

Vědu a výzkum již v ČR financují více firmy než stát

VĚDA: Vědu a výzkum v Česku financují více firmy než stát. ČR celkem dává na vědu 1,28 % výkonu své ekonomiky, tedy zhruba 34 mld. Kč. Podíl firem na této částce již dosáhl 51,5 %, což je po Slovinsku nejvíce z deseti nových členů EU. Vyplyvá to z údajů za léta 2003 a 2004, které zveřejnil statistický úřad Eurostat.

Například na Slovensku investice do vědy v posledních letech relativně klesají a loni činily již jen 0,53 % HDP. Podíl firem dosáhl 45 %, v Polsku a Maďarsku je význam soukromého sektoru ještě nižší. Také v pobaltských zemích pochází většina peněz mířících mezi vědce z veřejných zdrojů. Například v Litvě činí podíl soukromého sektoru jen jednu šestinu.

V porovnání se západní Evropou však zaostává i ČR. Nejvyšší podíl firem na investicích do výzkumu má Lucembursko, a to přes 80 %. Velmi významné jsou firemní investice i v Dánsku, Německu, Švédsku a Finsku, kde se jejich podíl pohybuje mezi 70 a 80 %. Průměr EU činí 54 %. Soukromý sektor výrazně převažuje i v USA, Japonsku a Číně. V loňském roce

utratilo všech 25 zemí EU za vědu a výzkum téměř 200 mld. eur. V porovnání k výkonu ekonomik to však je nepatrný pokles. V roce 2003 vynaložila unie na vědu 1,92 % HDP, loni to bylo 1,9 %.

EU je tak stále velmi daleko od svého cíle zvýšit tento podíl do roku 2010 na 3 %. Navíc výrazně zaostává za svými největšími konkurenty. Japonsko již v roce 2003 investovalo 3,15 % HDP, USA 2,59 %.

Rychle rostoucí Čína by při současném vývoji Evropu dohnala za čtyři až pět let. Z jednotlivých států EU jsou ve světovém měřítku schopny konkurovat jen některé severské státy v čele se Švédskem a Finskem. Naopak výrazně zaostávají středoevropské a pobaltské země, kde vědecké výdaje často činí 0,3 až 1 % HDP.

Místopředseda Evropské komise Günter Verheugen nedávno prohlásil, že státy EU o podpoře vědy spíše jen mluví, a pokud nepřejdou k činům, nebude Evropa v dlouhodobějším horizontu schopna konkurovat a pocítí nepříznivé následky globalizace. Například Spojené státy dávají na vědu a výzkum ročně o 130 mld. dolarů více než EU.



Čeští vědci dostanou příští rok více peněz, ale Evropa ve výdajích na vědu zaostává.

Ceny oceli letí vzhůru, poptávka roste hlavně v Číně

OCELÁŘSTVÍ: Společnost U.S. Steel Košice oznámila zvýšení cen produkce plochých válcovaných výrobků o 20 eur za tunu. Zvýšení cen podle mluvčího společnosti vstoupí v platnost od 1. ledna příštího roku a zahrnuje produkci košických hutí i hutí U.S. Steel Serbia.

Naposledy americké hutě zvýšily ceny produkce svých evropských akvizicí o 40 eur za tunu oceli v polovině letošního srpna. Vedení společnosti se sice ke zvýšení cen nevyjádřilo, nicméně podle analytiků tento krok souvisí jak se zvýšenou poptávkou po oceli na světových trzích, tak i se zvyšováním cen vstupních surovin.

Podle dřívějších analýz Mezinárodního institutu pro železo a ocel (IISI) globální poptávka

po oceli letos a v příštím roce vzroste o 4 až 5 %. Institut upřesnil, že celosvětová poptávka po hotových ocelových produktech se v roce 2006 zvýší na 1,04 až 1,053 miliardy tun z 972 milionů tun v roce 2004. V letošním roce má činit 998 milionů tun. Nejsilnější růst čeká Čínu, kde by poptávka letos měla stoupnout o 10 % a příští rok o dalších 7 až 10 %.

IISI předpovídá, že Čína v příštím roce spotřebuje 320 až 330 milionů tun oceli. Výhled růstu poptávky však ohrožuje současný prudký růst cen ropy. Zvyšují se i ceny surovin, včetně železné rudy. Tři největší dodavatelé železné rudy, brazilská CVRD, Tio Tinto a BHP Billiton, v letošním fiskálním roce zvýšili cenu o 71,5 %, což znamená pro ocelárny velkou hrozbu.



TÝDEN VE ZKRATCE

Timken hodlá rozšířit své výrobní kapacity v ČR

Společnost Timken ČR, jejímž vlastníkem je americká nadnárodní korporace The Timken Company, zřejmě rozšíří kapacity svého olomouckého závodu na výrobu ložisek pro automobilový průmysl. Vedení firmy požádalo místní radnici o zprostředkování koupě pozemků v okolí stávající továrny v průmyslové zóně v lokalitě Pavelkova a zastupitelé žádost schválili. Primátor města Martin Tesařík očekává, že Timken ČR nabídne regionu asi 200 nových pracovních míst. Společnost si chce pořídit v souvislosti s rozšířením kapacit olomouckého závodu asi 20 500 m² plochy. Zhruba stejnou plochu v areálu průmyslové zóny již vlastní. Firma v Olomouci působí od roku 2003, kdy její vlastníci odkoupil od koncernu Ingersoll Rand firmu Torrington, která ve městě vybudovala v roce 2001 svůj závod. Timken v současné době zaměstnává v krajské metropoli asi 470 lidí.

Českému Telecomu vyrůstá silná konkurence

Telekomunikační skupina GTS Central Europe (GTS CE), jejíž součástí je i český celonárodní telekomunikační operátor GTS Novera, získala 100% podíl ve společnostech Telenor Networks a Nextra v Česku a na Slovensku. Smlouvy podléhají schválení antimonopolními úřady v obou zemích, ukončení transakcí se očekává na začátku roku 2006. „Koupě Telenoru a Nextry je dalším logickým krokem na cestě ke konsolidaci českého telekomunikačního trhu,“ řekl Milan Rusnák, generální ředitel společnosti GTS Novera. „Telenor a Nextra jsou obrovským přínosem pro další rozvoj naší společnosti, a spolu s Contactelem, který jsme získali v minulém týdnu, nám pomohou dále rozvíjet služby pro všechny naše zákazníky,“ dodal. GTS Novera je vedoucím fixním operátorem pro firemní klientelu v České republice.

Trh s elektřinou se restrukturalizuje – finanční skupina J+T získá první energetickou

Investiční a finanční skupina J&T bude mít nový přírůstek. Stane se jí společnost První energetická, zaměřená na obchod s elektřinou. Tu skupina nyní přebírá od svého partnera Daniela Křetínského, který firmu sám ovládl už počátkem roku. Skupina J&T, která v tuzemské energetice ovládá United Energy, jež patří mezi významné nezávislé producenty elektřiny a tepla a drží třetinové podíly v Pražské energetice a Severočeské energetice, tak získá další podíl na trhu s elektřinou.





www.skf.cz

NOVINKY

ČMKS Holding začíná vyrábět nové lokomotivy, první do Srbska



Prvním odběratelem nové české lokomotivy ČMKS typu 709.4 jsou srbské železnice.

STROJIRENSTVÍ. Společnost ČMKS Holding dokončila první ze série nových lokomotiv. Stroj, který si v těchto dnech přebírá zákazník, směřuje do Srbska. „Je to první česká lokomotiva, která po rozpadu ČKD Lokomotivky vyjíždí do světa, a to pokládám za obrovský úspěch,“ řekl generální ředitel společnosti Josef Bárta. „Balkán se po tom, co jej postihlo, oživuje, a je to prostor pro naše firmy,“ konstatoval prezident.

Do konce února 2006 má společnost podle uzavřeného kontraktu vyrobit a dodat srbským státním železnicím celkem deset nových lokomotiv. Společnost dosud lokomotivy pouze opravovala a modernizovala, nyní odsud začínají vy-

jíždět i stroje zcela nové, pocházející z vlastních konstrukčních kanceláří.

Českomoravská komerční společnost (ČMKS) byla založena v roce 1995, kdy zastřešila několik opravárenských firem a posléze převzala i projekční a konstruktérské kapacity ČKD Lokomotiva. V závěru loňského roku vstoupil do společnosti prostřednictvím firmy Phoenix-Zeppelin americký koncern Caterpillar. Největší výrobní kapacity má společnost v České Třebové, kde zaměstnává 330 z téměř 600 zaměstnanců.

Nová šestistupňová převodovka do města

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Scania představuje novou kombinaci hnacího ústrojí se šestistupňovou převodovkou s vysokým točivým momentem a jednoduchým schématem řazení. Uzpůsobena je jízdním vlastnostem devítilitrových motorů a stává se ideálním řešením pro sektor městské rozvázkové přepravy. Nová převodovka s plynulým a přímým řazením je schopna snášet hodnoty točivého momentu motoru až do 1250 Nm. Dostupná je pro rozvázkové vozy řady P s nápravou 4 x 2 a výkonem motoru 230 nebo 270 k a pro vozidla o celkové hmotnosti 18 tun nebo celkové kombinované hmotnosti až 26 tun. Skříň převodovky je celohliníková a úspora hmotnosti, v porovnání s osmistupňovou převodovkou aktuální řady, je více než 87 kg. Poměr odstupňování mezi prvním a nejvyšším přímým převodem je 7,72. Volitelně je u převodovky dostupný odběr výkonu, například pro hydraulické čerpadlo.

Xerox představuje novou řadu výkonných multifunkčních zařízení

KANCELÁŘSKÁ TECHNIKA: Společnost Xerox Czech Republic uvádí na český trh novou řadu digitálních tiskových systémů poskytujících pokročilé funkce, které podporují snadnější správu z pohledu firemní síťové infrastruktury a nabízejí nástroje pro efektivnější práci s dokumenty. Přístroje CopyCentre, WorkCentre a WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275 vynikají rychlostí tisku a skenování i časem potřebným pro přípravu stroje od zapnutí do zahájení tisku.

Jednotlivá zařízení z nové řady multifunkčních zařízení dosahují rychlosti tisku 32 až 75 stran za minutu, maxima 75 stran za minutu dosahuje také rychlost skenování. Doba od zapnutí přístroje do zahájení tisku klesla u těchto přístrojů pod 30 sekund. Vylepšená funkce skenování a následného odesílání dokumentů faxem, díky použití technologií Mixed Raster Content a JBIG2, na jejichž vývoji se Xerox podílel, se podařilo snížit výslednou velikost skenovaných dokumentů až o 50 %. Snížení velikosti výsledných souborů šetří čas při distribuci dokumentů a umožňuje efektivní využití diskového prostoru. Nová řada multifunkčních zařízení Xerox je vybavena aplikacemi FreeFlow SMARTsend, které automatizují proces skenování a distribuce dokumentů a usnadňují tak sdílení dokumentů mezi jednotlivými členy pracovního týmu. Systém CentreWare IS je určen správcům podnikových sítí, umožňuje vzdálenou konfiguraci a správu zařízení Xerox. Aplikace SMART eSolutions zjednodušuje přístup k informacím o stavu spotřebního materiálu a umožňuje jeho automatické objednání v případě potřeby. Další novinkou je kompatibilita síťových tiskáren a multifunkčních zařízení Xerox s webovým rozhraním HP Web Jetadmin, která usnadňuje správu tiskových technologií v heterogenním prostředí.



Díky WorkCentre Pro 245/255 od firmy Xerox je práce s dokumenty efektivnější.

Vyšlo nové číslo časopisu **TECHNIK**

High-tech materiál tvrdší než diamant

TÉMA: Energie a budoucnost

SPECIÁL: Obrábění a tváření

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk na <http://www.economia.cz/info/te/>

Čína poprvé vyvezla více aut než dovezla

Export podle čínského ministerstva průmyslu vzrostl meziročně o 134 % na 135 tisíc aut, import činil 128 tisíc. Vyvážejí se levné vozy a dovážejí drahé nejluxusnější značky, takže finančně Čína spíše ztrácí. Podle listu se čínské vozy, zejména nákladní a užitkové, zatím prodávají hlavně na méně náročných trzích, například v Sýrii, Vietnamu a Alžírsku. Jejich konkurenční výhodou je, že jsou o dvě třetiny levnější než vozy americké produkce.

ČD prodávají jízdenky na internetu on-line

České dráhy začaly prodávat na internetu jízdenky on-line. Zákazník zaplatí platební kartou, poté si jízdenku vytiskne a pak ji jen ukáže ve vlaku průvodčímu místo jízdenky koupené u pokladny. Aby se omezily podvody, je nutná nejdříve registrace do e-shopu a k jízdence je nutné uvést číslo nějakého osobního dokladu, který zákazník předloží při kontrole společně s jízdenkou.

Z frýdecké válcovny se stane kulturní památka

Provoz závodu Válcovna za tepla společnosti Válcovny plechu Frýdek-Místek musí být ke konci prosince uzavřen, k čemuž se zavázala Česká republika podle asociační dohody s Evropskou unií. Přestože ministerstvo kultury koncem října prohlásilo část teplé válcovny jako kulturní památku a nikdo zatím neví, zda má být v tomto provozu zachována produkce, vedení podniku na základě asociační dohody a hrozby případných sankcí rozhodlo, že výroba plechů v tomto závodě bude koncem letošního roku ukončena.

Žádný katastrofický scénář, kdy se zaměstnanci končího závodu půjdou zaregistrovat na úřad práce, se však nekoná. Vedení Válcoven plechu se podařilo pro většinu těchto lidí najít uplatnění přímo v hutní firmě či okolních společnostech. Desítky zaměstnanců také využilo nabídku firmy na mimořádné odstupné, přičemž celá řada z nich si již našla práci nebo odchází do předčasného důchodu.

Zetor zvýšil produktivitu, chce ztrojnásobit svou produkci

STROJIRENSTVÍ: Díky restrukturalizaci výroby spojené s opuštěním části továrního areálu letos společnost Zetor výrazně zvýšila produktivitu práce. Zatímco loni na jednoho zaměstnance připadalo 4,5 vyrobených traktorů, letos to už je 5,3 vozu. Do budoucna chce firma svou produkci ztrojnásobit až na 15 tisíc traktorů. Jestliže se letos produktivita meziročně zvýšila o 18 %, od vstupu nového vlastníka to je navýšení o 96 %. HTC holding vsadil v továrně na výrazné změny ve výrobě. Změnil se management řízení, nakoupila se výkonnější a úspornější tovární technika. Velkou část úspor nákladů představuje koncentrace výroby, Zetor nyní využívá asi jen čtvrtinu z původního 117hektarového areálu. Vedení společnosti nyní analyzuje, jak s nevyužívanou částí továrního komplexu naloží. Zájem o uvolněný prostor má mj. město Brno, které by jej chtělo využít jako základ nové průmyslové zóny. Zetor je největší výrobce traktorové techniky v rámci nových zemí EU. Největší zájem je nyní o modelové řady Proxima a Forterra.



Nejúspěšnějším typem je Zetor Proxima.

Proces registrace evropských internetových domén oficiálně začal

ICT: Dne 7. prosince v 11 hodin dopoledne odstartoval unikátní projekt Evropské unie – oficiální registrace internetových domén s příponou .EU. „Nápor na registrace byl v prvních minutách obrovský. Projevil se například na dočasné nedostupnosti některých veřejných webových stránek centrálního registru EURid,“ komentuje průběh registrací v prvních minutách po startu Michael Fried, generální ředitel společnosti Volný. První registrace v centrální databázi EURid proběhly ihned po startu evropského on-line systému. Za prvních 15 minut EURid zaregistroval 40 tisíc žádostí. Volný podle Michaela Freda díky svým desetiletým zkušenostem s registrací českých a zahraničních domén dokázal svůj registrační systém optimalizovat na co nejrychlejší odbavení, takže žádosti všech zájemců byly odeslány do centrální databáze hned během prvních minut po spuštění. V prvních fázích registrace však nestačí pouze požádat o doménové jméno, ale je třeba následně také zkompletovat a zaslat podrobnou písemnou dokumentaci přímo do Bruselu pro uplatnění přednostního práva registrace.

■ ZAJÍMAVOSTI

Černý pes – server, který si můžete nosit s sebou v kapse

ICT: Kapesní mobilní systémy začínají dobývat náš svět – jejich nedílnou součástí se staly mobily, PDA, discmany a MP3 přehrávače. Ale kapesní server? To tu ještě nebylo!

Společnost Realm Systems uvedla na trh pod názvem Black Dog miniaturní server, který se vejde do dlaně. Zařízení o velikosti běžného mobilního telefonu či kalkulačky za necelých 200 dolarů váží pouhých 45 gramů, ale pro svou práci vyžaduje připojení k zařízení typu PDA, PC či notebooku, na nichž běží jeden z podporovaných operačních systémů – Linux nebo Windows XP. Komunikace mezi serverem a připojeným zařízením probíhá přes rozhraní USB 2.0, které zajišťuje pro miniaturní server rovněž napájení.

BlackDog využívá připojené zařízení jako DHCP server a sám sobě přiřazuje IP adresu 169.254.0.1. BlackDog pohání procesor PowerPC, jenž běží na frekvenci 400 HMz a využívá operační paměť o velikosti 64 MB. Podle výrobce systém bootuje během neuvěřitelných 2 sekund. Ve výchozí instalaci se nabízí linuxová distribuce Debian s jádrem 2.6.10 a další aplikace jako X.org 6.8.2, Emacs, Vim, Apache 2. Vzhledem k prozatímnímu nepříliš širokému výběru přídatných aplikací dává výrobce k dispozici uživatelům i vývojářský nástroj, s jehož pomocí si mohou vytvořit svoje vlastní softwarové produkty. K větší bezpečnosti „server do kapsy“ disponuje integrovanou čtečkou otisku prstů. Produkt lze získat ve dvou verzích. První v přepočtu za 4900 Kč obsahuje 256MB flash paměť, druhý model s 512MB flashkou je nabízen za 5900 Kč. Pro rozšíření úložného prostoru lze pořídit paměťové karty MMC.



Kapesní přídatný server Black Dog.

Předplatte si měsíčník Technik

Objednávky předplatného na zelené lince
800 11 00 22 nebo na <http://technik.ihned.cz>

Předplatitelé časopisu Technik mají přístup do
elektronického archivu zdama.

Zaregistrujte se na <http://predplatitel.ihned.cz>.

Evropě hrozí, že zaostane jako sídlo dodavatelů špičkových technologií

Podle studie německé pobočky mezinárodní společnosti McKinsey pochází v současnosti jen 17 % největších takzvaných high-tech firem z Evropy. Nejvážnější situace je podle studie v softwarovém průmyslu, kde jen tři podniky s ročními obraty přes miliardu eur pocházejí z Evropy, zatímco amerických firem v této kategorii je 14. Propast mezi Evropou na jedné straně a USA a Asií na straně druhé přitom podle studie roste. „Bude-li vývoj pokračovat, nebude hrát evropský průmysl v oblasti aplikace a vývoje vyspělých technologií během deseti let žádnou roli,“ varovala autorka studie Claudia Funkeová z německé pobočky McKinsey. Důsledky pro Evropu by mohly být závažné, neboť na moderní technologie jsou napojeny další výrobní oblasti jako automobilový, letecký nebo obranný průmysl.

O Slovensko mají zájem další mobilní operátoři

O vstup na slovenský trh mají zájem dva až tři velcí mobilní operátoři. Slovenské úřady proto chystají v příštím roce výběrové řízení na třetího mobilního operátora. „Na ministerstvu a telekomunikačním úřadu byli vážní zájemci – představitelé světových mobilních operátorů. Jde o dvě až tři společnosti z deseti největších mobilních operátorů na světě,“ řekl ředitel sekce pošt a telekomunikací na ministerstvu Anton Smitka. Příchod dalšího operátora by zřejmě přispěl k růstu konkurence na domácím trhu, kde v současnosti působí Orange a T-Mobile. Obě společnosti měly koncem září na zhruba pětimilionovém Slovensku 4,35 milionu uživatelů. Zájemce by mohl podle ministerstva dopravy získat stejnou frekvenci jako mají současní operátoři, tedy pro síť GSM, ale i síť třetí generace UMTS.

Papcel získal významnou zakázku v Lotyšsku

Společnost Papcel, která se zabývá výrobou, rekonstrukcí a modernizací strojů a zařízení pro papírenský průmysl, získala zakázku na opravu a montáž papírenského stroje v lotyšské papírně Papirfabriky Ligatne. Kontrakt, jehož objem dosáhne zhruba 170 milionů Kč, je největší zakázkou v novodobé historii litovelského výrobce strojů a zařízení pro papírenský průmysl v posledních sedmi letech, řekl obchodní ředitel společnosti Hanuš Majer.

Litovelskému výrobcí strojů a zařízení pro papírenský průmysl se v posledních letech export do zemí bývalého Sovětského svazu daří. V minulých pěti letech byla firma postavená na dodávkách do Ruska či Kazachstánu. Nyní se pozice rozšiřuje o Lotyšsko, Ukrajinu a Bělorusko.

ManagerWeb.cz Jediný informační portál pro
top management: www.ManagerWeb.cz

Nejrychlejší grafické čipy na světě budou sloužit hlavně pro hry

ICT: Údajně nejrychlejší grafický paměťový čip na světě představila jihokorejská společnost Hynix Semiconductor. Není ovšem určen pro superpočítačové systémy, ale především pro herní konzole a pro grafické karty osobních počítačů. Podle představitelů firmy představují čipy s označením GDDR4 (Graphics Double Data Rate 4), založené na technologii DRAM ideální volbu zejména pro 64bitový computing. Umožňují velmi rychle zpracovávat velké objemy dat a jsou optimalizované především pro zpracování obrázků a videa.

Firma Hynix už představila i prvního zástupce nové technologie dostupného pro testovací účely. Jde o 512Mb variantu čipu, která proti GDDR3 nabízí údajně téměř dvojnásobný výkon zpracování dat. Zatímco dosud nejrychlejší čipy GDDR3 podporují přenosovou rychlost nejvýše 1,6 Gb/s, přenosová rychlost tohoto čipu dosahuje podle výrobce hodnoty 2,9 Gb/s, přičemž pracovní propustnost může být až 11,6 GB/s, ve druhé polovině roku 2006 by se přitom měla zvýšit propustnost čipů až na 14,4 GB. Masová výroba bude zahájena už začátkem příštího roku. Před měsícem představil GDDR4 i Samsung, avšak jeho čipy mají poloviční kapacitu a podporují přenosovou rychlost jen 2,5 Gb/s. I tyto produkty mají v současnosti testeři. Samsung hodlá podle svých slov předvést ještě do konce roku čip GDDR4 s přenosovou rychlostí 2,8 Gb/s a uvádí, že novinky se na trhu objeví v druhé polovině roku.

UMTS vstupuje v ČR do mobilů, provoz sítě NMT příští rok končí

KOMUNIKACE: Eurotel tento týden oficiálně spustil do plného provozu svoji síť 3. generace. V ČR jde o první UMTS v plnohodnotném smyslu, tedy technologii, kterou operátoři podle podmínek licence měli spustit nejpozději v lednu 2007, Oskar v roce 2008. Při zahájení provozu 3G sítě Eurotel téměř u všech služeb nabídl výhodné ceny, ale ty vydrží jen v rámci promoakce a po několika měsících se dostanou na standardní, tj. dražší úroveň. Od příštího roku naopak končí Eurotel provoz své NMT sítě. Tip a z předvoleb mobilních sítí zmizí číslo 601. Všem zákazníkům, kteří využívají její služby, nabízí přechod na technologii GSM.



VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **31. 1.-1. 2. 2006** Praha, Dorint Novotel Praha Don Giovanni: **ITIL Forum 2006**. Konference (vývoj ITILu v ČR a ve světě, náklady versus přínosy ITILu pro firmu, strategie implementace ITILu, ITIL a problematika lidských zdrojů...). Info: Eva Mejdrová, tel.: +420 222 074 555, fax: +420 222 074 524, e-mail: eva.mejdrova@konference.cz

■ **12.-13. 1. 2006** Praha, Na Poříčí 12: **Outsourcing – cesta k optimalizaci výrobních a režijních nákladů**. Seminář pro vedoucí pracovníky firem k metodologii a provádění outsourcingu ve výrobě a ve službách. Info: RNDr. Jiří Weinberger, tel.: 604 102 815, fax: 224 872 174, e-mail: timing@timing.cz

■ **19. 1. 2006** Kongresové centrum hotelu Olšanka, Praha: **Železniční mosty a tunely**. 11. ročník konference (zajímavé realizace železničních mostů a tunelů v ČR i v zahraničí, nové poznatky, technologie a stavební hmoty v oboru železničních mostů a tunelů, normy a předpisy v oboru železničních mostů a tunelů, problematika správy mostů a tunelů). Kontakt: SUDOP Praha, Iveta Čermáková, Květa Homolová, tel.: +420 267 094 304, fax: +420 224 230 316, e-mail: iveta.cermakova@sudop.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **9.-13. 1. 2006** San Francisco, USA: **MACWORLD** – mezinárodní konference zaměřená na operační systém Mac OS a počítače Apple. Pořádá: IDG World Expo, tel.: +1 (508) 879-6700, fax: +1 (508) 620-6668, e-mail: sue.waring@idg.com

■ **14.-16. 1. 2006** Norimberk, Německo: **Embedded World** – výstava a kongres věnované problematice systémů pracujících v reálném čase a vestavěných systémů. Kontakt: Nürnberg Messe GmbH, tel.: +49 (0) 911 860 60, fax: +49 (0) 911 8606 8228, e-mail: info@nuernbergmesse.de

■ **18.-19. 1. 2006** Berlín, Německo: **Clean Energy Power** – mezinárodní výstava a kongres o obnovitelných zdrojích energie, energetické efektivnosti a mobilitě. Kontakt: Ernubare Energien, tel.: +49 7121 30 16 – 0, fax: +49 7121 30 16 – 100, e-mail: redaktion@energie-server.de

■ **22.-26. 1. 2006** Istanbul, Turecko: **MEMS** – mezinárodní konference o mikroelektromechanických systémech. Kontakt: IEEE, tel.: +1 (650) 327-6622, fax: +1 (650) 321-9692, e-mail: conference-services@ieee.org

PERSONÁLIE

■ Novým manažerem organizace **HP Services** pro země European Emerging Markets u firmy Hewlett Packard byl jmenován **Vladimír Příbramský**. EEM země zahrnují celkem 11 států a Vladimír Příbramský se tak stává dalším z českých manažerů, který se úspěšně prosadil ve špičkovém top segmentu nadnárodních korporací.

■ Novým ředitelem závodu Ocelárna ve společnosti **Mittal Steel Ostrava** je od listopadu **Ivo Merta**. Na této pozici vystřídal **Josefa Buryana**, který ve firmě nyní zastává funkci ředitele pro technologie, rozvoj a výrobu.

■ **Petr Homolka** se od ledna 2006 vrací k výhradnímu vedení společnosti **Elanor**, kde bude působit ve funkci výkonného ředitele a jako statutární zástupce společnosti. Homolka je od roku 1991 jedním ze zakladatelů a spoluvlastníků společnosti Elanor. V letech 2000 až 2005 působil jako prezident české a slovenské pobočky švédské softwarové společnosti IFS, která byla v tomto období rovněž mateřskou společností společnosti Elanor. Novým ředitelem sekce expanze a rozvoje ve společnosti Elanor se na podzim letošního roku stal **Vlastislav Mach**. Ve své nové roli je zodpovědný za plánovanou expanzi společnosti na trhy střední a východní Evropy.

■ Vedení společnosti **Toyota Motor Czech** jmenovalo od prosince do nově vzniklé funkce manažera pro značku Lexus **Tomáše Velka**, který bude nyní odpovídat za celkovou marketingovou i prodejní strategii značky v Česku a na Slovensku.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Honeywell, spol. s r.o.

Přijme pro **Global Design Center** v Brně pracovníky na pozice:

Test Engineer Aerospace – i pro absolventy
Požad.: VŠ (elektrotechnický obor), komunikativní znalost AJ, znalost HW a SW (praxe v automatizační technice výhodou), znalost programování v C, schopnost oživování a integrace systémů HW/SW i analogových/digitálních. Info/kontakt: tel.: 545 501 111

Test Engineer – Turbochargers

Požad.: VŠ strojní, 2 roky zkušeností s testováním v oblasti automobilového průmyslu, dobrý strojírenský přehled včetně termodynamiky, znalost problematiky spalovacích motorů (znalost nástroje Labview výhodou), schopnost řešit problémy a týmové práce, ochota dále se vzdělávat

Test inženýr – elektro

Požad.: znalost jednoho z následujících programovacích jazyků – C++, Visual Basic, Delphi, Pascal, komunikativní znalost AJ. Zkušenosti v údržbě a nastavování testovacích zařízení a znalost programování testerů výhodou. Info: Hana Kuplíková, tel.: 532 111 329

**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; Jan Matoušek, redaktor, tel.: 233 071 492, jan.matousek@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.