

## Český průmysl je opět součástí sjednocující se Evropy

**EKONOMIKA:** Počátkem května se ČR stala další členskou zemí Evropské unie. Pro české firmy to znamená nejen příležitost pro jednodušší uplatnění na evropském trhu, ale i nutnost respektovat nová pravidla a předpisy. Od 1. května 2004 nabyla např. účinnosti novela zákona o opatřeních týkajících se dovozu, vývozu a zpětného vývozu zboží. Vývoz do zemí unie se bude jmenovat dodání zboží, takže český dodavatel nebude uplatňovat DPH na výstupu a má nárok na odpočet na vstupu. Český vývozce si nejprve musí vyžádat od svého odběratele ze země EU jeho IČO a je povinen si ověřit, že takové DIČ existuje. Požádá o ověření svého správce daně (finanční úřad) nebo si může ověřit platnost DIČ na internetové adrese: [www.europa.eu.int](http://www.europa.eu.int). (Zboží musí být skutečně vyvezeno z českého území a český obchodník má povinnost to finančnímu úřadu dokázat.)

Zrcadlově bude probíhat namísto dovozu pořízení zboží z jiného členského státu unie.

Unie však českým firmám poskytuje i možnost získat podporu na různé projekty a rozvoj ze svých finančních zdrojů. Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) vyhlásí 12. května Operační program průmyslu a podnikání, na jehož základě budou moci v příštích třech letech malé a střední podniky, případně i obce či

kraje, získat ze strukturálních fondů EU zhruba 11 miliard Kč. Koncem května budou mít zájemci k dispozici příslušné formuláře, aby si mohli dopracovat své projekty do finální podoby odpovídající stanoveným podmínkám a od počátku července je předkládat příslušné kanceláři agentury CzechInvest k zahájení procesu jejich hodnocení a schválení. První finance by měli zájemci obdržet do konce roku.

Nárok na finance z programu budou mít žadatelé do konce roku 2008. Dotace bude vyplácena zpětně po předložení uhrazených faktur. Malé a střední podniky budou mít nárok na úhradu až 50 %, obce, kraje či subjekty z veřejného a neziskového sektoru až 75 %.

Další formou pomoci jsou zvýhodněné úvěry. Peníze jsou určeny na rozvoj malých a středních podniků, zakládání nových firem, podporu inovačních aktivit a výrobní technickou, ekonomickou a organizační restrukturalizaci podniků. Část financí může směřovat na zvyšování efektivnosti využití energií. Nejvíce, zhruba 83 milionů eur, půjde na vznik a rozvoj malých a středních firem, dalších 80 milionů eur na rozvoj podnikatelské infrastruktury a téměř 100 milionů eur na infrastrukturu pro průmyslový výzkum a podporu technologií a inovací.



## Veletrh MACH 2004 představil novinky pro strojírenství

**STROJÍRENSTVÍ:** Výstaviště v pražských Letňanech hostilo v závěru prvního květnového týdne 3. ročník veletrhu strojírenské techniky a technologií MACH 2004. Byl hlavně odbornou kontraktační akcí, na které strojírenské firmy prezentovaly své produkty a služby. Kromě možnosti detailního seznámení s vystavenými exponáty byla pro návštěvníky asi hlavním přínosem veletrhu 3. konference Progresivní strojírenství, kterou ve spolupráci s Českým normalizačním institutem a veletržní správou Terinvest pořádala Fakulta strojní ČVUT v Praze u příležitosti oslav 140. výročí vzniku fakulty v rámci doprovodného programu.

K jejím hlavním tématům patřily faktory, které charakterizují moderní trendy ve strojírenství a výrobě obráběcích strojů: technologie obrábění na CNC obráběcích strojích, plošné a objemové tvářením a tvářecí stroje, nasazování robotů a manipulátorů, využití plastů, keramiky a kompozitních materiálů ve strojírenství, moderní povrchové technologie ke zvyšování životnosti strojírenských výrobků, součástí a nástrojů, ale i normalizační podpora progresivních technik a technologií ve strojírenství.



Jedna z novinek: laserový stroj LAO-Shine

## ■ TÝDEN VE ZKRATCE

### Laird Technologies zahájila výrobu v ČR

Největší světový výrobce stínících materiálů EMI/RFI a souvisejících výrobků pro telekomunikace, počítače, elektroniku, letecký, obranný a lékařský průmysl Laird Technologies (LT) otevřel nový výrobní závod a vývojové centrum v Liberci. Jak uvedl generální ředitel české pobočky LT Jan Štěpán, měl by se liberecký závod stát hlavním centrem pro veškeré operace Laird Technologies ve střední Evropě a celkový počet nově vytvořených pracovních míst má do dvou let dosáhnout dvou stovek.

Výrobní program zahrnuje kompletní nabídku stínících materiálů a výrobků včetně splétaných vodičů z beryliové mědi, elektricky vodivých textilií a elastomerů, stínění na úrovni desek plošných spojů, elastomerů tvarovaných přímo na místě instalace a mikrovlnných absorberů. Reportáž z otevření závodu přinese červnové číslo časopisu Technik.

### České letecké firmy hodlají jako konsorcium společně vyrábět malý dopravní stroj

Český letecký průmysl uvažuje o projektu malého letadla EV 55 pro 9-14 cestujících, který by měl oboru pomoci z krize, v níž je česká letecká výroba už několik let kvůli problémům velkých výrobců, jako jsou Aero Vodochody nebo Letecké závody Kunovice. Konsorcium 17 českých firem vedené společností Evektor požádalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ve veřejné soutěži o udělení podpory na vývoj letadla ve výši 863 milionů korun. Ministerstvo, které projekt podporuje, hodlá na vývoj letounu přispět částkou 302 milionů Kč. První sériové letadlo by mohlo být v Kunovicích vyrobeno v roce 2009.

### Konsorcium dodá tramvaje pro Volgograd

Konsorcium šesti firem (ČKD, Cegelec, Krnovské opravny a strojírny, VKV Praha, Inekon Group a H-Credit) zvítězilo ve výběrovém řízení na modernizaci a dodávku nových tramvají do ruského Volgogradu. Zakázka zahrnuje modernizaci 112 tramvají a dodávku 64 nových strojů. Do roku 2007 by měly být dokončeny modernizace a do roku 2012 dodávky nových vozů. Hodnota kontraktu by měla přesáhnout 100 milionů eur, tedy více než 3 miliardy Kč. Smlouva by měla být podepsána začátkem června letošního roku.

### Český Telecom hledá údržbáře pro svou síť

Český Telecom vybírá v rámci transformačního programu v současné době dodavatele na outsourcing pro vnější údržbu sítě, což by mělo přinést zvýšení efektivnosti firemních procesů a snížení nákladů. Koncem března zahájil výběrové řízení oslovením čtrnácti renomovaných firem se žádostí o potřebné doklady a informace nutné pro posouzení kandidátů.

Na základě došlých materiálů zvolila výběrová komise jako možné uchazeče o zakázku společnosti Alcatel, Ericsson, Lucent Technologies, Siemens a Vegacom. Při užším výběru rozhodovaly hlavně reference, technická způsobilost a profil firmy. V dalším kole, které bude zahájeno v květnu, bude kladen důraz na detailnější návrhy ze strany uchazečů.

## HI-TECH

## „Obrněné polymery“ mohou chránit povrchy lodí a vrtných plošin

**MATERIÁLY:** Mikroskopická polymerová vrstva by mohla poskytovat ekologicky příznivou účinnou ochranu pro lodě a vrtné plošiny, ale její využití se zvažuje i při operacích chirurgických implantátů, kde by mohla zabránit negativním reakcím organismu. Vědci v americké Pacific Northwest National Laboratory (PNNL) ve Washingtonu vyvinuli polymerovou ochranu, která zapouzdří a chrání enzymy, a udržuje je tak aktivní po dlouhou dobu.

Enzymy jsou dlouhé, složitě spletené proteiny, které působí jako přirozené katalyzátory: Štěpí některé chemické spoje a jiné zase vytvářejí. Na rozdíl od řady syntetických procesů to dokážou bez organických rozpouštědel nebo jedovatých chemikálií. Vědci intenzivně zkoumají využití enzymů v průmyslových procesech, ale problém je, že při dosavadních pokusech si enzymy udržely své aktivity jen po dobu několika hodin. Tým výzkumníků z PNNL však tvrdí, že dokážou vytvořit ochrannou vrstvu, jež může zapouzdřit jediný enzym, který vytvoří jednoenzymovou nanočástici (SEN – single enzyme nanoparticle), takže enzym zůstane aktivní po dobu až pěti měsíců. Uvažované možnosti využití zahrnují např. čištění půd kontaminovaných toxickými odpady, další z možných uplatnění je narušování polymerových lepidel, které používají vilejší - mořští živočichové, kteří se s jejich pomocí přichycují na kýly lodí a podpůrné konstrukce vrtných plošin, nebo ochrana proti vytváření proteinového plaku na lékařských implantátech v medicíně.



## Rekordní AI Nano CNC systém je schopen řídit až čtyřicet os



**AUTOMATIZACE:** Pod označením 30i Model A představila společnost GE Fanuc vysoce přesný CNC systém nové generace. Řídící jednotka obsahuje nové technologie, které umožnily výrazně zlepšit obráběcí schopnosti. Podle údajů výrobce nejrychlejší hardware na světě umožňuje vykonávat až 10 různých CNC programů současně. Nově vyvinutý software dokáže řídit až 40 os, z toho 24 současně, což je nejvyšší počet os v jedné číslicové řídicí jednotce. Díky tomu jsou nové systémy řady 30i vhodné pro nejmodernější špičkové stroje, které vyžadují komplexní funkce s více osami a více drahami ve vysoké rychlosti – např. systémy pro kombinované obrábění, pětiosé obrábění, přepravníky a zařízení obsahující lineární motory.

Řídící jednotka používá nový procesor s vysokou rychlostí, rychlejší vnitřní sběrnici, rychlejší řízení proudu servopohonů a pulzní kodéry s rozlišením 16 milionů pulzů na otáčku (!) a interpolaci v nanometrech. To umožnilo osminásobně rychlejší interpolační cykly, načítání tisícovky bloků dopředu a dobu zpracování bloku 0,4 ms. Díky tomu lze dosáhnout i u složitých forem vysoce přesný kvalitní povrch s minimální nutností leštění po obrábění.

## Trvanlivé papíry dokážou uchovat fotodokumenty celé století

**AUTOMATIZACE:** Více než sto let by měly odolat zubu času snímky z inkoustových fototiskáren na novince společnosti Eastman Kodak - trvanlivém fotografickém papíru Ultima Picture Paper s technologií Colorlast. Vývojáři Kodaku na rozdíl od technologií, které zohledňují pouze dlouhodobý vliv světla na trvanlivost vytištěných snímků, sledovali i další tři faktory: teplo, vlhkost a působení ozonu. Jádro novinky tvoří vysoce kvalitní a maximálně stabilní základní papír s pryskyřičným povlakem. Na něj se nanáší pět krycích vrstev (tři na líc a dvě na rub), jejichž úkolem je zajistit přesnou rovnováhu mezi kvalitou a životností obrazu. Výrazný pokrok v životnosti a reprodukci barev zajišťuje také unikátní směs mořidel ve dvou spodních vrstvách a použití keramických nanočástic, které zvyšují odolnost obrazu v horní vrstvě.

## Na webu fungují firemní poradny pro EU

Česká agentura pro podporu obchodu CzechTrade ocenila bezplatné poradenství pro firmy, které poskytuje společnost LCS v době příprav informačních systémů na vstup do EU. Od února potřebnou radu získala na adrese [www.lcs.cz/eu](http://www.lcs.cz/eu) více než stovka firem. Přes polovinu dotazů bezplatné poradny se týkalo DPH a vnitroujinních obchodů, od základních věcí typu formát daňového identifikačního čísla přes možnosti účtování různých druhů obchodů až po vykazování Souhrnného hlášení. Čtvrtina otázek směřovala na Intrastat (odkdy jej začne ČR používat, jaké konkrétní údaje se mají vykazovat apod.). EU tým byl v LCS založen přesně před rokem a výsledkem jeho práce je např. právě první plně funkční a v předstihu připravený modul Intrastat. Tento systém sběru dat pro statistiku obchodu se zbožím mezi členskými zeměmi unie, který je povinný pro všechny členské státy, prakticky zcela nahradí celní řízení. Pro „opozdilce“ bude bezplatná elektronická poradna na [www.lcs.cz/eu](http://www.lcs.cz/eu) funkční v omezené podobě i nyní po vstupu do EU.

CzechTrade informuje české exportéry i podnikatelskou sféru prostřednictvím služby Euroservis pro exportéry již od poloviny loňského roku. Individuální dotazy z oblasti cel, daňové problematiky, volného pohybu zboží, legislativy, prokazování shody s technickými požadavky EU či ochrany hospodářské soutěže zodpovídají specialisté na adrese [www.czechtrade.cz/dotazyeu](http://www.czechtrade.cz/dotazyeu) i prostřednictvím informační linky Euroskop 800 200 200.

## Třinecké železárny získaly výjimku

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže povolil výjimku ze zákazu veřejné podpory ve prospěch společnosti Třinecké železárny. Česká konsolidační agentura tak může za sto milionů korun převést na firmu dluhopisy v hodnotě jedné miliardy, čímž firma získá od státu několik set milionů korun. Na základě nedávného rozhodnutí ÚOHS přitom Třinecké železárny získají i další stamiliony korun z transakce s akciemi Ispat Nová huť, které má třinecká firma v držení a které odkoupí ČKA. Železárny podporu požadovaly jako kompenzaci za údajné porušení rovnocenných podmínek konkurence poté, co konkurenční Ispat Nová huť a Vítkovice obdržely v minulosti výjimku pro poskytnutí státní pomoci, která činila zhruba 14 miliard korun.

## V pondělí 10. května vychází časopis TECHNIK

V čísle 5/2004 mj. najdete:

- 100 let evropské a světové značky (ESAB)
- Nové značení v harmonizovaných normách (svařování plastů)

Téma: Automatizace prizmatem Hannoveru 2004

24stránková příloha: SVAŘOVÁNÍ A DĚLENÍ MATERIÁLU

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



## NOVÉ PRODUKTY

## Výrobci počítačů představili novinky pro firmy všech velikostí

**INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE:** Za „průlomovou technologii v ekonomickém modelu pro malé a střední firmy,“ označila společnost IBM svoji žhavou novinku - výsledek dvouletého vývojového úsilí: eServer i5, první systém s očekávaným mikroprocesorem IBM Power5. Model i5 může být osazen až čtyřmi mikroprocesory Power5. Je vybaven také systémem Virtualization Engine, což je soubor technologií a služeb, které pomáhají zákazníkům zjednodušit a optimalizovat infrastrukturu jejich informačního systému a dosáhnout tak mnohem ekonomičtějšího provozu nedostatečně využitých informačních technologií.

Díky Virtualization Engine dokáže eServer i5 provozovat několik heterogenních operačních systémů najednou. Např. spravovat všechny linuxové a windowsové servery zároveň s integrovaným úložným řešením, zabezpečením a zálohováním, což uživateli umožňuje výrazně snížit náklady na serverovou infrastrukturu.

Skutečně zásadní novinkou je však u počítačů této kategorie funkce provozu podle potřeby. Je vybaven funkcemi rezervní kapacity podle potřeby (Reserve Capacity on Demand), zapnutí a vypnutí kapacity podle potřeby (On/Off Capacity on Demand) a paměťové kapacity podle potřeby (Memory Capacity on Demand).

Nová funkce Reserve Capacity on Demand umožňuje zákazníkům koupit si předem „rezervní“ výpočetní výkon, který zůstává „skrytý“, resp. neaktivovaný do doby, než systém sám zjistí, že potřebuje větší kapacitu. Pak se tento výpočetní výkon automaticky aktivuje. S funkcí On/Off Capacity on Demand platí zákazníci jen za kapacitu, kterou používají, přičemž mají možnost zapínat a vypínat procesory Power5 podle aktuálních potřeb. Nové modely serverů budou k dispozici od června 2004

Společnost Unisys představila nový server nejvyšší třídy ES7000 540 s procesory Intel Xeon MP, určený pro velké firmy. Tyto počítače nabízejí schopnosti UNIX/RISC systémů s nižšími náklady a v kombinaci s Windows 2000 Datacenter Server či Windows Server 2003 Datacenter dosahují průměrné dostupnosti 99,996 %. Software Sentinel pro rozšířenou správu dává serverům ES7000 pokročilé schopnosti pro kritické firemní procesy a umožňuje až 40% redukci administrativních pracovníků v porovnání s neškálovatelnými systémy. Umožňuje např. automatickou detekci serveru, operačního systému i aplikačních a databázových serverů a řeší je bez potřeby zásahu obsluhy. Systém 3D-Visible Enterprise (Unisys 3D-VE) propojuje klientovy obchodní procesy s jeho IT infrastrukturou. Poskytuje pohled na příčiny a následky vztahů mezi procesy a technologiemi. To umožňuje rozpoznat výsledky obchodních rozhodnutí ještě předtím, než jsou učiněna, a zajistit, že IT infrastruktura tak zůstane správně navázána na obchodní procesy.

## Nové disky pojmu až 300 GB dat a umí se přizpůsobit podmínkám



**INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE:** Společnost Maxtor představila nejnovější generaci podnikových pevných disků Maxtor Atlas 10K V a Atlas 15K II Ultra320 SCSI. Oba disky mají zabudované prvky pro dosažení vyšší kapacity a vykazují střední dobu bezporuchového provozu 1,4 milionu hodin. Maxtor Atlas jsou jediné podnikové disky na trhu, které jsou vybaveny inteligentní technologií MaxAdapt, díky níž se dokážou snadno přizpůsobit nespočetným druhům systémů a podmínek.

Tato technologie obsahuje adaptivní aktivní filtrování třetí generace a také další nové funkce – adaptivní odhad předmagnetizace, kompenzaci rotačních vibrací a virtuální vyrovnávací paměť. Tato unikátní kombinace funkcí sleduje systémové podmínky, jako jsou teplota, zatížení, rotační vibrace a elektrický šum, a přizpůsobuje se jim za účelem optimalizace náhodného a sekvenčního výkonu zařízení.

Nové disky mají vyrovnávací paměť 8 MB a dokážou přenášet data rychlostí až 89 MB za sekundu. Budou se dodávat s kapacitou 73, 147 a 300 GB s rychlostí 10 000 ot/min (modely Atlas 10K V) a s kapacitou 36, 73 a 147 GB a rychlostí 15 000 ot/min (Atlas 15K II). Na trhu se objeví začátkem třetího čtvrtletí 2004.

## ETA získala novou certifikaci jakosti: ISO 9001

Akciová společnost ETA, největší výrobce elektrických spotřebičů v ČR, získala certifikát o shodě firemního systému managementu jakosti s novelizovanou mezinárodní normou ISO 9001:2000. Na rozdíl od certifikátu ISO 9002, který firma poprvé obdržela v roce 1996, zahrnuje nový certifikát celý proces, tj. od návrhu výrobku přes vývoj, výrobu, prodej až po servis výrobků a náhradních dílů (původní se týkal jen výroby elektrických spotřebičů a jejich komponentů), a je určen i pro nové rozvojové výrobní programy – speciální nářadí a komponenty pro automobilový a elektrotechnický průmysl. Certifikát o shodě s normou ISO 9001:2000 není jen prestižním dokladem, ale má ryze praktický význam při získávání nových odběratelů a navazování kontaktů v nových oborech podnikání: Jde hlavně o výrobu pro jiná odvětví jako automobilový a elektrotechnický průmysl, protože u některých renomovaných firem je tento certifikát jedním ze základních předpokladů.

## Škoda Holding podpoří studenty ZČU

Půl milionu korun ročně na vývojové projekty, vybavení laboratoří, odborné praxe a vzdělávání věnuje Elektrotechnické fakultě Západočeské univerzity (ZČU) společnost Škoda Electric. Další peníze poskytne podnik na konkrétní výzkumné úkoly. Smlouva o spolupráci počítá s tím, že studenti budou vyvíjet nové pohony trolejbusů, tramvajů a lokomotiv, Škodovka umožní studentům provozní praxe i konzultace bakalářských, diplomových či doktorandských prací. Podle představitelů firmy podporuje podnik všechny úrovně technického školství a chce podporovat hlavně aktivity v oblasti výzkumu a vývoje. Zájem studentů ZČU o práci ve Škodovce se v posledních letech pravidelně zvyšuje. Největší zájem je o uplatnění v dceřiných společnostech Dopravní technika, Electric, Jaderné strojírenství a Energo.

## Na služební cesty do zahraničí lze létat levněji

Na trh nízkorozpočtových leteckých dopravců vstoupila 1. května největší česká soukromá letecká společnost Travel Service se svou novou obchodní značkou Smart Wings, která začala nabízet za bezkonkurenční ceny denní přímé spojení z Prahy do Paříže, Curychu, Madridu, Amsterdamu a Kodaně. Jednosměrné letenky zahrnující všechny poplatky jsou nabízeny už od 1590 Kč (48 Euro). Na levnou konkurenci zareagovaly zvýhodňováním cen svých letenek i ČSA, jejichž pravidelné linky budou nyní po připojení ČR k EU létat na všechna evropská letiště členských zemí unie.

## Předplatte si měsíčník Technik

- každý měsíc – časopis Technik
- každý týden – zpravodajský newsletter Technik
- každý den – odborný website [technik.ihned.cz](http://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/>

## VELETRHY A VÝSTAVY V ČR

**18.–20. 5.** Výstaviště Praha Holešovice: **ROADWARE**, 10. mezinárodní silniční veletrh, zaměřený na obor dopravních staveb a infrastruktury v ČR, Pořádá: Agentura Viaco, tel.: 224 390 941, fax: 224 390 945, e-mail: [agentura@viaco.cz](mailto:agentura@viaco.cz)

**17.–20. 5.** Brno, **EMBA-PRINT**: 23. mezinárodní veletrh obalového, papírenského a tiskařského průmyslu – materiály, stroje a technologie. Pořádá: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541152923, fax: 541153068 e-mail: [embaprint@bv.cz](mailto:embaprint@bv.cz)

**18.–21. 5.** Výstaviště BVV, Brno: **Welding, New Simet, TEX-TEC, FOND-EX, Pyros, Iset, Interprotec 2004** – mezinárodní veletrhy pro řemesla, svařovací, textilní, slévárenskou, požární a bezpečnostní techniku. Pořádá: BVV, tel.: 541 151 111, fax: 541 153 070, e-mail: [info@bv.cz](mailto:info@bv.cz)

**25.–27. 5.** Praha–Výstaviště: **VODOVODY-KANALIZACE 2004**, - 10. mezinárodní vodohospodářská výstava. Pořádá: SOVAK ČR, tel.: 221 082 207, fax: 221 082 646, e-mail: [sovak@csvts.cz](mailto:sovak@csvts.cz), Exposale, tel.: 281 962 262-3, fax: 281 961 285, e-mail: [vodka@exposale.cz](mailto:vodka@exposale.cz)

**1.–3. 6.** Mokrý – lom: **EXPO MOKRÁ 2004**: 5. mezinárodní demonstrační veletrh strojů a zařízení pro těžební průmysl, úpravnický průmysl a stavebnictví. Info: Těžební unie, tel./fax: 545 211 014, e-mail: [unie@telecom.cz](mailto:unie@telecom.cz), [www.tezebni-unie.cz](http://www.tezebni-unie.cz)

## AKCE V ZAHRANIČÍ

**11.–12. 5.** Mnichov, SRN: **Analytica 2004** – 10. mezinárodní odborný veletrh a konference, hlavní evropská akce zaměřená na průmyslové a environmentální analýzy, biochemii, biotechnologie, genetické inženýrství, molekulární a buněčnou biologii. Pořádá: Messe Muenchen International, info: [www.analytica-world.com](http://www.analytica-world.com)

**12.–14. 5.** Mnichov, SRN: **FiberCom** – mezinárodní konference o optických informačních a komunikačních technologiích. Pořádá Messe Muenchen International, info: [www.fibercomm.de](http://www.fibercomm.de), [www.global-electronics.net](http://www.global-electronics.net)

**12.–15. 5.** Messe Centrum Vídeň, Rakousko: **INTERTOOL Austria + SCHWEISSEN**, mezinárodní veletrh kovoobráběcích strojů, nástrojů a sváření, info: [www.terminy.cz/intertool.htm](http://www.terminy.cz/intertool.htm)

**16.–20. 5.** Navy Pier and Sheraton Chicago Hotel & Towers Chicago, Illinois, USA: **ANTEC 2004**, konference inženýrů oboru plastikářský průmysl; spolu s výstavou

**18. 5.** Frankfurt, SRN: **Innovations in Advanced Electronic Driver Safety Systems & Active Safety Systems in Automotives**, evropská konference věnovaná výzkumu elektronické bezpečnosti v automobilovém průmyslu, strategii, technologiím, financování, spolupráci dodavatelů

**18.–21. 5.**, Bratislava, Martin, Banská Bystrica, Košice, SR: **Xerox INNOVATE 04 Road Show**. Nejmodernější trendy a technologie v oblasti tisku a zpracování papírových i elektronických dokumentů. Kontak: +421 02 594 183 80, e-mail: [sales@svk.xerox.com](mailto:sales@svk.xerox.com)

## KONFERENCE A SEMINÁŘE

**13. 5.** Hradec Králové: **Hladký vstup do EU s informačním systémem LCS Helios IQ** – seminář k využití informačního systému určeného pro segment středně velkých a menších firem, včetně ukávek specializovaných řešení pro obchodní a výrobní firmy. Kontakt: LCS, [www.lcs.cz/seminar](http://www.lcs.cz/seminar)

**18. 5.** Hotel's Anel, Praha: **7. Fórum e-TIME** - Odborná konference o e-businessu a telekomunikacích, první ICT konference v ČR po vstupu do EU, zabývající se novými nároky na podnikové ICT systémy po připojení k EU a ochranou investic, konvergencí médií. Určeno pro specialisty a potenciální zákazníky z oblastí finančnictví, průmyslu, obchodu a státní správy, kteří s těmito technologiemi a systémy pracují nebo projektují jejich implementaci v budoucnosti. Pořádá IDG Czech, tel.: 737 283 091, fax: 257 088 174, e-mail: [forum-etime@idg.cz](mailto:forum-etime@idg.cz)

**18. 5.** AV ČR Praha, **20. 5.** Fakulta informačních technologií VUT Brno: **Budoucnost ve stylu kyborg** – přednáší profesor Kevin Warwick z univerzity v Readingu. Pořádá: British Embassy Prague ve spolupráci se sdružením Česká hlava

**20. 5.** Praha, ČVUT, **POSTER 2004** – 8. mezinárodní studentská konference strojírenství a elektrotechniky. Pořádá: Oddělení magnetického měření ČVUT. Kontakt: dr. Libor Husník

**25.–27. 5.**, VŠE, Praha: **INFORUM** – 10. ročník mezinárodní konference zaměřené na využití elektronických informačních zdrojů ve vědě, výzkumu, vzdělávání a podnikání. Pořádá: VŠE a Albertina icome Praha

**20. 5.** Hotel Don Giovanni, Praha: **Komplexní řešení bezpečnosti** – odborný seminář plánování kompletní bezpečnostní politiky firem, představení nových verzí bezpečnostních produktů. Pořádá: Secure Computing a SkyNet, tel.: 541549159, fax: 541549100, e-mail: [info@skynet.cz](mailto:info@skynet.cz)

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Technik?

Přihlaste se na e-mailové adrese [pdf.technik@economia.cz](mailto:pdf.technik@economia.cz).

Časopis si můžete předplatit na tel.: 800 11 00 22,

na adrese [predplatne@economia.cz](mailto:predplatne@economia.cz) nebo <http://www.economia.cz/info/te/>

## PERSONÁLIE

■ Akciová společnost **Transgas** má od 1. května nového předsedu představenstva. Stal se jím **Ulrich Jobs**, který nahradil dosavadního šéfa orgánu Klause Homanna. Homann, který byl předsedou orgánu téměř dva roky, nadále zůstává v představenstvu Transgas a bude zodpovídat za úsek obchodu.

■ **Software IBM ČR** řídí od 3. května **Ing. Petr Felkner**, stejný den se ujal ve firmě nové pozice Business Partner Development Manager softwarové skupiny společnosti IBM Česká republika **Ing. Michael Bernát, MBA**. Ing. Felkner, který svou profesní kariéru začal jako obchodník ve společnosti Texas, později jako obchodní ředitel společnosti ORCZ přešel k IBM ze společnosti Intentia. Jeho kolega v posledních letech působil dva roky na pozici Product Managera společnosti Compaq a jako Channel Sales Manager ve společnosti Oracle.

■ SAP má nového šéfa pro východní a střední Evropu. Výkonným ředitelem SAP Central and Eastern Europe (CEE) Area byl společností jmenován Wolfgang Runge, který na této pozici vystřídal Heinze Hartingera, jenž byl jmenován předsedou představenstva pro oblast CEE a členem výkonné rady pro oblast EMEA. Před svým jmenováním řídil Wolfgang Runge zastoupení SAP Switzerland.

## PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

### ŠKODA ENERGO, s.r.o.

**Řídící plánovač - dílenský plánovač výroby**, požad.: SŠ technického typu – strojírenství, znalost práce na PC (Word, Excel), orientace v oblasti strojního obrábění. HPP. Kontakt: PhDr. Jan Pešek, tel: 378135353, fax: 378136111, mail: [jan.pesek@skoda.cz](mailto:jan.pesek@skoda.cz)

### P&V ELEKTRONIC, s.r.o.

**Technik elektro (i absolvent)**, pro zavedenou výrobu součástí pro elektroniku, pracoviště na býv. okresu Plzeň-Jih – Kasejovice, HPP, nástup možný ihned. Kontakt: p. Viktora, tel.: 371595412, fax: 371595280, e-mail: [pvelektronic@atlas.cz](mailto:pvelektronic@atlas.cz)

### OMEGA OPTIX, s.r.o.

**Quality supervisor (junior)**, pro práci v oblasti oční optiky, požad. znalost norem ISO řady 9000, komunikativní znalost AJ, orientace v technické dokumentaci. HPP, Brandýs nad Labem. Kontakt: Lenka Ničmanová, tel.: 326920037, fax: 326920001, e-mail: [lenka.nicmanova@omega-optix.cz](mailto:lenka.nicmanova@omega-optix.cz)

### JúS, s.r.o.

**Horizontkář**, praxe 5 let, práce v lokalitě Brno-Černovice, možnost úpravy PD z důvodů dojíždění, péče o dítě apod. Kontakt: tel.: 548216479 (p. Příbyslavský, p. Prachař)

### KULIČKOVÉ ŠROUBY KUŘIM, a.s.

**Brusič - obsluha CNC brusky**, HPP, požad.: min. 5 let praxe v oblasti broušení, základní znalost obsluhy CNC, vyučení v oboru obrábění kovů. Kontakt:, tel.: 541102 555, 541 102 778 (p. Musilová, p. Vykoupil)

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Petr Příbýl, šéfredaktor, tel.: 233 071 402, [petr.pribyl@economia.cz](mailto:petr.pribyl@economia.cz); Josef Vališka, redaktor, tel.: 233 071 421, [josef.valiska@economia.cz](mailto:josef.valiska@economia.cz); Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, [zuzana.nikolovova@economia.cz](mailto:zuzana.nikolovova@economia.cz); Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, [zdenek.blaha@economia.cz](mailto: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.