

TECHNIK

ČÍSLO 34 / 9. 12. 2004

<http://technik.ihned.cz>

Nová továrna firmy SIAD u Brna zahájila výrobu

PRŮMYSL: Moderní podnik na výrobu technických a medicínálních plynů, který je jádrem vznikající východoevropské obchodní centrály italsko-americké společnosti SIAD-Praxair, v Rajhradcích u Brna zahájil v těchto dnech zkušební provoz. V první etapě byla uvedena do chodu plnárna technických plynů. Továrna za 700 milionů Kč začala pracovat pět měsíců od zahájení stavebních prací a v současné době zaměstnává zhruba 10 lidí. Během dalšího půl roku by měla být schopna vyrábět na plnou kapacitu a přinést práci zhruba 40 lidem. Ročně by měl hi-tech provoz podle italsko-amerického projektu produkovat až 60 tisíc tun kapalného kyslíku, dusíku a argonu a plnit asi 500 tisíc tlakových lahví na plyny, průmyslové směsi a medicínální plyny.

Na rozloze skoro 40 tisíc m² vzniká separační jednotka k frakční destilaci (oddělení) kyslíku, dusíku a argonu ze vzduchu a plnárna plynů do tlakových nádob. Na pozemku přibude později také distribuční centrum pro Česko, Slovensko, Maďarsko a Rakousko. „V tuto chvíli je před námi zhruba čtyřtydenní ověřování technických parametrů plnárny. Zkušební provoz plánujeme ukončit 31. března 2005,“ uvedl Ivo



Lukas, generální ředitel české dceřiné společnosti SIAD Czech, která je investorem nové výrobní a obchodní centrály u Brna. Do května 2005 bude v centrále SIAD na Brněnsku zastavěno okolo 6,5 tisíce m². K dosavadním provozům přibudou sklady pro technické, speciální a medicínální plyny, kanceláře a školící a předváděcí středisko pro zákazníky. Logistické a administrativní zázemí pro rostoucí obchod s technickými plyny v ČR, v SR, v Maďarsku a v Rakousku se dobuduje v průběhu následujícího roku.

První produkce ze zkušebního provozu nového podniku směřovala nejen do tuzemska, ale i na export do Rumunska. „Naplněné tlakové lahve s technickými plyny mají hned od počátku garantovanou kvalitu, proto jsme je mohli zařadit do standardní sítě našich smluvních 115 distribučních a prodejních skladů,“

upřesnil ředitel Lukas. Předpokládáme, že již v průběhu zkušebního provozu bude závod exportovat své produkty i na Slovensko, do Maďarska a Rakouska.

SIAD Czech, česká dcera mezinárodního seskupení, zatím provozuje především výrobu acetylenu a plnárnu technických plynů v severních Čechách.

Na Slovensko míří automobilky a jejich dodavatelé

STROJÍRENSTVÍ: Kromě ohlášené investice amerického koncernu Ford oznámily své investiční záměry na Slovensku i další firmy z automobilového průmyslu. Americká Key Plastics (součást koncernu Key Automotive Group) investuje v severoslovenském Dolním Kubíně 12 milionů eur (470 milionů Sk) do nového závodu na výrobu plastových výlisků pro automobilový průmysl. Nová společnost, která vznikne jako společný podnik se slovenským elektrotechnickým výrobcem SEZ, zaměstná 400 lidí. Ve společném podniku Key Plastics Slovakia bude mít americký investor majoritní podíl 75 %, zbytek zůstane v rukou SEZ. Roční tržby nové firmy mají po spuštění výroby na plnou kapacitu dosáhnout kolem 25 milionů eur. Slovenský Key Plastics bude dodávat součástky pro německého výrobce vozidel VW, který má závod u Bratislavy. Odběratelem bude i francouzský PSA Peugeot Citroën, který



Na Slovensku hodlá investovat Ford, Continental a další.

staví závod u Trnavy, a společnost usiluje i o dohodu s automobilkou Kia, jež buduje závod u Žiliny. Koncern Continental AG zveřejnil svůj záměr postavit ve Zvolenu závod na výrobu brzdových součástek.

Investice ve výši 60 milionů eur by měla v příštích pěti letech vytvořit až 500 nových pracovních míst. Se začátkem výroby se počítá nejpozději v roce 2005. Odběrateli nového závodu, který se stane součástí divize Automotive Systems koncernu Continental AG, by měli být nejvýznamnější výrobci automobilů v Evropě.

Investice na Slovensku ohlásilo v posledních měsících několik výrobců součástek. Jejich příchod se očekával zejména po

rozhodnutí automobilek PSA a KIA postavit na Slovensku nové provozy. Závody postaví například americký výrobce autodílů Visteon, francouzské společnosti Faurecia a Valeo nebo rakouská Miba.

TÝDEN VE ZKRATCE

Lisovny plastických hmot se sloučily s Gardenou a AP Logistics, vznikla Advanced Plastics

Výrobce plastových dílů Lisovny plastických hmot se na přání společného vlastníka sloučil s firmami Gardena Technik Bruntál a AP Logistics. Důvodem fúze je dosažení lepších synergických efektů a začlenění do nového informačního systému, který má Gardena po celém světě, jak vysvětlil jednatel společnosti Svatopluk Máj. Lisovny, Gardena i AP Logistics byly ve skupině firem německé Gardeny, která chtěla zjednodušit jejich řízení.

Nástupnická firma nese název Advanced Plastics a v novém hospodářském roce zahájeném v říjnu plánuje 5% meziroční nárůst tržeb na 1,3 miliardy Kč. Zhruba 60 % produkce je určeno pro mateřský holding, který odebírá zahradní potřeby. Zbylou část tvoří díly pro automobilový a elektrotechnický průmysl. Mezi největší zákazníky společnosti patří kromě Gardeny ještě ETA, ABB, Hella, Knorr Bremse, Robert Bosch a Automotive Lighting.

Strojírenskou firmu Pragu Louny získá majoritní akcionář, společnost Tersinida

Strojírenskou firmu Praga Louny chce odkoupit společnost Tersinida, majitel více než 90 % akcií lounského podniku, která odkoupila už dříve i bývalého většinového vlastníka lounské Pragy, s.r.o., Unirec Trade. Zrušení Pragy bez likvidace s převodem jejího jmění na hlavního akcionáře a návrh znění smlouvy o prodeji podniku musejí schválit akcionáři na mimořádné valné hromadě 17. prosince. „Důvodem chystaných změn je zefektivnění řízení firmy a omezení rušivých vnějších vlivů, což následně umožní lepší přístup k rozvojovým projektům a jejich financování,“ řekl generální ředitel společnosti Zbyněk Mrázek. Tersinida má podle něj převzít Pragu se všemi závazky a pohledávkami a také se všemi pracovníky, beze změn skladby produkce.

Praga Louny vyrábí díly pro pohonný systém osobních automobilů a motorové díly do nákladních vozů, zaměstnává kolem 450 lidí. Export tvoří přes polovinu produkce, cílovými zeměmi jsou Německo, Španělsko, Francie, Velká Británie a Spojené státy. Významnými odběrateli jsou například koncern VW, JULI Motorenwerk, koncern ZF a PSW.

Nejvýznamnější čeští exportéři nedůvěřují Grossově vládě

Sedm z deseti nejvýznamnějších exportérů nevěří vládě premiéra Stanislava Grosse. Vyplyvá to z listopadového průzkumu společnosti GfK prováděného ve spolupráci s DHL Express, která se dotazovala 250 největších exportních firem. Čeští exportéři tím vyjádřili názor, že vláda není dostatečně silná, aby je podpořila v jejich podnikatelských aktivitách. Podle nich má sice dobré úmysly, ale nedaří se jí je realizovat. Export přitom tvoří 62 % HDP a exportní firmy poprvé za poslední roky v průzkumu uvedly, že budou více pracovníků přijímat než propouštět. Vývozci poukazují zejména na to, že podpora exportu není dostatečně koordinována a že je třeba dopracovat kompetenční zákon mezi ministerstvem průmyslu a obchodu a ministerstvem zahraničí.

NOVINKY

Pendolino je držitelem nového rychlostního rekordu Českých drah

DOPRAVNÍ SYSTÉMY: Rychlovlak Pendolino jel po trati mezi Vranovicemi a Břeclaví rychlostí 237 km/h a vytvořil tak nový český železniční rekord. Překonal dosavadní 32 let starý rekord lokomotivy řady 124, která tehdy jela po zkušebním okruhu rychlostí 219 km/h. Pendolino ho sice již dvakrát překonal, ale vyšší rychlosti již zatím zřejmě nepojede. Další rychlostní testy Pendolina se plánují na maximální konstrukční rychlost zvýšenou o 10 %, tedy na 253 km/h, nejdříve za pět let. Maximální rychlost vlaku po předpokládaném nasazení do provozu s cestujícími na trasách mezi Prahou, Berlínem, Vídní či Bratislavou bude 160 km/h.



Rekordman českých tratí Pendolino: 237 km/h.

Unikátní létající stroj určený do města má pomáhat záchranářům

LETECKÝ PRŮMYSL: Izraelská firma X-Hawk vyvíjí bezrotorovou „městskou“ helikoptéru, schopnou operovat a „zaparkovat“ v prostřední mrakodrapů. Prototyp stroje, který dostal název City Hawk, má být hotov v roce 2006 a do komerční výroby nasazen od roku 2009. Prototyp má již za sebou desítku zkušebních startů do dvou- až třímetrové výšky. S využitím stroje se počítá v městské zástavbě např. pro ambulanci, hasiče apod. Stroj je už v prototypovém provedení vybaven vyspělou řídicí elektronikou a řadou pokročilých technologií, jako je např. systém fly-by wire, vícekanálový kontrolní řídicí systém, automatická stabilizace. Řízení obstarávají čtyři vrstvy pohyblivých lamel. Na rozdíl od běžných vrtulníků využívá turbínou poháněné motory VTOL zabudované do trupu, což umožňuje přiblížit se těsně k budovám, či dokonce prolétávat oknem bez rizika srážky s budovou. Řízení charakterizuje výrobce jako obdobné automobilu, rozšířené o vertikální rozměr.

Éra videorekordérů končí, vytlačují je digitální technologie

ITC: Videorekordéry jsou o krok blíže svému konci, shodují se britská média. Dixons, největší britský řetězec s elektronickým zbožím, přestává videorekordéry prodávat. Nemohou totiž obstát v konkurenci s modernějšími DVD technologiemi, které zaznamenávají v posledních dvou letech raketový nárůst.

Počet prodaných VHS kazet se podle British Video Association v roce 2003 v Británii snížil o 19 % na 60 milionů. Prodej DVD disků naopak stoupl o 75 % na 139 milionů kusů. Vedení firmy Dixons tvrdí, že prodej videorekordérů dramaticky klesá již od poloviny devadesátých let, kdežto zájem o DVD přehrávače se během posledních pěti let zvýšil sedmkrát, takže ve Velké Británii například letos poměr prodaných DVD přehrávačů k videorekordérům dosahuje hodnoty čtyřicet ku jedné.



DVD odstartovalo zánik videorekordérů.



Děkujeme všem našim obchodním partnerům za spolupráci a přejeme hodně zdraví, štěstí a pracovních úspěchů v roce 2005.



VB LEASING
DŮVĚRA SPOJUJE.

České firmy byly loni výrazně ziskové

Ziskovost českých podniků se loni výrazně zvedla. Podle ukazatele EVA (Economic Value Added, ekonomická přidaná hodnota), který vypovídá o tom, zda vytvoří firma zisk i po započtení nákladů na celkový kapitál, loni stoupla ziskovost u nejlepší stovky společností o více než pětinu na 28,1 miliardy Kč. Hlavním důvodem byl pokles ceny peněz část trhu zlepšila i provozní hospodaření, konstatuje Georg Hotar z poradenské firmy Central European Capital CZ. Nejúspěšnějším podnikem byl Eurotel, který vytvořil ekonomický zisk 3,3 miliardy korun. Philip Morris vykázal 3,2 miliardy Kč, Trangas 2,2 miliardy Kč a T-Mobile Czech Republic 1,9 miliardy Kč. Pátý v pořadí Ispat Nová huť měl profit 1,2 miliardy Kč a současně vykázal nejvyšší meziroční zlepšení.

Naopak vůbec nejhorší byl v hodnocení Český Telecom s negativním ukazatelem EVA 11,3 miliardy Kč. Podle Hotara disponuje Telecom obrovským kapitálem, z něhož nedokáže vytěžit odpovídající výnosy a efektivně s ním nakládat; navíc doplácí i na špatnou situaci v pevných linkách, kterou zažívají i zahraniční firmy. „Mezi poskytovateli telekomunikačních služeb přes pevnou linku dochází k rozsáhlému ničení ekonomických hodnot,“ uvedl. Hodnocení podle EVA přináší nový pohled na výkonnost hospodaření. Hodnotí totiž nikoliv ziskovost či rentabilitu za účetní období, ale tzv. ekonomickou přidanou hodnotu pro vlastníky, což je část jejich zisku po zdanění převyšující náklady na kapitál. Pokud je EVA v plusu, firma přidanou hodnotu pro akcionáře vytváří. V opačném případě ji naopak ničí. EVA umožňuje manažerům bohatnout, jen pokud bohatnou i vlastníci.

Sýrie částečně vyrovná svůj dluh vůči ČR a SR

Sýrie, ČR a Slovensko se dohodly na vyrovnání dluhu vůči bývalému Československu. Podle podepsaných dohod Sýrie vrátí 15 % z dluhu, který se odhaduje na 1,5 miliardy dolarů. Dohoda umožní naplnit smlouvy mezi Sýrií a EU, do níž ČR a Slovensko vstoupily letos v květnu. Sýrie a EU podepsaly 19. října v Bruselu dohodu o zóně volného obchodu, která má vzniknout kolem roku 2010.

Inekon Group dodá čistírny vod do Irska

Společnost Inekon Group uzavřela dva kontrakty na dodávku biologické čistírny odpadních vod do Irska v hodnotě přibližně 6 milionů Kč. Dodávka by měla začít do konce roku. Inekon bude na dodávkách spolupracovat se společností Ecofluid Group, která vlastní technologii. Skupina Inekon již dodala do Irska jednu čistírnu a podle firmy projevila irský partner zájem o další tři zařízení v hodnotě zhruba 3 milionů Kč.

Vyšlo 12. číslo časopisu

TECHNIK

Téma: Tribotechnika, pohony, ložiska
Technologie, které ovlivní naši budoucnost
Speciál: Obrábění a tváření

ŠKOLSTVÍ

ČVUT otevřela nově rekonstruovanou budovu v historickém areálu



STUDIE: České vysoké učení technické v Praze slavnostně otevřelo nově zrekonstruovanou budovu G ve svém areálu na pražském Karlově náměstí. Rekonstrukce areálu, z historického hlediska mimořádně hodnotného (památkově chráněná barokní stavba z roku 1756, objekt bývalého probošství křižovníků – strážců Božího hrobu), byla zahájena na konci roku 2003 a v historickém komplexu ČVUT Karlovo náměstí jde o první komplexní rekonstrukci.

Původně byly v objektu umístěny laboratoře Fakulty strojní ČVUT, které byly v roce 2003 převedeny ze správy Fakulty strojní na Fakultu elektrotechnickou ČVUT.

Fakulta elektrotechnická ČVUT bude využívat budovu jako výzkumný ústav se třemi pracovišti: Centrum aplikované kybernetiky, Centrum strojového vnímání katedry kybernetiky, Skupina počítačových sítí katedry počítačů. ČVUT v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám ve střední Evropě. V současné době studuje na šesti fakultách (stavební, strojní, elektrotechnické, jaderné a fyzikálně-inženýrské, architektury, dopravní) a Ústavu biomedicínského inženýrství ČVUT více než 22 tisíc studentů. Pro akademický rok 2004/05 nabízí ČVUT svým studentům 39 studijních programů a v rámci nich 169 studijních oborů.

ZAJÍMAVOSTI

Souboj DVD o standardy ukládání dat vrcholí, jde o miliardy dolarů

ELEKTRONIKA: Japonská společnost Toshiba získala podporu pro svou technologii optických disků HD DVD od čtyř předních hollywoodských filmových studií. Podpora Warner Bros. Studios, Paramount Picture, Universal Pictures a New Line Cinema, které se dohromady podílejí na prodeji DVD v USA asi 45 %, posílí pozici Toshiba v bitvě o novou generaci digitálních videodisků s technologií Blue-ray od konkurenční skupiny kolem japonského koncernu Sony. Za technologii HD DVD bojuje Toshiba spolu s partnerskými firmami NEC a Sanyo Electric. Sony spolu s dalšími giganty oboru elektroniky, počítačů a filmového průmyslu zase prosazuje svou normu Blue-ray. Přívržence Blue-ray tvoří společnosti jako Dell, Samsung Electronics, Philips nebo Matsushita. Z filmových studií jej podporuje Sony Pictures a MGM a skupina spoléhá rovněž na 20th Century Fox. Firmy o Blu-ray říkají, že jejich standard dokáže uložit asi 25 GB dat, což stačí na tři hodiny televizního záznamu s vysokým rozlišením. HD DVD má udávanou kapacitu asi 20 GB. Právě podpora amerických filmových studií je v tomto boji považována za klíčovou stejně jako v 80. letech, kdy u videotechnologie zvítězil standard VHS nad konkurenčním Betamaxem. V sázce je v tomto boji trh přehrávačů DVD s ročními tržbami 10 miliard dolarů a trh diskové mechaniky v osobních počítačích o podobné velikosti. Vítěz bude na licenčních poplatcích získávat miliardy dolarů.



BlueRay disk, nebo HD DVD? Kdo zvítězí?

Zdravotní výrobci představili lékařskou techniku budoucnosti

ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA: Společnost GE Healthcare, divize firmy General Electric na konferenci Seve-roamerické radiologické společnosti (RSNA) 2004 v Chicagu představila lékařské technologie a nástroje budoucnosti, které umožní poskytovat cílenou osobní zdravotní péči zaměřenou na konkrétní potřeby daného pacienta. Umožní diagnostikům lépe poznat pacienta a jeho nemoci, a díky tomu se diagnostika stane mnohem efektivnější, přesnější a bezpečnější. Pomocí nových diagnostických nástrojů budou specialisté schopni určit „genetické stopy“ určitých onemocnění, které jim pomohou předvídat průběh nemoci ještě předtím, než se plně projeví. Geneticky zaměřené technologie také umožní lékařům porozumět individuálnímu genetickému profilu pacientů, provádět proaktivní sledování jejich genotypu a předvídat pravděpodobnost výskytu určitých onemocnění.

Moderní zobrazovací a kontrastní systémy umožňují dosahovat vysoké rozlišovací schopnosti při zobrazování tkání a orgánových struktur, takže lékaři mohou lépe identifikovat nemoc a přesněji určit její ložisko. GE Healthcare např. vyvíjí nové molekulární kontrastní látky, které umožňují sledovat růstové fáze krevních buněk. Díky moderním technologiím bude nyní možné získat informace o účincích terapie už po několika hodinách či dnech oproti dnešnímu stavu, kdy je třeba čekat týdny až měsíce. Mezi systémy, které firma nabízí, patří moderní zařízení pro zobrazování snímků z vyšetření, kdy lékař může procházet jednotlivé snímky pouze na základě stisknutí tlačítka, případně lze nový snímek zobrazit prostřednictvím hlasového ovládání.

Škoda Praha dodá elektrárny do Mexika

Kontrakt za téměř 95 milionů dolarů (zhruba 2,3 miliardy Kč) na dodávku paroplynové elektrárny pro mexické Monterrey podepsala v pátek s mexickou společností Genermex společnost Škoda Praha. Generální ředitel společnosti Škoda Praha Jiří Smola a prezident Genermexu George Quitter tak završili jednání o projektu z roku 2002, kdy však ještě nebylo vyřešeno jeho financování. Elektrárna v Monterrey s kombinovaným paroplynovým cyklem o výkonu 114,85 MW bude jednou z prvních soukromých elektráren v Mexiku.

Šroubárny Turnov zvýší od příštího roku export

Růst exportu naznačuje stále stoupající výkonnost domácích šroubáren, říká Vladimír Rothkögel, jednatel Asociace výrobců tažených ocelových drátů a výrobků z drátů. Většina šroubů, podložek a matic, vyráběných v ČR, končí nyní v zahraničí. Ruské automobilky začnou kupovat spojovací materiál ve Šroubárně Turnov. Velké zakázky firmě přinesl její nový většinový vlastník, firma Iris Export-Import, který vlastní ruští investoři a který koupil více než 80 % akcií Šroubárny Turnov od firmy STU. Od příštího roku začne v Turnově nakupovat výkresové šrouby automobilka VAZ. Šroubárna, která dosud exportovala necelou třetinu svých výrobků, tak bude od příštího roku vyvážet větší část produkce.

F. X. Meiller chystá výstavbu nové lakovny

Slánský výrobce sklápěčů, přívěsů a kontejnerových nástaveb na nákladní vozy F. X. Meiller chystá výstavbu nové lakovny. Kapacita nové lakovací linky bude zhruba 100 tisíc m² lakované plochy ročně a přesune se do ní výroba z mateřského závodu v Německu. Výroba by měla začít zhruba v polovině roku 2005. Nový závod bude z jedné poloviny vybaven uzavřenou lakovací linkou konečné povrchové úpravy, v druhé polovině budou dokončovací montážní pracoviště.

Japonské automobilky krátí výrobu, chybí ocel

Automobilky Nissan a Suzuki oznámily krácení výroby vozů kvůli nedostatku oceli. Přitom Japonsko letos dosáhne rekordní výroby oceli, nejvyšší od let 1973 a 1974, a to 113 milionů tun. Japonské ocelárny dokonce k uspokojení domácí poptávky již třetí měsíc za sebou snížily vývoz této suroviny meziročně o 13,4 %. Lze očekávat, že dodávky oceli mohou omezit domácí produkci japonských automobilek. Navíc se očekává její zdražení v příštím roce o 30 až 50 %. Suzuki, výrobce malých automobilů, je nucen snížit produkci o 13 tisíc vozů.

Předplatte si měsíčník Technik

- každý měsíc – časopis Technik
- každý týden – zpravodajský newsletter Technik
- každý den – odborný website technik.ihned.cz

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

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

EDA: nová kategorie odolnějších PDA pro průmyslové prostředí

ICT: Společnost Symbol Technologies představila první zástupce nové řady odolných podnikových digitálních pomocníků (enterprise digital assistant – EDA) speciálně navržených pro firemní aplikace v podnikovém prostředí. Přístroj je vybaven integrovanou bezdrátovou technologií LAN (Wi-Fi) a možnostmi pro záznam dat včetně snímání čárových kódů a načítání obrázků či nastavením pro barevný fotoaparát s rozlišením 1 MP. MC50 byl navržen pro komunikaci, zaznamenávání dat a telefonní služby VoIP uvnitř budovy, čímž umožňuje činit rozhodnutí přímo na místě, kde je činnost prováděna. Je vybaven operačním systémem MS Windows Mobile 2003 Second Edition, elektrický a mechanický design přístroje byl optimalizován pro hlasové funkce.



Nové průmyslové PDA MC50 jsou navrženy pro provoz v podnikovém prostředí.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

25.-26. ledna 2005 hotel Danube, Bratislava: **Telekomunikácie SR 2005 (Bilancie a výhľady)** – konference. Pořádá: IIR, info IIR Praha, tel.: 222 074 506, e-mail: hana.lanova@konference.cz

1.-2. února 2005 hotel Diplomat, Praha: **Management inovací** – konference a workshop zaměřené na efektivní vytváření inovačního procesu (proč, kdy a jak inovovat, jak hledat, řídit a rozvíjet talenty, podpora inovací v ČR a EU). Pořádá: IIR, info IIR Praha, tel.: 222 074 506, e-mail: tamara.ivanova@konference.cz

16.-19. února 2005 Ostrava: **HYDRO '05** – výstava vodohospodářství, zařízení, materiálů a technologií zaměřených na tento obor. Pořadatel: Výstaviště Černá louka, tel./fax: 596 167 117, e-mail: vystavy@cerna-louka.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

Do konce týdne mají firmy zájímaví se o spolupráci s izraelskými partnery šanci přihlásit se na **podnikatelskou misi** organizovanou v souvislosti s návštěvou ministra zahraničních věcí ČR Cyri-la Svobody v Izraeli ve dnech **19.-21. prosince 2004**. Misi připravuje Česko-izraelská smíšená obchodní komora ve spolupráci se Svazem průmyslu a dopravy ČR a Ministerstvem zahraničí ČR a významnými podnikateli. V rámci mise se uskuteční setkání podnikatelské delegace s izraelským vicepremiérem, ministrem průmyslu a obchodu státu Izrael a ministrem komunikací Ehudem Olmertem, pracovní snídane s ministrem Svobodou a řada setkání se zástupci arabsko-izraelských obchodníků. Podmínkou účasti je odeslání přihlášky na sekretariát Česko-izraelské smíšené obchodní komory faxem 224 032 161 nebo e-mailem: trade@ciok.cz (kontakt Tomáš Horák) nejpozději do 10. prosince 2004. Další informace na tel.: 224 032 161 nebo 603 193 715.

5.-9. ledna 2005 University Ahmedabad, Gujarat, Indie: **ENGIMACH 2005** – průmyslová výstava strojírenského průmyslu, obráběcích strojů a nástrojů. K and D communication, tel.: +91-79-26469725, fax: +91-79-26469725, e-mail: kandd@wilnetonline.net

10.-13. ledna 2005 McCormick Place Chicago, USA: **PROMAT 2005**. Pořádá: MHIA (Material Handling Institute of America), tel.: +1 (800) 345-1815, fax: +1 (704) 676-1199, e-mail: tmobley@mpea.com

17.-22. ledna 2005 Nové výstaviště Mnichov, Německo: **BAU 2005** – mezinárodní odborný veletrh stavebních materiálů, systémů a rekonstrukce. **GLASKON 2005** – 11. inovativní fórum a výstava skla, architektury a techniky. Pořádá: Messe München, tel.: +49 (0) 895107 219, info: EXPO-Consult+Service, tel.: 545 176 158-60, fax: 545 176 159, e-mail: info@expoinfo.cz

19.-21. ledna 2005 Tokio, Japonsko: **FC EXPO - INTERNATIONAL FUEL CELL EXPO** – mezinárodní výstava technologií, produktů a vybavení zaměřených na problematiku palivových článků, **ELECTROTEST Japan** – výstava testovacích linek, inspekčních a měřicích systémů pro SMT, IC balící systémy a deskovou výrobu. **INTERNATIONAL ELECTRONIC COMPONENTS TRADE SHOW** – mezinárodní výstava zaměřená na obchod, specializovaná zákaznická řešení, technické konzultační služby a procurement v oblasti elektronických součástek a zařízení. Pořádá: Reed Exhibitions Companies, tel.: +44 (0) 181 910 7910, fax: +44 (0) 181 940, e-mail: inquiry@reedexpo.co.uk

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Technik?
Přihlaste se na e-mailové adrese pdf.technik@economia.cz.

PERSONÁLIE

■ Představenstvo **Českého Telecomu** jmenovalo nového výkonného ředitele pro transformaci společnosti, kterým se s okamžitou účinností stal **Petr Křeček**. Do Telecomu přichází ze společnosti A. T. Kearney, kde se mj. podílel na přípravě a realizaci Transformačního programu Českého Telecomu a Programu synergií společností Český Telecom a Eurotel. Ve funkci nahrazuje **Michala Heřmana**, který na ni rezignoval k 31. říjnu 2004 v souvislosti se svým jmenováním generálním ředitelem společnosti Eurotel Praha

■ **KPMG Česká republika** získala posilu pro svoji pražskou kancelář. **David Scott**, který přišel do pražského zastoupení z KPMG v Londýně, nastoupil jako senior manažer do oddělení Řízení rizik a poradenských služeb.

■ **John Swainson** byl jmenován prezidentem a budoucím generálním ředitelem společnosti **Computer Associates** a zvolen do představenstva CA. Kenneth Cron, který vedl CA od jmenování dočasným generálním ředitelem v dubnu 2004, nadále společnost povede po přechodné období čtyř až šesti měsíců.

■ **Šárka Osmančíková** byla jmenována na pozici Marketing Manager & PR Officer společnosti Nokia – divize **Nokia Mobile Phones**. Jejím hlavním úkolem bude implementace globálních kampaní na českém a slovenském trhu a řízení marketingových a prodejních strategií.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

PLZEŇSKÝ PRAZDROJ, a.s.

Servisní technik/technička. Pracoviště Hradec Králové. Požad.: vyučení v oboru (strojní zaměření, elektro, chladičnictví), znalost vyhlášky 50 § 6, ŘP sk. „B“, manuální zručnost a fyzickou zdatnost, vysoké pracovní nasazení, spolehlivost, přesnost, cílevědomé a odpovědné chování, bezúhonnost, časovou flexibilitu. Info: Marta Karafiátová, e-mail: marta.karafiatoval@pilsner.sabmiller.com

VDO Česká republika, s.r.o.

Inženýr řízení výrobních linek (vhodné i pro absolventy!). Požad.: VŠ technického zaměření, přehled o systémech PLC/Simatic S7, orientace v oblasti řízení výrobních linek a automatizace ve výrobě, komunikativní znalost anglického či německého jazyka, předpoklady pro práci v týmu, dobré komunikační schopnosti, znalosti standardů kvality (ISO 9000, VDA 6.2 etc.) vítány. Kontakt: Ing. J. Pouchová, tel.: 326908822, fax: 326908509, e-mail: jitka.pouchova@siemens.com

BARCO MANUFACTURING, s.r.o.

Programátor CNC vysekávacího lisu.

Požad.: SOU technického směru, obsluha PC na velmi dobré úrovni, praxi jeden rok. Kontakt: Martina Švecová, tel.: 312 818 413, 312 818 429, fax: 312 818 414, e-mail: martina.svecova@barco.com