

Lufthansa otevřela nové vyvažovací centrum v Brně

LETECTVÍ: V Brně tento týden oficiálně zahájilo provoz nové středisko společnosti Lufthansa pro předvzletové vyvažování letadel – Global Load Control Center (GLC). Nově vzniklé pracoviště zaměstnává více než 50 operátorů, manažerů dohledu a kancelářských pracovníků v 24hodinovém provozu. Jejich týmy odbavují každý den přes 400 letů směřujících do celého světa. Brněnští operátoři zajišťují optimální zátěž letadel různých velikostí, od padesátimístných turbopropových strojů až po obří letouny typu Boeing 747 Jumbo.

Nové centrum v Brně nebude odbavovat jen letadla Lufthansy a jejích partnerských aerolinek, ale i dalších členů skupiny Star Alliance aj. leteckých společností – Lufthansa nyní odbavuje 25 přepravců. „Ve spolupráci s nákladovým i pozemním personálem a posádkami letadel bude plánovat ekonomické využívání nákladové kapacity letadel a připravovat doku-

mentaci nezbytnou pro každý let,“ uvedl Oliver Wagner, viceprezident Global Airport Products & Services, Deutsche Lufthansa AG. Lufthansa je jednou z prvních leteckých společností na světě, která centralizovala řízení vyvažování jednotlivých letů. Ještě přibližně před pěti lety se o vyvažování letadel rozhodovalo před n

kládkou přímo na letišti. Díky moderním technologiím a inovativním nástrojům lze vyvažování plánovat, i když letadlo není v bezprostřední blízkosti operačního zátěžového střediska. Aktivita spojená s řízením vyvažování se tak přesouvají z lokálních kanceláří umístěných po celém světě do tří specializovaných, strategicky rozmístěných centralizovaných pracovišť GLC. Tato globální centra si lze přestavit jako virtuální pracoviště zajišťující pružný přesun úkolů vyvažování mezi třemi metropolemi: Brnem, jihoafrickým Kapským městem a tureckým Istanbulem.



Vytěžování letadel (nejen) pro Lufthansu se nyní řídí z Brna.
Foto: Lufthansa/W. Krüger

Přes CzechInvest přibýly investice za 380 miliard Kč

EKONOMIKA: Česká republika se za posledních 15 let vypracovala mezi deset nejatraktivnějších zemí světa pro přímé zahraniční investice a na tomto žebříčku předstihla i sousední Slovensko. Česko se letos na žebříčku nejatraktivnějších zemí světa pro přímé zahraniční investice, který sestavila společnost Ernst & Young, dělí s Brazílií o 9. až 10. místo. V Evropě je ČR z pohledu budoucích investičních projektů na 3. místě za Německem a Polskem.

Nejvíce investorů přišlo do České republiky z Německa (179), USA (109) a Japonska (85). Objemem investovaných peněz jsou ale Japonci druzí, hned za Německem.

I když region postupně ztrácí svou klíčovou dosavadní výhodu – výrazně nižší náklady na pracovní síly – je podle analytiků z hlediska budoucích projektů stále zajímavější než západní Evropa, a lze tedy předpokládat, že jejich aktivity ve středoevropských zemích budou nadále pokračovat, ale budou zřejmě nyní zaměřeny spíše na náročnější průmyslové sektory.

Největší současnou investicí je továrna jihokorejské automobilky Hyundai v Nošovicích. Dominantní postavení ve zprostředkování zahraničních investic má v současné době státní agentura CzechInvest. Podle mluvčí agentury CzechInvest Lucie Králové oznámili investoři v ČR od začátku roku 1993 do pololetí letošního roku prostřednictvím CzechInvestu

862 projektů, do kterých chtějí vložit bezmála 21 miliard dolarů (asi 380 miliard Kč). Díky těmto projektům by podle CzechInvestu mělo v Česku vzniknout zhruba 175 tisíc pracovních míst. České firmy od roku 1993 oznámily

prostřednictvím agentury CzechInvest celkem 161 investičních projektů.

Systém investičních pobídek však kritizují hlavně menší české podniky, které považují za nesprávné, že stát tímto způsobem zvýhodňuje velké zahraniční investory. V budoucnu investiční pobídky budou podle nově koncipovaného zákona, který nedávno schválil prezident, dostávat pouze technologicky náročné provozy.



Největší současná investice v ČR: výrobní areál korejské automobilky Hyundai v moravskoslezských Nošovicích.

Čtete časopis

Technik



TÉMA: Facility management

Honda: vodíkové vozy sériově

SPECIÁL: Spojování a dělení

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Plzeňský kraj zahajuje unikátní projekt elektronické komunikace lidí s úřady

Plzeň, Klatovy, Nýrsko, Štěnovice a krajský úřad vyzkoušejí v Plzeňském kraji unikátní projekt Virtuos, který má zlepšit a zjednodušit komunikaci lidí s úřady samosprávy. Virtuos, což znamená „virtuálně – občan – samospráva“, bude fungovat tak, že žadatel se přihlásí do systému a ten ho navede k vyplnění žádosti. Virtuos sám rozezná, kterému úředníkovi žádost náleží, a dopravit mu ji. Zpětně přitom komunikuje s žadatelem.

„Lidé tak mohou kontrolovat průběh zpracování či vyřízení. Nebudou muset chodit na úřady a vyřídí 70 možných podání přes počítač. Jak uvedla krajská radní Olga Kalčíková, jde např. o žádosti o byt, rybářský lístek, přihlášení psa, dále o agendu sociální, stavební a odpadovou. Ze zhruba 150 možných podání, které občan se samosprávou vyřizuje, jich Virtuos v počátečním období zvládne 70, řekl Petr Oubrecht ze společnosti HP, která projekt vytvořila. Budou v něm zahrnuty nejčastější agendy. Rozpočet projektu, realizovaného s ministerstvem vnitra, je 40 milionů Kč, EU hradí 85 % nákladů, zbytek kraj.

„Zkušební provoz potrvá do února a poté se mohou přihlásit další města,“ uvedla Olga Kalčíková. Lidé mohou komunikovat s radnicemi prostřednictvím počítače nonstop. Potřebují k tomu elektronický podpis. Nemusí mít ani počítač – města zřídí informační kiosky, Klatovy např. v domově důchodců.

VÁŠ KOMPETENTNÍ DODAVATEL LASEROVÝCH TECHNOLOGIÍ

LASERY ■ OPTIKA ■ OPTO-ELEKTRONIKA ■ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE



www.lao.cz

NOVINKY

Multifunkční přístroj pro přesné měření elektrických hodnot

ELEKTROTECHNIKA: Nový multifunkční měřicí přístroj Sentron PAC3200 společnosti Siemens přesně měří proudy, napětí a hodnoty elektrické energie u spotřebičů v průmyslových a účelových stavbách. Přístroj poskytuje provozovatelům budov všechny informace potřebné k minimalizaci výdajů na energii a umožňuje tak snížit provozní náklady. Je vhodný pro přímé použití v průmyslových sítích do 690 V – pro měření jedné, dvou či tří fází. Vyšší napětí mohou být v případě potřeby sledována přes měřicí transformátor napětí. Díky vysoké přesnosti měření podle IEC62053-22 je možné přístroj použít i jako elektroměr pro vnitropodnikové účtování. Sentron PAC3200 je díky své konstrukci vhodnou náhradou za všechny běžné analogové zobrazovací přístroje.

Uživatel může přístroj snadno ovládat pomocí stručných odkazů a čtyř funkčních kláves. V menu zobrazeném na displeji si může vybírat mezi funkcemi pro nastavení, monitorování nebo diagnostiku. Díky tomu lze snadno zjistit okamžité, minimální a maximální hodnoty jednotlivých měření. Další informace poskytuje čítač činné a jalové energie, čítač provozních hodin slouží ke kontrole doby chodu připojených přístrojů. Integrovaný digitální vstup a výstup lze použít pro řídicí a signalizační úkoly, případně pro měření elektrické energie (S0).



První česká přepravka s RFID technologií bude sloužit pekařům



ICT: Společnosti Penam, Barco a Alfa Plastik vyvinuly první českou RFID přepravku vhodnou pro nasazení v pekárenských výrobních a skladových provozech, která představuje unikátní inovativní řešení svého druhu v ČR a pro český trh znamená významný posun ve vývoji a osvojení nových technologií jak pro oblast RFID a automatické identifikace, tak pro obalový průmysl. K vývoji RFID přepravky vedla snaha společnosti Penam o zvýšení automatizace výrobních a skladových procesů, eliminaci ztrátovosti vratných obalů a zajištění plné sledovatelnosti výrobků. Označování přepravek RFID tagem je základním předpokladem pro nasazení RFID technologie napříč výrobními a skladovými provozy firmy a tím dosažení maximálního efektu plynoucího z nasazení RFID technologií. Na první pohled jednoduché řešení v sobě nese několik měsíců vývoje, testování a hledání vhodné a ekonomicky přínosné kombinace obalů a pasivních radiofrekvenčních tagů.

Jako vhodná RFID technologie pro tuto aplikaci byly zvoleny RFID UHF Squiggle tagy od společnosti Alien Technology splňující výkonové nároky na čtecí vzdálenost, spolehlivost i ekonomické požadavky na co nejnižší provozní náklady a zajištění rychlé návratnosti investice.

Bosch uvedl nový monitorovací systém s unikátními parametry

TECHNOLOGIE: Specialitu pro nejnáročnější monitorovací aplikace představila firma Bosch v podobě pozičního systému, jehož základem je vysokorychlostní jednotka otáčení/naklání (Pan&Tilt, P&T) v aerodynamickém pouzdře ze silného polykarbonátu a litého hliníku. Systém je navržen tak, aby odolal obtížným podmínkám na exponovaných lokacích – další ochranu před povětrnostními vlivy i silným slunečním světlem poskytuje sluneční clona, přičemž k dispozici jsou i verze se stíračem a volitelným ostřikováním. Díky podpoře více řídicích protokolů, včetně Bosch patentovaných Bilinx a Biphase, lze nový vysokorychlostní poziční systém Bosch snadno provozovat i integrovat do stávajících systémů. Nároky na instalaci a údržbu jsou minimální. V manuálním režimu zvládne kontinuální otáčení o 360° s rychlostí až 100° za sekundu, které doplňuje možnost naklonění rychlostí až 40° za sekundu. Rozsah naklání je od -90° až do +40°, což umožňuje pohled nad horizont. Rychlý pohyb při manuální obsluze zůstává zcela plynulý, rychlosti otáčení i naklání se upravují automaticky podle nastavené transfokace. Funkce automatického otáčení Autopan a Patrol jsou extrémně přesné – jejich (označené) pozice a přednastavené oblasti mají přesnost 0,02°. Do sekvencí Patrol nebo Autopan lze zařadit různé rychlosti (otáčení až 40° za sekundu, naklání až 30° za sekundu). Nastavit lze i maskované oblasti.



Díky extrémní rychlosti a pohyblivosti nové pozorovací jednotce Bosch nic neunikne.

Grisoft koupil Exploit Prevention Labs

Firma Grisoft, dodavatel bezpečnostního softwaru AVG, čtvrtý největší dodavatel bezpečnostního softwaru na světě podle počtu aktivních instalací, oznámila akvizici americké společnosti Exploit Prevention Labs. Tato firma vyvinula jako první na světě technologii chránící uživatele před nebezpečnými webovými stránkami a skrytými útoky typu „drive-by download“. „Nebezpečné odkazy na důvěryhodných webech představují pro běžné uživatele jedno z největších nebezpečí od vzniku počítačových virů,“ vysvětluje J. R. Smith, generální ředitel společnosti Grisoft. „Výzkum a technologie, které stojí za produkty Link-Scanner společnosti Exploit Prevention Labs, nám umožní nabídnout více než 60 milionům uživatelů AVG nejkomplexnější ochranu.“ „Útoky na zranitelnost webových stránek a prohlížečů vyžadují řešení schopné reagovat v reálném čase,“ uvedl Roger Thompson, spoluzakladatel a technický ředitel společnosti Exploit Prevention Labs. „Link-Scanner poskytuje uživatelům ochranu v okamžiku, kdy ji skutečně potřebují, tj. při kliknutí na odkaz.“ Akvizice společnosti Exploit Prevention Labs staví Grisoft do čela pelotonu bezpečnostních firem, které proti tomuto typu útoků bojují.

Energo-Pro bude investovat v Gruzii

Česká společnost Energo-Pro, významný distributor elektřiny v Gruzii, hodlá během pěti let investovat 417 mil. dolarů (téměř 8,3 mld. Kč) do gruzínské energetiky. Podnik chce investovat 100 mil. dolarů do zlepšení gruzínského distribučního systému. Do obnovy elektrárén půjde 85 mil. dolarů a za 120 mil. dolarů se postaví nová vodní elektrárna. Společnost v létě minulého roku vyhrála v Gruzii privatizační tendry na šest vodních elektrárén a dvě regionální distribuční firmy. Celkové náklady na převzetí těchto aktiv dosáhly 427 mil. dolarů. Na financování projektu se podílí státní Česká exportní banka.

Copacking se stává celoevropskou firmou

Od ledna 2008 získá česká společnost Copacking Service s.r.o. nový rozměr. Zároveň se vznikem společnosti Copacking Ltd. se sídlem v Londýně dochází k vytvoření evropské skupiny dodavatelů obalových systémů. Stávající společnost Copacking Service s.r.o. (CZ) a Copacking Service SK se stanou dceřinými společnostmi Copacking Ltd., která vznikla za účasti kapitálu z Velké Británie. Nová společnost se stane vlastníkem několika dceřiných společností v Evropě, kromě firem v ČR a v Slovensku i v Německu, v letech 2008/2009 je plánována expanze do dalších evropských zemí. V ČR vznikne výrobní základna pro všechny dceřiné společnosti působící v Evropě. Součástí majetkových a strukturálních změn v české společnosti bude výrazné rozšíření výroby a investice do nových výrobních zařízení pro lepení a kompletaci obalů ve Zruči n. Sázavou. „Začneme se více věnovat i výzkumu a novým technologiím, zejména pokud jde o různé obalové materiály a jejich použití,“ uvedl Jan Kotrč, ředitel Copacking Service CZ.

Větrným elektrárnám hrozí další problém: novelizovaný zákon

ENERGETIKA: Návrh novely energetického zákona může mít pro větrné elektrárny v ČR neblahé následky. Kvůli novému pravidlu „tří průměrů“ o vzdálenosti větrníků od elektrického vedení by nebylo možné realizovat zhruba až polovinu plánovaných projektů. ČR by se tak opět vzdálila závazku vyrábět 8 % své elektřiny v obnovitelných zdrojích do roku 2010, upozorňuje předseda České společnosti pro větrnou energii František Šustr. Zákon chce totiž nově stanovit minimální vzdálenost větrných elektráren od veškerých elektrických vedení (včetně vedení nn), a to na úrovni trojnásobku průměru rotoru. To u standardní 2MW elektrárny představuje zhruba 300 metrů. „Pravidlo ‚trojnásobku rotoru‘ přitom nemá žádné technické či bezpečnostní opodstatnění, pro všechny ostatní stavby (včetně výškových) platí stávající ochranné pásmo kolem vedení, např. pro vedení 400 kV je to 20 metrů. Bezpečný koridor kolem vedení je výrazně kratší a je respektován již nyní. Mimo jiné jsou větrné elektrárny projektovány na větší zatížení a odolají horším větrným podmínkám a turbulencím než elektrická vedení a jiné stavby,“ dodal František Šustr.



Znalecké posudky pro poškozená či ztracená data se osvědčují

TECHNOLOGIE: Nová služba spočívající ve vypracování znaleckého posudku, kterou společnost TDP-Ontrack, česká a slovenská pobočka vedoucí světové firmy v oblasti záchrany dat – Kroll Ontrack, nabídla uživatelům počítačů přibližně před měsícem, se setkala s velice dobrou odezvou. Služba je určena především pro uživatele z firemní, státní nebo soukromé sféry, kteří potřebují znalecký posudek v případech, kdy jejich počítačová data byla úmyslně poškozena, existuje podezření, že je někdo zneužil či zničil, nebo kdy hodlají řešit utrpěnou škodu v rámci pojištění.

„Všechny zúčastněné strany oceňují věrohodnost a použitelnost pro následné kroky, ať už při vyřizování pojištění, náhrady škody či případný soudní spor. Při dokazování nedbalosti nebo trestné činnosti v této oblasti už zpravidla neexistuje vyšší instance než soudní znalec, který je pod posudkem podepsán,“ říká Václav Šamša, ředitel společnosti TDP-Ontrack. U znaleckých posudků, které TDP-Ontrack zajišťuje, spolupracuje firma se zkušeným soudním znalcem, jmenovaným ministerstvem spravedlnosti. Standardní doba na zpracování znaleckého posudku jsou tři až čtyři pracovní dny, v režimu Express je posudek zpracován nejpozději následující pracovní den.

■ ZAJÍMAVOSTI

Čtvrt století mobilů – má jej už každý druhý obyvatel planety

KOMUNIKACE: Po 26 letech od zahájení provozu první mobilní sítě má mobilní telefon na celém světě 3,3 miliardy osob, což odpovídá polovině obyvatel. Vyplyvá to ze zprávy výzkumné společnosti Informa z konce listopadu. První síť Nordic Mobile Telephony (NMT) zahájila provoz v roce 1981 v Saúdské Arábii, Švédsku a Norsku. Mobilní telefony od té doby patří mezi spotřební elektroniku ke zboží s nejrychleji rostoucím objemem prodeje na světě. „Mobilní průmysl neustále překonává i ty neoptimističtější odhady růstu předplatitelů. Pro dnešní děti není otázkou, zda budou mít mobilní telefon, ale je otázkou kdy,“ uvedl šéf výzkumu společnosti Informa Mark Newman. Nicméně i když počet uživatelů mobilů dosáhl 50 % populace, neznamená to, že opravdu polovina lidí na světě nyní mobilní telefon vlastní. Informa upřesnila, že v 59 zemích na světě mají lidé více než jeden mobilní telefon. V posledních letech roste poptávka hlavně v Číně a Indii. Růst sektoru podporuje také pokles cen telefonů a cen za volání.



Užitečná navigace: Satelity pomáhají v Londýně najít cestu na WC

TECHNOLOGIE: Westminsterská městská rada uvedla do provozu novou službu, která má v centru Londýna pomoci lidem „v nesnázích“ – satelitní navigaci pro hledání veřejných záchodků, díky níž mohou Londýňané a turisté pomocí textové zprávy odeslané z mobilu zjistit, kde se nachází nejbližší WC. Každý, kdo odešle na číslo 80097 slůvko Toilet, dostane vzápětí informaci obsahující podrobnosti o nejbližší toaletě. Nová služba je k mání po celém Westminsteru, londýnské oblasti, v níž se nacházejí mnohá z nejpokladnějších londýnských pamětihodností jako Big Ben, Trafalgar Square či Buckinghamský palác. S neotřelým nápadem přišla šestadvacetiletá studentka Gail Knightová poté, co městská rada vyhlásila inovační soutěž. „Když jsem s přáteli ve městě, vždycky si na záchod odskakujeme do McDonald's nebo do obchodních domů, ale je nám to trochu nepříjemné,“ přiznala. „Myslím, že textová služba bude pro lidi pohybující se po městě užitečná.“

Největším výrobcem polovodičů zůstává Intel

Největším výrobcem polovodičů na světě zůstává společnost Intel, jejíž podíl na trhu do konce letošního roku vzroste asi na 12,5 %. Odhaduje to výzkumná společnost iSuppli. Hlavní rival Intelu, společnost AMD, naopak pozice ztrácí. Podle iSuppli se dokonce vytratí z desítky největších světových výrobců. Na druhém místě je jihokorejská společnost Samsung Electronics, kterému patří podíl na trhu 7,4 %. Na třetí místo se probouje japonská Toshiba, která tak odsune amerického konkurenta Texas Instruments, píše se ve zprávě. Celkové tržby za prodej polovodičů by letos měly vystoupit na 271 mld. dolarů (asi 4,9 bil. Kč), což by proti loňskému roku znamenalo nárůst o 4,1 %. V září analytici iSuppli uváděli, že očekávají růst tržeb asi o 3,5 %.

SIA: Růst tržeb za čipy se příští rok zdvojnásobí

Tržby za mikročipy se v příštím roce na světovém trhu zvýší o 7,7 % díky silnému odbytu osobních počítačů, digitálních televizorů a další elektroniky. Proti odhadovanému růstu 3,8 % na letošní rok to představuje dvojnásobný nárůst, uvedla ve své poslední výroční prognóze organizace Semiconductor Industry Association (SIA). Letošní tržby odhaduje SIA na 257,1 mld. dolarů a v příštím roce na 276,9 mld. dolarů. Vedle počítačových procesorů údaje zahrnují také paměťové čipy či procesory, které řídí chod mobilních telefonů. „Spotřebitelské nákupy budou letos opět motorem růstu v odvětví i přes rostoucí ceny energií a další obavy,“ uvedl ve zprávě prezident organizace George Scalise. SIA předpokládá, že v roce 2010 překoná světový obrát s čipy 321 mld. dolarů, a odhaduje, že se v letech 2007 až 2010 udrží průměrný roční nárůst na 7,7 % jako v příštím roce. Podle množství zboží na trhu letos nejvíce porostou dodávky digitálních televizorů, a to o 50 %. Hudebních MP3 přehrávačů přijde letos na trh o 23 % více než loni a v případě osobních počítačů a mobilních telefonů se očekává nárůst kolem 12 %.

O stipendia pro vědkyně se uchází 26 badatelek

O roční stipendia ve výši 180 tisíc Kč v rámci mezinárodního programu „For Women in Science“ na podporu žen ve vědě, který od roku 1998 podporuje špičkové badatelky z celého světa, se uchází i 26 badatelek z ČR. Jejich průměrný věk je 32 let. Stejně jako loni dostanou i letos stipendium tři ženy ve věku do 35 let, které pracují v přírodovědeckém výzkumu. Soutěž pod heslem Svět potřebuje vědu a věda potřebuje ženy vyhlásila společnost L'Oréal ČR, Česká komise pro UNESCO a Akademie věd. Více než polovina přihlášek přišla z pražských vědeckých pracovišť, mezi dalšími jsou žadatelky z Ostravy, Brna, Teplic, Hradce Králové a Olomouce. Tři uchazečky sice pracují v ČR, ale pocházejí ze zahraničí, jedna Češka naopak pracuje ve Švýcarsku. Projekty, které žadatelky připojily k žádostem, se týkají výzkumu rakoviny, AIDS, DNA, ale také výzkumu materiálů, oborů buněčných, molekulární biologie, chemie, astronomie a matematiky.

ČR posiluje výdaje na kosmický výzkum – dá na něj 180 milionů Kč

VÝZKUM: Česká republika zvyšuje podporu vývoje a výroby kosmických technologií. Výdaje v roce 2009 stoupnou na 6,9 mil. eur (asi 180 mil. Kč) ze současných 1,9 mil. eur (asi 50 mil. Kč). Jak uvedl ředitel České kosmické kanceláře (ČKK) Jan Kolář, Evropa musí dohánět nejen ztrátu za USA a Ruskem, ale i za Čínou, která velice razantně vstoupila na toto pole. Zmíněné prostředky půjdou přes Evropskou kosmickou agenturu (ESA) zpět českým firmám, budou-li úspěšné ve vypisovaných tendrech. Možnosti pro české firmy jsou podle Jana Kováře především při výrobě nosných raket a družic. Nejbližší aktivitou by bylo postavení tří mikroakcelerometrů pro evropskou družici SWARM jako pokračování českého experimentu Mimos. Objem zakázek se podle Koláře blíží 3 mil. eur (asi 80 mil. Kč), což by byla dosud největší zakázka v historii Česka.



Družice SWARM je jednou z možných příležitostí pro české firmy k účasti na kosmickém výzkumu.

Evropská společnost EADS chystá postavit dopravní prostředek pro vesmírnou turistiku, s jehož zkouškami by se mohlo začít v letech 2012 až 2014. Projekt bude příležitostí pro stovky subdodavatelů z celé Evropy, včetně českých firem, uvedl ředitel. Podmínkou ale bude schopnost vyrábět podle evropských kosmických norem, které přísně hlídají především kvalitu a kompletní dokumentaci, aby bylo možné vystopovat příčinu případného selhání.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **4.-7. 12.** Praha a další místa ČR: **Inovace 2007** – Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR. Součástí je 14. ročník mezinárodního symposia Inovace 2007, 14. ročník veletrhu invencí a inovací. Pořádá: Asociace inovačního podnikání ČR ve spolupráci se svými členy a partnery. Info: www.aipcr.cz, tel.: 221 082 275, fax: 221 082 276, e-mail: svejda@aipcr.cz
- **10.-11. 12.** Brno, Administrativní centrum Platinium, Veveří 111: **Jak úspěšně řídit projektový tým**. Pořádá: Gradua-CEGOS, info: Jana Buchalová, tel.: 533 133 212, e-mail: brno@gradua.cz
- **14.-17. 1.** Ostrava, Výstaviště Černá louka: **INFOTHERMA 2008** – XV. ročník specializované výstavy k vytápění, úsporám energie a využívání obnovitelných zdrojů v malých a středních objektech v ČR a SR. Pořádá: Agentura INFORPRES, tel./fax: 558 622 524, 602 727 219, 602 135 086, e-mail: kostelny@inforpres.cz, bujakova@inforpres.cz, www.inforpres.cz
- **17.-20. 1.** Bratislava, Slovensko: **GASTROPACK** – 7. mezinárodní výstava obalových materiálů a balicí techniky. **EXPOSHOP** – 8. výstava strojů a technologií pro obchody. Pořádá/info: Incheba, a.s., tel.: 421 2 6727 111, e-mail: incheba@incheba.sk, www.incheba.sk
- **24.-26. 1.** Praha, Výstaviště: **PRAGOBUILDING** – soubor specializovaných výstav: **PANĚLOVÝ DŮM A BYT** – 2. ročník výstavy na téma regenerace, rekonstrukce, financování. **MONTOVANÉ STAVBY** – 1. ročník výstavy zaměřený na výrobu, dodávky a realizace. Kontakt: Ing. arch. Věra Kešnerová, tel.: 220 103 622, fax: 233 371 517, e-mail: panel@incheba.cz. **SLUŽBY PRO STAVEBNICTVÍ** – 3. ročník výstavy na téma servisní služby, outsourcing. **FACILITY MANAGEMENT** – 7. ročník konference a výstavy. **PRAGOTHERM** – 35. ročník výstavy na téma vše pro vytápění obytných objektů. Kontakt: Zdeněk Nitsch, tel.: 220 103 301, fax: 233 371 517, e-mail: panel@incheba.cz. **OKNA-DVEŘE-SCHODY** – 9. ročník výstavy oken, dveří, schodů a schodišť, jejich doplňků, součástí a stavebních prvků. Kontakt: Mgr. Monika Šmatová, tel.: 220 103 464, fax: 233 371 517, e-mail: okna@incheba.cz. Pořádá/info: INCHEBA Praha, Výstaviště 67, Praha 7, e-mail: info@incheba.cz, www.incheba.cz, www.pragobuilding.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **7.-10. 1.** Las Vegas, USA: **INTERNATIONAL CES 2008** – prestižní mezinárodní výstava spotřební elektroniky. Pořádá/info: CEA (Consumer Electronics Association), USA, tel.: +1 (703) 907-7600, fax: +1 (703) 907-7675, e-mail: cea@ce.org, www.ce.org
- **8.-9. 1.** Ahmedabad, Indie: **ENGIMACH 2008** – mezinárodní výstava strojního inženýrství, zařízení a nářadí. Pořádá/info: ITPO (India Trade Promotion Organisation), tel.: +91 11 3371540, fax: +91 11 3318142, itpo@giasdl01.vsnl.net.in, www.indiatradepromotion.org
- **22.-24. 1.** New York, USA: **AHR EXPO** – mezinárodní expozice věnovaná klimatizaci, topení a chlazení. Pořádá/info: International Exposition Co., USA, tel.: +1 (203) 221-9232, fax: +1 (203) 221-9260, e-mail: info@iecshows.com, www.iecshows.com
- **5.-6. 2.** Paříž, Francie: **IT-PARTNERS** – mezinárodní konference zaměřená na počítače a aplikace B2B. Pořádá/info: Reed Exhibitions Companies, UK, tel.: +44 (0)208 8271 2134 fax: +44 (0)208 8910 7823, e-mail: rxinfo@reedexpo.co.uk, www.reedexpo.com

PERSONÁLIE

- Databázovou osobností roku byl na prestižní konferenci databázový svět ve Zlíně z letošních šesti nominovaných na toto ocenění zvolen **Petr Mañas**, ředitel pro strategický a zahraniční rozvoj **LCS International**.
- Společnost **HP** oznámila, že **Vladimír Drnek** byl jmenován do pozice manažera horizontální praxe pro oblast střední a východní Evropy s platností od 1. listopadu 2007. Jeho nástupcem se stává od 3. prosince **Karel Kotrba**. Novým produktovým manažerem zodpovědným za rozvoj firemní řady notebooků HP Compaq a handheldů iPAQ bude zodpovědný **David Lev**.
- Společnost **Prestigio** jmenovala **Martina Jedličku** na pozici marketingového manažera pro oblast střední a východní Evropy (CEE). Ve své funkci bude odpovídat za stávající a budoucí marketingové aktivity společnosti v celém regionu, který zahrnuje 12 zemí.
- Na funkci CTO (Chief Technology Officer) do společnosti **Cisco** nastupuje **Padmasree Warrior**, která přichází ze společnosti Motorola, kde působila na obdobné pozici.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Bang & Olufsen, s.r.o.

Test inženýr se zodpovídá za celkovou funkčnost elektrotechnických a testovacích zařízení, jejich seřizování, provoz a údržbu. Požad.: SŠ/VŠ elektrotechnika, znalost práce s PC, znalost testovacích zařízení, základní znalost Microsoft client a SW, SAP výhodou, AJ komunikativní. Kontakt: Bang & Olufsen, s.r.o., Natálie Davasová, Průmyslový park 305, 742 21 Kopřivnice-Vlčovice, tel.: 556 880 750, e-mail: nda@bang-olufsen.dk

VÍTKOVICE, a.s.

Technolog. Požad.: VŠ strojní (hutní nebo tváření kovů), znalost AJ nebo NJ, vhodné i pro absolventa. Kontakt: Vítkovice, Hana Bártová, Kotkova 384/4, 703 00 Ostrava, tel.: 595 953 425

Bodycote HT, s.r.o.

Kontrolor/metalurg s odpovědností za chod svěřeného pracoviště. Požad.: SŠ/VŠ, znalost metalografie a tepelného zpracování kovů, komunikativnost, spolehlivost, přesnost a pečlivost. Kontakt: Bodycote HT, Eva Cimrová, Tanvaldská 345, 463 11 Liberec, tel.: 210 082 571, eva.cimrova@bodycote.com

Kautex Textron Bohemia, spol. s r.o.

Směnový mistr pro vedení a kontrolu týmu 40 operátorů a se schopností zajistit bezproblémový chod výroby. Požad.: minimálně 2 roky praxe v oboru, 1 rok v Automotive, dobrá znalost PC, Excel, Outlook, částečná znalost AJ/NJ výhodou. Kontakt: Kautex Textron Bohemia, Jan Hejduk, Bakovská 36, 294 02 Kněžmost, tel.: 326 770 300

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
NAJDEME 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 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 vyhražuje veškerá práva.