

V průmyslu pracuje více lidí, kteří více vydělávají

PRŮMYSL: Největším překvapením začátku letošního roku byl nárůst průmyslu, který nikdo nečekal. Výroba v ČR vzrostla v lednu o 16,9 % zejména díky růstu výroby aut a jejich dílů. Odborníci se shodují v tom, že za tento nárůst vděčíme sousednímu Německu, respektive i jeho poměrně dynamickému ekonomickému růstu. Rostlo i stavebnictví, jehož nárůst v lednu tohoto roku byl 8,3 %. To se někomu může zdát jako astronomická hodnota, ovšem je třeba si uvědomit, že před rokem byla situace mnohem horší, nestavělo se skoro vůbec. Pokud vezmeme v úvahu tato kritéria, je takový nárůst spíše žalostný a ve srovnání s rokem ještě

tě předchozím, tedy 2009, se staví stále o pětinu méně než před dvěma roky. Důsledkem toho je, že stavební firmy stále propouštějí.

Statistici dopočítali data o české ekonomice a vyšlo jim, že na konci roku 2010 proti odhadovanému zrychlení spíše zpomalila. Za celý loňský rok ekonomika vzrostla jen o 2,2 %, místo avizovaných 2,3 %. Naši ekonomiku táhne tedy hlavně export (především automobilů), naopak s utrácením vláda i běžní lidé silně přibrzdili.

Zajímavé jsou i údaje o zaměstnanosti. V lednu bylo meziročně zaměstnáno o 4 % lidí více než loni a průměrná mzda vzrostla rovněž o 4 % na 22 400 korun.



Stát podporou internetu zvýší konkurenceschopnost

ICT: Podle ICT Unie doplácí ČR na nedostatečné rozšíření vysokorychlostního internetu. Zkušenosti z vyspělých zemí ukazují, že širokopásmové připojení generuje nové podnikatelské příležitosti, zvyšuje produktivitu práce a přispívá k růstu hrubého domácího produktu (HDP). Stát by měl vytvořit podmínky (zejména legislativní), které firmám usnadní budování infrastruktury. Mělo by dojít mj. k úpravě stavebního zákona a ke zjednodušení procesu získání povolení pro stavbu přístupových sítí nové generace.

Stát je také významným „generátorem elektronických služeb“ veřejné správy (eGovernment), jež zlepší komunikaci občanů i firem s úřady, zprůhlední a zefektivní činnost státu. Nabídka služeb stimuluje poptávku po vysokorychlostním internetu a investice do infrastruktury bude pro soukromé firmy tím pádem méně riziková.



Best Project Management 2011: počtvrté prestižně

SOUTĚŽ: Cílem soutěže organizované společnostmi Solit project a PRAM Consulting s odbornou garancí Ernst & Young je nalézt a ocenit nejlepší projektový management ICT, organizační a procesní projekty v oblasti komerčního sektoru a státní správy v ČR a SR, ať na straně dodavatele, odběratele, či realizátora dodávky pro odběratele, a vyvolat širší zájem odborné i laické veřejnosti o profesi projektového manažera a o project management obecně. Od loňska se mohou do soutěže hlásit i stavební a developerské projekty. Soutěž končí 2. června 2011 konferencí Project Management Day 2011. Ta dospěla do čtvrtého ročníku a je o projektovém managementu konzultačních a ICT projektů, stavebních a developerských projektů. Součástí konference je také ceremoniál vyhlášení vítězů soutěže Best Project Management.

Atomové obavy



To, co se stalo v Japonsku, je neuvěřitelné a planeta nám, zdá se, vrací úder za to, jak se k ní chováme. Desetimetrové vlny tsunami, které doprovodily obrovské páteční zemětřesení

o síle devíti stupňů, zlikvidovaly spousty lidských životů a zasáhly vnitrozemí až do hloubky šesti kilometrů. Napáchaly neuvěřitelné škody, se kterými se Japonsko setkala naposledy na konci druhé světové války. A jako by to nebylo málo, páteční zemětřesení a vlny tsunami doprovodila ještě probuzená sopka, tentokrát ale v jižním cípu Japonska. Záběry procházející televizními obrazovkami a monitory zpravodajských webů jen umocňují hrůzu a nemohoucnost postavit se vodnímu živlu. Zároveň nám připomínají i pomíjivost lidského života a mně osobně i kamaráda, o kterého jsem přišel před léty, když jej i s jeho snoubenkou koncem roku 2004 spláchla vlna tsunami v Indickém oceánu.

Snad i proto s hrůzou koukám na řádění živlů, jež nám ukazují svoji sílu a dokazují, že Země není mrtvou planetou, ale živým organismem, který posune zemskou kůrou jako kouskem papíru.

Obrovské zemětřesení vyvolalo i problémy, které se týkají atomové energetiky. Zasažené japonské atomové elektrárny bojují o přežití i o plánované zastavení a nastolují opět otázky, zda je atomová energetika natolik bezpečná, že ji lze ovládnout pomocí doporučených postupů a zvládnout řídicími systémy, ovládacími pochody v ní probíhající. Japonsko se bojí další Hirošimy a Nagasaki, celý svět nového Černobylu. Zatím se daří vše zvládat, z elektrárny unikají „zatím jen“ radioaktivní páry, které nejsou tak radioaktivní, jako tomu bylo v Černobylu, kdy do vzduchu vyletěl celý sarkofág kryjící reaktor i s aktivním radioaktivním palivem.

Držím japonskému lidu palce při boji se živelní katastrofou a s divokými oři v podobě rozjetých atomových elektráren, aby se mu podařilo dostat je účinně pod svou kontrolu, zastavit je a zabránit dalším škodám.

Atomová energetika teď prožívá zkoušku ohněm i vodou. Ale nejen ona. Celé Japonsko se zmítá ve strašné euforii beznaděje a hrůzy. Zastavilo se deset továren velkých koncernů, jako je Honda, Nissan a Toyota. Ohrožena je i výroba čipů pro technologické firmy, mimo jiné pro firmu Apple. Běsnění ale nekončí. Jaký dopad to bude mít na celosvětovou ekonomiku, je ještě předčasné hovořit. Ale pro celý svět i pro svět obchodu to není dobrá zpráva.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

**Nejčtenější odborné časopisy
u osob s rozhodovacími pravomocemi v ČR!**

Objednejte si ukázková čísla zdarma na predplatne@economia.cz nebo na tel.: 800 110 022



Microsoft vypustil Internet Explorer 9, MS IE 6 chce ale stáhnout

INTERNET: Společnost Microsoft spustila na začátku března nový web, který bude sledovat snižující se podíl prohlížeče Internet Explorer 6 ve světě. Cílem je upozornit na zastaralost této verze prohlížeče i na možnosti, jak mohou jeho uživatelé z domácností i firem přestoupit na novější verze. V současné době má Internet Explorer 6 ve světě podíl okolo 12 procent. Nová stránka bude fungovat až do doby, kdy tento podíl klesne pod jedno procento. Zatímco domácí uživatelé mohou snadno nainstalovat a začít používat nejnovější verze Internet Exploreru 8 nebo v úterý oficiálně na trh uvedenou novou verzi 9, v některých firmách a organizacích může být situace složitější. Mají totiž na zastaralou verzi prohlížeče Internet Explorer 6 navázané aplikace, které mohou přechod zpomalit. I pro ně však je tu řešení: přechod na Windows 7. Stránku sledující podíl Internet Exploreru 6 najdete zde: <http://www.ie6countdown.com/>.



Monitory LG využívají technologii SIPS pro přesné zobrazení

ICT: Společnost LG přináší na český trh řadu nových LED monitorů, osazených panely SIPS, zaručujících přesné a kvalitní podání barev. Jedním z nich je model E2290V, vybavený displejem o úhlopříčce 22 palců (56 cm). Jeho štíhlá konstrukce je výsledkem aplikace vysoce výkonného čipu, jehož kapacita odpovídá použití dvou čipů současně, díky čemuž bylo možné monitor výrazně zeshlítlit. Tato technologie dala vzniknout 7,2mm monitoru, který povznáší rozlišovací schopnosti na novou úroveň.

V porovnání s běžným LCD monitorem nabízí LED věrný obraz s podporou mega kontrastního poměru (10 000 000:1) se štíhlejší a lehčí konstrukcí, díky níž lze s monitorem snadno manipulovat. Ekologicky šetrný materiál neobsahuje rtuť ani halogeny, které, jak známo, mají na svědomí emise skleníkových plynů. Výsledkem je monitor s minimálním dopadem na životní prostředí.



LG E2290V.

Nové moduly propojují optické a elektrické sítě Profibus

AUTOMATIZACE: Společnost Siemens vyvinula nové optoelektrické propojovací moduly (Optical Link Module – OLM) pro síť Profibus. Moduly s typovým označením OLM P22 a OLM G22 mají po dvou optických rozhraních Profibus v podobě bajonetových konektorů pro optické kabely (Bayonet Fiber Optic Connector – BFOC) a po dvou elektrických portech s konektory typu sub-D.

K jedné optické síti (např. s topologií redundantního kruhu) lze tudíž připojit dva samostatné elektrické segmenty provozní sběrnice Profibus. Zatímco k modulu OLM P22 se připojují optická vlákna vyrobená z plastu (Plastic Fiber-Optic Cable – FOC), modul OLM G22 je určen pro optické kabely se skleněnými vlákny. Moduly obou typů mají signální kontakt, jenž umožňuje měření kvality optického signálu. S moduly typu OLM pro síť Profibus lze realizovat optické sítě fungující na bázi protokolu Profibus s topologiemi typu linie, hvězda a redundantní kruh. Optický kabel může mít délku až 3 km, přenosová rychlost optického spoje je bez ohledu na vzdálenost až 12 Mbit/s.

Společnost Siemens má ve své nabídce široký sortiment komponent pro elektrické i optické sítě s protokolem Profibus. Moduly typu OLM zajišťují vzájemný přechod mezi oběma typy sítí, což umožňuje vytvářet hybridní struktury.



Optické propojovací členy OLM P22 a OLM G22.

ČKD Blansko chce vyrábět novou řadu turbín

ČKD Blansko Holding chce vyrábět novou řadu turbín určených pro střední elektrárny. Na projekt získala firma dotaci zhruba 20 milionů korun z evropských fondů.

Výroba aut v Japonsku těžce zasažena

Páteční zemětřesení těžce zasáhlo výrobu aut v Japonsku. Všechny japonské automobilové továrny firem Toyota Motor, Nissan Motor a Honda Motor byly v pondělí uzavřeny. Zatím není jisté, kdy bude produkce v těchto závodech obnovena.

Nokia zaplatí řediteli přes šest milionů dolarů

Výrobce mobilních telefonů Nokia vyplatí svému novému generálnímu řediteli Stephenu Elopovi ve dvou platbách přes šest milionů dolarů (přes 108 milionů Kč) za to, že kvůli přechodu do této finské firmy loni v září odešel z amerického Microsoftu. Jako náhradu ušlého příjmu vyplatila Nokia loni v říjnu Elopovi 2,3 milionu eur (zhruba 55,9 milionu Kč). Další 3 miliony dolarů mu vyplatí letos v říjnu, uvedla Nokia v materiálu pro americkou Komisi pro cenné papíry (SEC). Elopova hrubá roční mzda je 1,05 milionu eur a je mírně nižší, než kolik dostával jeho předchůdce Olli-Pekka Kallasvuo. Ten v roce 2009 dostal plat 1,18 milionu eur.

Lego v Kladně postaví dvě nové haly

Dánská společnost Lego ve své továrně v Kladně postaví další dvě výrobní haly a přijme zhruba 200 nových pracovníků. Výrobní kapacita by poté měla vzrůst o 60 %. Stavba dvou nových hal bude stát 1,2 miliardy korun, řekl novinářům generální ředitel kladenské továrny Carsten Rasmussen. Dvojici hal chce Lego zprovoznit příští rok v květnu. Lego nyní v Kladně zaměstnává přes 1100 lidí a patří mezi největší zaměstnavatele v regionu.

T-Mobile v rychlosti předstihl Telefóniku

Operátor T-Mobile měl v únoru nejrychlejší mobilní připojení. Rychlost jeho internetu 3G stoupla o 19 % na průměrných 1,94 Mbit/s. Předstihl tak Telefóniku O₂, které naopak rychlost o 2 % klesla na 1,64 Mbit/s. Informace plynou z měření serveru DSL.cz.

Strojírny Frezite v Jičíně postaví nástrojárnu

Jičínská strojírenská firma Frezite, která patří stejnojmenné portugalské společnosti, hodlá v průmyslové zóně v Jičíně postavit novou nástrojárnu. Prodej pozemku o rozloze 1900 m² pro výstavbu výrobní haly by mělo zastupitelstvo projednat na konci března.

V USA se začal prodávat iPad 2 on-line

Ve Spojených státech se v pátek ráno místního času začal nabízet nový tablet iPad 2 od Applu. Do kamenných obchodů se dostal až odpoledne místního času. Počáteční údaje ale ukazují, že je o tablet zájem. Zatímco u prvních objednávek se ukazovala doba dodání několik dní, nyní se již zákazníci dozvědí, že si na nový iPad počkají dva až tři týdny. První odhady hovoří o 400 tisících prodaných kusů (Pokračování na stránce 3)

Jaderné elektrárny v ČR jsou proti zemětřesení ochráněny



Předsdkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Dana Drábová.

JADERNÁ ENERGETIKA: Tuzemským jaderným elektrárnám podobné problémy jako v japonské elektrárně Fukušima, poškozené silným zemětřesením, nehrozí. Vyplývá to z vyjádření předsdkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Dany Drábové. Jaderné elektrárny jsou podle ní projektovány i na případná zemětřesení, a to podle nejlepších mezinárodních standardů. Ještě více jsou pak elektrárny v ČR zajištěny i proti tzv. blackout, tedy přerušení dodávek elektrické energie do samotné jaderné elektrárny v případě přírodního neštěstí. „I když jsme v seismicky klidné lokalitě, máme zabezpečení podle nejlepších mezinárodních požadavků. Ale to mají i ty japonské jaderné elektrárny, a jak je vidět, fungují,“ uvedla Drábová. Zemětřesení o síle rekordních 8,9 stupně Richterovy škály, které postihlo Japonsko, lze v ČR podle ní vyloučit. Větším problémem pro jaderné elektrárny v takovém případě je podle ní tzv. blackout, tedy že se elektrárna samotná ocitne bez elektrické energie. „To je noční můra všech jaderných elektráren. Naše elektrárny jsou ale pojištěny v tomto směru ještě více, než je mezinárodní praxe. Například Temelín si může proud dotáhnout až z Lipna,“ uvedla Drábová.

Páteční zemětřesení vyřadilo v části komplexu japonské jaderné elektrárny Fukušima z provozu chladicí systém reaktorů a hrozilo jejich přehřátí. Tamní zaměstnanci proto vypustili ze zařízení lehce radioaktivní páru. Důležité podle Drábové bylo to, že se podařilo ve všech reaktorech zastavit štěpnou řetězovou reakci okamžitě po zemětřesení. Hlavním problémem podle ní nyní je udržet odvádění zbytkového tepla, to znamená zásobovat reaktory vodou. To mimo jiné komplikuje nedostatek proudu v této oblasti. Ve Fukušimě se navíc po výbuchu zřítíla část budovy reaktoru. Kovová konstrukce kryjící samotný reaktor ale nebyla podle mluvčího japonské vlády poškozena. Tlak v reaktoru, se kterým se jaderní odborníci potýkají, prý rovněž klesá.

Podle dřívější studie vědců z Ústavu fyziky Země nemůže Jadernou elektrárnu Temelín (JETE) ohrozit žádná možná intenzita zemětřesení. V okruhu 20 kilometrů od Temelína je podle odborníků 12 zlomů, tedy míst, kde by teoreticky mohlo vzniknout zemětřesení. Většina z nich ale podle dosavadních poznatků vědců není aktivní.

Novela zákoníku práce sníží ochranu zaměstnanců, tvrdí odbory

LEGISLATIVA: Připravované změny zákoníku práce přes řadu opatření, která zlepšují stav pracovněprávních vztahů, sníží ochranu a jistotu zaměstnanců a omezí jejich odborová práva. Uvedla to Českomoravská konfederace odborových svazů k novele zákoníku práce. Tu připravilo Ministerstvo práce a sociálních věcí a je v současnosti v připomínkovém řízení. Novela obsahuje rozlišení odstupného podle počtu odpracovaných let, změnu podmínek, za kterých může zaměstnavatel dát výpověď, zdvojnásobení maximálního počtu hodin, které jeden člověk může odpracovat pro jednu firmu na dohodu o provedení práce ze 150 na 300 hodin ročně, či prodloužení zkušební lhůty pro vedoucí pracovníky. Odbory požadují, aby do zákoníku byly zapracovány i věci, týkající se práce z domova za použití IT, ale i otázky stresu či násilí na pracovišti. ČMKOS také požaduje, aby v zájmu zachování pracovních míst MPSV uvažovalo o zkrácení délky týdenní pracovní doby s poskytováním doplateků zaměstnancům z veřejných zdrojů. Jedná se o takzvaný kurzarbeit, který odbory dlouhodobě prosazují.

Novela také mění podmínky pro fungování odborů. Zaměstnavatelé by podle ní již nemuseli s odbory projednávat výpovědi nebo okamžité zrušení pracovního poměru. Podrobněji upravuje, za jakých podmínek odborová organizace u zaměstnavatele působí, a stanoví podmínky jejího vzniku. Novela upravuje i podmínky zániku kolektivní smlouvy. Mnohá z ustanovení podle odborů směřují k oslabení kolektivního vyjednávání a kolektivních smluv.



Praktický USB disk i pro firemní automobilová rádia



AUTOMOBILISMUS: Většina hudby je dnes uložena ve formátu MP3. Pro stále rostoucí počet automobilových rádií vybavených USB portem vyvinul Verbatim speciální USB disk, který je ideálním úložištěm pro hudbu k poslechu při řízení. Disk Verbatim Store 'n' Go Audio USB s kapacitou 8 GB není větší než euromince a pojme až 2000 hudebních nahrávek.



Čtete časopis

Technik

Ukázkový výtisk
ZDARMA
si objednejte
na adrese:
<http://technik.ihned.cz>

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

(Pokračování ze stránky 2)

hned první den, jisté zdroje uvádějí 600 tisíc, a dokonce se objevil i odhad, že se ho hned první den prodalo přes milion kusů. V každém případě je to nejméně dvojnásobek toho, co se první den prodalo jeho předchůdce, iPadu. V Česku stejně jako v dalších 25 zemích by měla být novinka dostupná na konci března.

Praha chystá jízdy původních vozů metra

Pražský dopravní podnik chystá jednou měsíčně jízdy původních sovětských vozů metra, které už nejsou v běžném provozu. Zájemci si budou moci zároveň prohlédnout zázemí metra v depu Kačerov. První jízda se uskuteční 19. března. Historickou soupravu budou tvořit tři vozy.

Hanácké železárny a pérovny vybudovaly linku

Společnost Hanácké železárny a pérovny se sídlem v Prostějově, která patří do skupiny Moravia Steel, zahájila v těchto dnech sériovou výrobu na nové automatické lince válcování parabol. Nové výrobní zařízení stálo předního evropského výrobce parabolických a šroubových pružin pro automobilový a železniční průmysl přes 105 milionů korun.

Na trh vstoupil výrobce svítícího nábytku Moree

Na tuzemský trh s nábytkem vstoupila německá společnost Moree. Nábytek, který svítí a mění barvy, hodlá nabízet především na internetu. V ČR už prodávají svítící nábytek také jiné společnosti. Na českém trhu působí i další výrobci nabízející svítící nábytek. Jde například o značky a firmy Lounge, Verno light nebo o dětské postele Artgoal.

Promet tools chce koupit nářadovnu Tatry

Ostravská firma Promet Tools chce koupit nářadovnu, lisovnu a svařovnu kopřivnické Tatry Tawesco. Transakci začal posuzovat Úřad pro ochranu hospodářské soutěže v takzvaném zjednodušeném řízení.

První elektroauto VW z Bratislavy?

Bratislavský závod Volkswagenu by mohl vyrábět první elektrické vozidlo německé automobilky. Koncern zatím o umístění produkce auta, které by mělo na trh přijít v roce 2013, definitivně nerozhodl. Vozidlo nese název E-Up!

Úřad pro zastupování státu vypsal tendr na speciální software

STÁTNÍ SEKTOR: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových (ÚZSVM) vyhlásil dva tendry na speciální software, který zaeviduje zhruba 6000 administrativních budov a umožní jejich efektivnější správu. Výběrová řízení mají celkovou hodnotu 132 milionů korun bez daně z přidané hodnoty. „Úřad se rozhodl rozšířit původní Informační systém o majetku státu (ISMS) o nový modul, nazvaný Centrální registr administrativních budov (CRAB), který umožní vytvoření komplexní databáze administrativních budov, v nichž jsou umístěny složky státu,“ řekla vedoucí oddělení komunikace úřadu Jana Rennerová.

Zakázku podle týdeníku úřad nevyhlásil jako otevřený tendr, ale jako výzvu k jednání a předložení nabídky pro společnost IBM. Ta totiž v roce 2004 vyhrála výběrové řízení na dodávku původního systému a podle úřadu nebylo možné oslovit s poptávkou na rozšíření žádné další IT dodavatele. IBM je rovněž dodavatelem v projektu Státní pokladny. MF vyčíslilo všechny náklady, které souvisejí se zavedením projektu Státní pokladny, na 4,2 miliard korun bez daně z přidané hodnoty. Roční provoz projektu bude stát stamiliony korun.

Systém Státní pokladny má zpoždění, původně v něm měl být připraven už letošní státní rozpočet. Podle MF se v projektu bude chystat až rozpočet pro rok 2013. Už letos na podzim ale budou první státní úřady využívat systém v platebním styku.

Jediná česká firma jede reprezentovat um našich lidí do Las Vegas

VÝSTAVY: Společnost Stros – Sedlčanské strojímy, zabývající se výrobou specializovaných průmyslových a stavebních výtahů, se podruhé zúčastní veletrhu stavebních strojů ConExpo-Con/AGG and IFPE v Las Vegas. Největší veletrh svého druhu na území Spojených států amerických a Kanady se koná od 22. do 26. března a Stros na něm představí modely výtahů speciálně vyvinutých pro americký trh.

Z novinek stojí za zmínku permanentní průmyslový výtah z nové série HS. Vystavený exemplář HS-1200-F „Wayne“ návštěvníky zaujme moderním řídicím a signalizačním systémem a speciálním zařízením pro nouzové sjíždění, které firma Stros speciálně vyvinula pro americký trh. Po skončení výstavy bude tento model instalován v elektrárně v Severní Karolině. Druhým exponátem je stavební výtah NOV 3242 UP3 F6-II, který kromě inovovaného řídicího systému vyniká moderním designem kabiny. Výtah s nosností nad tři tuny dopraví materiál do výšky rychlostí 65 m/min a ve své kategorii představuje absolutní špičku. Do USA zamířily už čtyři.



Veletrhy, výstavy a konference

■ **17.–18. 3. 2011, Praha** – Výstaviště Holešovice: **Jobdays** – mezinárodní veletrh pracovních příležitostí. Kontakt: Incheba Praha, tel.: 220 103 111, fax: 233 379 450, e-mail: info@incheba.cz, www.incheba.cz.

■ **22.–24. 3. 2011, Poznaň, Polsko: EPLA** – mezinárodní veletrh zpracování plastů a umělých hmot. Kontakt: Miedzynarodowe Targi Poznańskie, tel.: 0048/61/8692 000, fax: 0048/61/8665 827, e-mail: info@mtp.pl, www.mtp.pl, www.epla.pl.

■ **22.–25. 3. 2011, Budapešť, Maďarsko: Magyarregula** – mezinárodní odborný veletrh měřicí, regulační a automatizační techniky. Kontakt: Congress Kft, tel.: 0036/1/2120056, fax: 0036/1/3566581, e-mail: congress@congress.hu, www.congress.hu.

■ **23.–26. 3. 2011, Kyjev, ExpoPlaza Exhibition Centre, Ukrajina: INTERBUDEXPO 2011** – mezinárodní výstava nejnovějších stavebních materiálů a technologií. Kontakt: Kiev International Contract Fair, tel.: 00380/44/4944 251, fax: 00380/44/4944 251, e-mail: info@krmkya.kiev.ua, www.buildeexpo.kiev.ua.

■ **29. 3.–1. 4. 2011, Výstaviště, Brno: Amper** – 19. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky. Kontakt: tel.: 221 992 126, 724 612 054, fax: 227 203 736, www.terinvest.cz, e-mail: kostkova@ter-invest.com.

■ **29. 3.–2. 4. 2011, Bratislava, Incheba: Conecoinvest** – prezentace investičních záměrů. **Climatherm** – mezinárodní specializovaná výstava klimatizace a vzduchotechniky. **Stavební mechanizace** – výstava stavebních strojů a mechanizace. **Racioenergia** – mezinárodní veletrh energetické efektivity a racionalizace využití energie. Kontakt: Incheba Bratislava, tel.: 00421/2/6727 1111, fax: 00421/2/6727 2254, 00421/2/6241 1838, e-mail: incheba@incheba.sk, www.incheba.sk.

■ **4.–8. 4. 2011, Hannover, Německo: Hannover Messe** – světový veletrh technologií. Kontakt: Deutsche Messe, tel.: +49 (0)511 89 0, fax: +49 (0)511 89 32626, e-mail: Inko@messe.de, www.messe.de.

Personálie



■ Novou generální ředitelkou **Mezinárodní agentury pro energii (IEA)** se od září stane **Maria van der Hoevenová**, bývalá nizozemská ministryně hospodářství a předtím školství a vědy. Ve funkci nahradí Japonce **Nobua Tanaku**. Původně se o tuto funkci ucházel i bývalý český premiér Mirek Topolánek, vláda však jeho kandidaturu stáhla.



■ Generálním ředitelem společnosti **SAP ČR** byl od 1. března jmenován **Roman Teiml** (foto). Ve funkci vystřídal **Petra Viktoru**, který českou pobočku dočasně vedl od loňského února a který po 12 letech společnost opouští. Před nástupem do SAP ČR působil Roman Teiml osm let v IBM, kde zastával několik manažerských pozic v Global Business Services. Působil například jako ředitel pro Rusko a Společenství nezávislých států nebo jako vedoucí partner pro průmyslový sektor v regionu CEE.



■ Společnost **Motorola Solutions** jmenovala ředitelem české divize **Ivana Kunerta**. Vedle své hlavní role, spojené s vedením střediska zákaznické podpory Brno Support Center, nově zodpovídá také za obchodní aktivity společnosti. Ivan Kunert nastoupil do společnosti Motorola Solutions téměř před šesti lety po více než 12 letech praxe v oblasti řízení, prodeje, obchodního marketingu a provozu získané při působení v nadnárodních společnostech, mj. PepsiCo, Colgate-Palmolive a Citibank.

Pracovní příležitosti

Společnost LAC, s.r.o.

Konstruktor – vývojový pracovník – návrh a vývoj tepelných zařízení s použitím těchto prvků: hydrauliky, pneumatiky, elektropohonů, manipulátorů, dopravníků, plynových a elektrických vytápění, tepelných izolací, tvorba výrobní dokumentace (výkresová dokumentace, specifikace prvků), technický dohled při instalaci zařízení u zákazníků v tuzemsku i zahraničí.

Požad.: SŠ/VŠ strojní, při jiném vzdělání znalosti na této úrovni, praxe 3 roky, tvůrčí myšlení, znalost sw INVENTOR nebo jiného 3D programu, MS Office, ACAD, znalost AJ nebo NJ na úrovni komunikační výhodou.

Kontakt: LAC, s.r.o., Andrea Teinerová, tel.: 724 402 008

Předplatitelé mají přístup
do elektronického archivu časopisu

Technik

ZDARMA, stačí se zaregistrovat na

<http://predplatitel.ihned.cz>.