budinského**, který tuto funkci zastával tři a půl roku. Oldřich Petržilka byl statutárním orgánem, prezidiem ČPU, také jmenován novým generálním sekretářem. Novým členem prezidia byl zvolen **Ladislav Pospíšil**, předseda představenstva Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Olza, spol. s r.o.

Manažer výroby – vedení výrobního střediska, plánování výroby s ohledem na požadavky zákazníků a zajištění plnění plánů, zlepšování kvality a produktivity hromadné výroby. Požad.: SŠ/VŠ (technický směr), technické myšlení, znalost práce na PC – MS Office, koncepční myšlení, komunikační schopnosti. Kontakt: OLZA, spol. s r.o., Ludmila Krnáčová, Žihla 931, 739 91 Jablunkov, tel.: 558 369 055, e-mail: olza@olza.cz

Siemens Electric Machines s.r.o.

Konstruktér – konstrukce elektrických strojů, včetně zpracování výkresové dokumentace a kusovníků, řešení výrobních problémů a požadavků zákazníků. Požad.: VŠ strojní, dobrá znalost NJ a základy AJ, uživatelsky PC, absolvování pobytů v zahraničí, ŘP sk. B. Kontakt: Siemens Electric Machines s.r.o., Miroslava Holíšová, 126, 664 24 Drásov, e-mail: miroslava.holisova@siemens.com, tel.: 549 426 813

**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 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 Economie, 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 Economie, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.