

IDET 2005 je výrazně větší než minulý ročník veletrhu

TECHNIKA: Přeletem techniky nové generace a dosluhující letecké techniky byl v úterý Brně zahájen 8. ročník mezinárodního veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET 2005. Vzdušné síly AČR předvedly letouny JAS-39 Grippen, Mig-21, L-159 Alca a L-39 Albatros.

Na ploše zhruba 48 tisíc m² (což je asi o 60 % více než před dvěma lety) se v expozicích představuje 282 společností z celého světa z oboru obranných technologií. Výrazně vyšší je kolektivní účast Francie, Izraele, ale i USA nebo Německa, růst veletrhu podpořila i slovenská účast, kterou spolu s ministerstvem obrany tvoří 12 vystavovatelů. Prezентují mj. ženijní obrněné vozidlo Aligátor nebo odminovací komplet Božena IV. Na rozdíl od posledního Idetu budou v Brně letos vystavovat i firmy z Argentiny, Indie, Nizozemska, Řecka nebo Ukrajiny.



Na veletrhu IDET 2005 se představí nejmodernější obranné technologie a vojenská technika.

Ministr průmyslu a obchodu Milan Urban uvedl, že zbrojní průmysl díky vývoji obranné techniky, v níž se promítají vynikající výsledky výzkumu a vývoje, reprezentuje techniku, která je na špičkové úrovni s vysokou přidanou hodnotou. Podle něho u nás existuje mnoho kvalitních výrobců, jejichž zboží se úspěšně uplatňuje na světových trzích při zachování všech pravidel, k nimž se ČR zavázala jako členská země EU.

V rámci mezinárodní konference CATE-2005 proběhly na veletrhu např. konference Bezpečnost a ochrana utajovaných skutečností, Zvládání krizí s podporou obranného průmyslu, 7. mezinárodní sympozium o zbraňových systémech, 3. mezinárodní konference „Aktivní a pasivní radiotechnické systémy“ nebo Materiály a technologie ve výrobě speciální techniky.

největší typovou řadu archivových ofsetových strojů firmy. Světovou premiéru bude mít na veletrhu lakovací zařízení na stroji Adast 757P L, jenž pracuje v maximálním formátu A2. Společnost Grafitec se bude poprvé v ČR prezentovat společně se svým novým vlastníkem, firmou KBA. Novinky představené na drupě 2004 předvede firma Heidelberg. Vedle samostatných strojů bude návštěvníkům představeno také ucelené výrobní workflow Prinect, na němž se bude demonstrovat propojení strojů ve všech fázích polygrafické výroby od grafického návrhu až po finální výrobek. Společnost Leonardo

EmboxPrint: novinky z polygrafie a obalové techniky

POLYGRAFIE: Ještě do 10. května se mohou přihlásit uchazeči do soutěže o Zlatý EmboxPrint, který získá nejlepší exponát Mezinárodního veletrhu obalového, papírenského a tiskařského průmyslu. EmboxPrint, který proběhne od 17. do 20. května 2005 na brněnském výstavišti, představí materiály, stroje a technologie z oboru. Počet vystavovatelů dosahuje téměř 600, množství zastoupených zemí se zvýšilo na 26 a výstavní plocha přesahuje 15 tisíc m². Třetinu vystavovatelů tvoří zahraniční firmy.

Jedním z témat letošního ročníku EmboxPrintu je právě digitalizace – v pořízení obrazu, jeho zpracování i následném tisku. S tím souvisí také nový software i rozšířené možnosti technologií tisku.

Z hlediska oborů je novým tématem veletrhu digitální fotografie, která se stala součástí projektu Workflow obrazových dat. Na veletrhu bude např. evropská předpremiéra unikátního tiskového zařízení Kornit digital umožňujícího potisk textilní konfekce digitální technologií. Poprvé v ČR bude předveden stroj řady ADAST 807 pro formát B2, který představuje



K hlavním vystavovatelům patří firma ADAST.

technologie představí několik světových novinek v průmyslovém značení produktů.

Novinky z obalového průmyslu budou prezentovat např. firmy Arcon Machinery, Schoeller Arca Systems, Ekobal, Pebal, Servisbal Obaly, Svaz českých a moravských výrobních družstev, Technology, Velteko, nechybí ani tradiční vystavovatel a spolutvůrce odborného doprovodného programu – Obalová asociace SYBA.

TÝDEN VE ZKRATCE

EU začíná uplatňovat cla na americké zboží

Evropská unie začala tento týden uplatňovat na vybrané americké produkty cla ve výši 15 %. Postiženy jsou kategorie jako papír, díly pro stroje, textil a řada zemědělských produktů. Cla byla uplatněna proto, že USA nezrušily tzv. Byrdův dodatek, který umožňuje uvalování dovozních cel v případě podezření z dumpingu. Američané však dodatek, který vstoupil v platnost už v roce 2000, zneužívají k tomu, aby peníze z cel postupovaly přímo podnikům, které jsou dovozy poškozovány. Lze tedy říci, že vývozcí zboží do Spojených států, na které dopadla cla podle Byrdova dodatku, pocítí újmu hned dvakrát. Jednak přímo clem, které jejich zboží na americkém trhu výrazně zdraží, a jednak tím, že jejich zaoceánští konkurenti dostanou příspěvek z kasy vývozce.

Do Prostějova míří výrobce strojů na obaly

Prostějov prodá téměř tři hektary místní průmyslové zóny německé společnosti Windmüller & Hölscher, která se zabývá výrobou strojů na obaly. Firma chce v areálu pro investory vybudovat do konce roku nový závod, kde má v první fázi zaměstnat asi 40 lidí, v budoucnu až 150. Firma má zájem hlavně o strojní zámečníky, inženýry-nákupčí, inženýry-konstrukéry či montéry pro zahraniční služby. Prostějovská průmyslová zóna má nyní rozlohu zhruba 35 ha, více než polovina je již obsazena. V zóně mj. podnikají japonská společnost Toray, německá firma Buderus a společnost HOPI, která v zóně postavila nový logistický areál. Letos zde začne budovat závod na automobilové součástky firma Mubea IT Spring Wire.

Nizozemci investují na Slovensku

Závod na výrobu kabelů pro spotřební a medicínskou techniku vybuduje v Kremničce u Banské Bystrice holandský soukromý investor Wim Zwijsen. Podle Jaroslava Richardta, jednatele slovenské společnosti Dutec, jež za projektem stojí, představuje hodnota investice 120 milionů slovenských korun a závod by měl být dokončen do závěru letošního roku. Firma, která už v Banské Bystrici obhospodaruje provozovnu na výrobu kabelů a součástek a zaměstnává zhruba 40 lidí, počítá s tím, že v příštím roce zaměstná přibližně 240 lidí.

Grantová agentura rozdělila prostředky na vědu

Zájem o získávání grantů na projekty základního výzkumu a vývoje prostřednictvím Grantové agentury ČR (GA ČR) roste, oproti loňskému roku zaznamenala agentura 8% nárůst přihlášených projektů, kterých je v letošním roce celkem 2336. GA ČR současně již začala s financováním celkem 715 nových projektů, které uspěly v loňském roce a jejichž financování je plánováno na tři roky. Letos GA ČR na tyto projekty přerozdělí částku zhruba 473 milionů Kč. GA ČR se stejně jako v předešlých letech zaměří i na podporu mladých vědeckých pracovníků a studentů doktorského studia, zároveň se bude podílet částkou 1,6 milionu Kč na financování nového úspěšného mezinárodního projektu EUROCO-RES ve spolupráci s Evropskou vědeckou nadací – European Science Foundation.

NOVINKY

Chytré tiskové řešení z moravského technologického inkubátoru

ITC: Novinka nazvaná SafeQ, unikátní řešení pro tisk v sítích, vyvinutá českou společností Y Soft je praktickým výstupem Technologického inkubátoru jako podpůrného projektu Jihomoravského inovačního centra (JIC), které je úzce napojeno na Vysoké učení technické v Brně. „SafeQ reaguje na potřeby trhu. Jeho vývoj trval několik let,“ říká Václav Muchna, ředitel společnosti Y Soft. Produkt nabízí komplexní kontrolu skutečných objemů tisku ze všech tiskáren, kopírek a multifunkčních zařízení, včetně detailních přehledů o vytištění jednotlivých tiskových zařízení. Účtování jde na vrub jednotlivcům, skupinám i projektům. Jednou z klíčových vlastností SafeQ je zabezpečení tisku, díky němuž je vyloučen neoprávněný přístup k vytištěným dokumentům. Funkce Follow-me naopak umožňuje vyzvednout vytištěný dokument u kterékoliv tiskárny spravované systémem SafeQ. Základní vlastnosti a z nich vyplývající výhody tiskového řešení SafeQ spočívají ve výrazné úspoře nákladů, zabezpečení tisku a řešení problémů s dostupností tisku a tiskových služeb.



Kouzelná krabička pro bezpečné řízení tisku v síti.

Motorola vyvinula sluneční brýle s komunikátorem Bluetooth



Brýle, které umožňují bezdrátovou komunikaci.

prezident oddělení Business Development, Oakley. „RAZRWire je unikátní produkt, který propojuje módu a vědu a prolíná se v něm módní linie a funkčnost. RAZRWire má komfortní lehké obroučky zhotovené z O-Lumina, trvanlivé slitiny, jež je o 40 % lehčí než čistý titan, patentovaná optika XYZ Optics udržuje ostrost a průhlednost ve všech úhlech vidění. Motorola se zaměřuje na propojení komunikačních technologií do různého vybavení. Podobnou spolupráci navázala s výrobcem sportovního oblečení Burton, s nímž společně vyvinula speciální high-tech bundu obsahující komunikační a audiovybavení zabudované přímo do oděvu. Dalším produktem tohoto typu je speciální přilba pro motocyklisty, která umožňuje bezdrátovou komunikaci.

ITC: Společnosti Motorola a optická firma Oakley představily novou řadu exkluzivních brýlí RAZRWire vybavených technologií Bluetooth. Jsou určeny aktivním uživatelům, kteří vyžadují naprostou mobilitu – cyklistům, skateboardistům, horolezcům, golfistům – prakticky každému, kdo je aktivní v terénu, umožňují tyto brýle neustálé připojení, a to i v době, kdy je v pohybu. Dokážou rychle přijímat nebo realizovat hovor stiskem tlačítka. „Technologie určují budoucnost módy,“ řekl Cos Lykos, vice-

Siemens představil nové ochranné a řídicí moduly Simocode

MĚŘENÍ: Divize Automatizace a pohony společnosti Siemens uvedla na trh další rozšiřující moduly systému ochrany a řízení motorů s typovým označením Simocode pro. Řada Simocode pro V (variabilní) byla doplněna o moduly pro zjišťování zemního spojení, moduly pro hlídání teploty a analogových hodnot a moduly pro měření napětí a proudu. Jednotlivé moduly umožňují postupné rozšiřování systému a jsou individuálně přizpůsobitelné libovolné zákaznické aplikaci. Modul pro zjišťování zemního spojení s přídavným součtovým transformátorem hlídá motorové vývody rozváděčů na zemní spojení. K modulu hlídání teploty lze připojit až tři teplotní snímače (Pt100/Pt1000) pro hlídání teploty přímo na pohonu – např. v motoru nebo v převodovce. Od poloviny roku 2005 bude systém Simocode pro rozšířen o analogový modul s analogovými vstupy a výstupy 0/4-20 mA, které umožní hlídání různých hladin nebo průtoků. Modul pro kombinované měření proudu a napětí lze využít při hospodaření s energií přímo na motorovém vývodu v rozváděči. Modul měří proud motoru a napětí až do 690 V a hlídá výkonové veličiny, jako např. činný výkon nebo účinek. Parametrační software Simocode ES je nyní rozšířen o grafický editor, který umožňuje jednoduché propojování funkčních bloků přesouváním grafických objektů na displeji.



Modulární systém Simocode pro

Vyšlo nové číslo časopisu
TECHNIKNahradí baterie
minimotory?TÉMA:
Novinky na
veletrzíchSPECIÁL:
Spojování a
dělení materiálů,
slévárnictvíObjednejte si ZDARMA ukázkový výtisk
na <http://www.economia.cz/info/te/>

Česká pobočka Siemensu pracuje ve Venezuele

Česká pobočka koncernu Siemens zahájila modernizaci tepelné elektrárny Planta Centro ve venezuelském městě Puerto Cabello. Obnova elektrárny bude trvat zhruba 19 měsíců, celkový objem zakázky je přibližně půl miliardy korun. „Modernizace zařízení elektrárny významně přispěje ke zefektivnění jejího provozu. Tento projekt může pozitivně ovlivnit i šance na získání dalších zakázek v latinsko-americké regionu,“ uvedl ředitel divize Výroba energie společnosti Siemens Vladimír Říha. Elektrárna Planta Centro společnosti Cadafé ve státě Carabobo na pobřeží Karibského moře je s výkonem 5 x 470 megawattů největším venezuelským zdrojem elektřiny.

Vítkovice zatím dostávají dodávky železa

Společnost Vysoké pece Ostrava (VPO) ze skupiny Mittal Steel zatím nesplnila svou hrozbu a stále dodává tekuté surové železo do hutní firmy Vítkovice Steel. VPO, která je monopolním dodavatelem této suroviny pro vítkovickou ocelárnu, chtěla dodávky přerušit, protože se firmy nedohodly na ceně a na podmínkách vypořádání vzájemných pohledávek. Dodávky železa VPO podmiňovaly uzavřením dosud neexistující obchodní smlouvy s firmou Vítkovice Steel, kvůli dlouhotrvajícímu sporu se však obě strany stále nedohodly. VPO vítkovickou firmu informovalo, že surové železo bude dodávat i nadále, po dobu přiměřeně dlouhou, aby zástupci Vítkovice Steel mohli podepsat smlouvu.

Vláda připravuje prodej Aera

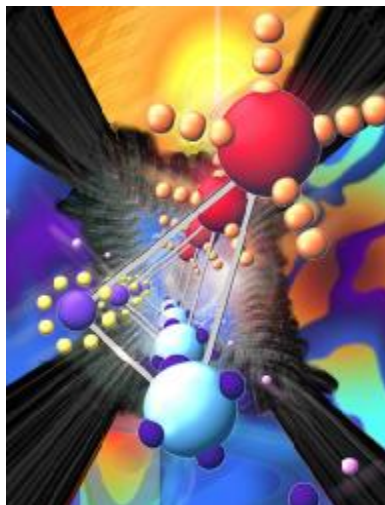
Privatizační plán pro Aero Vodochody je téměř připraven, v nejbližší době se jím má zabývat vláda. Pro Paroubkův kabinet je prodej vodochodské zbrojovky jedním z hlavních úkolů. Pokud se nepovede, bude muset vedení Aera v lednu příštího roku poslat do konkurzu. Prodávát se budou akcie zbrojovky společně s jejími dluhy. Prodej Aera Vodochody a jeho dluhů konzultoval resort průmyslu s Evropskou komisí. Privatizace bude dvoukolová, v druhém kole však musí podle požadavků Bruselu rozhodovat jedině kritérium, a to nabídnutá cena.

ZAJÍMAVOSTI

Vědci vyzkoušeli při laboratorním experimentu jadernou fúzi

INOVACE: Kalifornským vědcům se při laboratorním experimentu podařilo vyvolat jadernou fúzi, která je považována za možný zdroj čisté energie šetřící životní prostředí. Při experimentu vědci umístili miniaturní krystal, který může vytvořit silné elektrické pole, do vakuové místnosti vyplněné plynem deuteria, tedy formy vodíku schopné fúze. Pak krystal aktivovali tím, že jej zahřáli, a nakonec došlo k fúzi. Nevzniklo však při ní víc energie, než kolik bylo zapotřebí k jejímu vyvolání.

Vyprodukované množství energie bylo příliš malé na to, aby pokus bylo možné označit za průlom v úsilí vyřešit pro budoucí generace otázku alternativních zdrojů energie. Experiment sice nepovede k získání zdroje čisté energie, mohl by však najít využití např. v těžebním průmyslu, uvedl Seth Putterman z týmu Kalifornské univerzity v Los Angeles (UCLA), který o experimentu informoval v časopisu Nature. Experti tvrdí, že pokus vědců UCLA je důvěryhodný, protože neporušili žádné fyzikální principy.



Čeští vědci umožnili handicapovaným řídit počítač hlasem

ITC: Vědci z liberecké Technické univerzity vyvinuli nový počítačový program umožňující ovládat počítač lidským hlasem, což plně nahradí klávesnici a myš. Jak uvedl Jan Nouza z Laboratoře počítačového zpracování řeči Technické univerzity v Liberci, program MyVoice by mohl významně rozšířit možnosti vzdělávání a pracovního uplatnění lidem s těžkým tělesným postižením. Handicapovaní mohou díky programu psát textové dokumenty, přijímat i odesílat elektronickou poštu, číst webové stránky, kreslit obrázky, prohlížet fotografie, poslechnout hudbu nebo telefonovat. Povelů uživatel diktuje prostřednictvím mikrofonu. Jeho velkou výhodou je, že „umí česky“. Zatímco pro některé světové jazyky, jako jsou angličtina, francouzština, němčina či japonština, existují komerčně dostupné produkty pro hlasový diktát už několik let, čeština zůstávala stranou zájmu vývojářů, protože je z pohledu „počítačového zpracování“ podstatně složitějším jazykem než jiné řeči. Např. angličtina má zhruba 50 tisíc slovních tvarů, kdežto českých slov a slovních tvarů je asi milion. Cena programu se pohybuje kolem 5500 Kč, bližší údaje o něm lze najít na www.fugasoft.cz.

Pražská laboratoř vyvinula technologii pro přenos ploten disků

ITC: Společnost TDP-Ontrack Data Recovery, česká a slovenská pobočka firmy Kroll Ontrack, dokončila vývoj speciální technologie pro přenos ploten disků, u nichž dojde k zadření hlavního fluidního ložiska. V pražské laboratoři společnosti lze nyní s vysokou mírou úspěšnosti přenést nepoškozené plotny na nové vřeteno (spindle). Záchrana dat tímto způsobem je možná i u disků s vyššími otáčkami. „U této unikátní operace je podstatou problému nutnost pracovat s přesností v řádech tisícín milimetru, a to v prostoru, kde nebývá mezi plotnami a tělem disku více místa než 0,5-1 mm,“ říká Ing. Václav Šamša, ředitel TDP-Ontrack Data Recovery. „Přesto jsme v tomto případě schopni dosáhnout téměř 100% úspěšnosti a pomoci všem, kteří zjistí, že se jejich disk po zapnutí počítače neroztáčí.“



Data z poškozených disků lze zachránit.

Evropa udělovala ceny nejlepším IST produktům

ITC: Evropská komise a Evropská rada pro aplikované a inženýrské vědy a technologie (EuroCASE) vyhlásily vítěze letošní Evropské ceny IST. Tři velké ceny, každá v hodnotě 200 tisíc eur, byly uděleny dvěma francouzským a jedné švédské společnosti. Evropská cena IST je nejvýznamnější cenou pro nejlepší evropské inovativní výrobky v oblasti informačních a komunikačních technologií. Vítězné produkty byly vybrány ze 430 výrobků z 29 zemí, většina uchazečů, i tři vítězové, jsou z řad malých či středních inovativních firem.

Velkou evropskou cenu IST roku 2005 získala švédská společnost Cypak za bezkontaktní čipovou kartu s integrovaným PIN kódem pro bezpečné ověření přes internet. Francouzská firma Let It Wave si cenu odnesla za kompresní program CodecID umožňující uložit vysoce kvalitní fotografie do souborů o velikosti pouhých 500 bajtů, pro chráněné dokumenty, jako jsou ID karty, víza či vstupové karty. Třetí ocenění získala francouzská společnost Praxim Mediavision za aplikaci SURGETICS Kneologics Application – pomocný počítačový operační systém určený pro přesné umístění implantátů a štepů pro kolenní chirurgii.

Explorer nabízí přeregistraci domény .eu

Čeští zájemci o doménu s koncovkou .eu mají možnost si ji předběžně registrovat. Službu nabízí bezplatně společnost Explorer. Podle ředitele Jiřího Hájka jim předběžná registrace sice získání domény nezaručuje, ale může významně zvýšit jejich šance. Podle webu evropskadomena.cz, kde je možno předregistraci provést, vyplněním předregistračního formuláře získá zájemce šanci být mezi prvními, kdo o danou doménu prostřednictvím automatizovaného systému požádá. Explorer slibuje, že bude situaci kolem domén .eu sledovat a zájemce o doménu včas informovat prostřednictvím e-mailu. Podle sdružení EURid, které bude mít správu domény na starosti, začne registrace domén pro subjekty s přednostním právem, jako jsou státní úřady či nadnárodní firmy, koncem letošního roku. Registrace pro všechny zájemce by měla odstartovat v polovině roku 2006.

Rozšíření EU bylo úspěšné, firmy je oceňují

Loňské rozšíření Evropské unie o deset států bylo úspěšné. Novým členům se daří a v unii prožily dobrý rok, uvádí studie Economist Intelligence Unit (EIU) vytvořená s podporou firem Ernst & Young a IBM. Ekonomiky zemí rostly, vývozy se zvýšily průměrně o pětinu a nenastal ani prudký růst cen, jehož se obávali euroskeptici. Vstup na jednotný trh se projevil zejména v rozkvětu zahraničního obchodu. Objem vývozu vzrostl průměrně o pětinu a dařilo se především obchodu mezi novými členy EU. V Česku a na Slovensku se rozvíjel hlavně obchod se stroji a zařízeními. Také čerpání peněz z unijních fondů je podle expertů mnohem lepší, než se předpovídalo.

Z průzkumu poradenské společnosti Deloitte vyplývá, že firmy z původních i nových členských zemí Evropské unie loňské rozšíření o deset států oceňují. Většina společností z nových zemí EU včetně České republiky tvrdí, že byly na vstup dobře připraveny a že jim členství pomohlo. Tento názor převažuje i mezi českými firmami, ve srovnání s okolními státy jsou však Češi největší pesimisté. Průzkum ukázal, že firmy z desítky nových států EU jsou po prvním roce členství ještě větší optimistky, než byly těsně před vstupem. Zpětně samy sebe hodnotí jako dobře připravené. Vstup do EU podle nich jednoznačně pomohl jejich zemím a zvýšil atraktivitu pro zahraniční investory.

Předplatte si měsíčník Technik

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

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>

Británie hledá svou novou „superstar“ k popularizaci vědy

VĚDA A MÉDIA: Britská televize začala vysílat obdobu „superstar“, v níž místo zpěváků vystupují naděšní vědci. Cílem reality show s názvem FameLab (Laboratoř slávy) je nalézt toho, kdo dokáže nejlépe přiblížit vědu veřejnosti, obrazně řečeno „někoho mezi Britney Spearsovou a Albertem Einsteinem“, uvedl britský list The Guardian.

Vítěz získá kromě finanční odměny a slávy právo uvádět vlastní pořad o vědě na stanici Channel 4, která pořad vysílá. Jeho jméno by mělo být známo v červnu. Kandidáti na vědeckou „superstar“ musejí mít pokročilé vědecké vzdělání a schopnost předat svou lásku k fyzice, matematice či chemii prostému lidu. Organizátoři doufají, že vybraný vědec dokáže „inspirovat a povzbudit lidovou představivost“. Mezi uchazeči byli např. učitelé nebo studenti doktorandského studia. Toužili popularizovat své znalosti nejen z chemie, ale také z nezvyklých oborů – třeba letecké mechaniky. Někteří se ale netajili jinými, méně ušlechtilými motivy. „Chci být také slavným,“ řekl The Guardian student fyziky Mark Rotche. Podle něj je čas na změnu – vědu v médiích zkonstatěle prezentují staří profesoři, které nikdo nemůže pochopit. Každý soutěžící má tři minuty na to, aby přesvědčil porotu složenou z vědeckých kapacit. Kandidáti si mohou pomáhat „rekvizitami“, a tak například meloun posloužil jako demonstrace toho, že slon by nejspíš nepřežil pád z desátého patra.



Věda hledá superstar ...

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

17.-19. 5. Výstaviště Praha-Holešovice: **ROADWARE** – 11. mezinárodní silniční veletrh. Pořádá: Incheba Praha, tel.: 220 10 3111, fax: 233 379 450, e-mail: info@incheba.cz

17.-20. 5. Brno: **EMBAX PRINT** – 23. mezinárodní veletrh obalového, papírenského a tiskařského průmyslu, materiál, stroje, technologie. Pořádá: BVV, tel.: 541 153 272, fax: 541 153 068, e-mail: embaxprint@bvv.cz

24.-25. 5. Praha, Masarykova kolej: **ICTM 2005** – mezinárodní konference Řízení informačních a komunikačních technologií. Je určena pro odborníky z oblasti středního a vrcholového řízení podniků a státní správy, ucelený teoretický a praktický přehled prostředků a metod řízení ICT služeb z hlediska činností organizace. Pořádá: ČVUT Praha, katedra telekomunikační techniky a OMNI-COM Praha. Kontakt: Iveta Flanderová, tel.: 224 352 103, e-mail: flandero@fel.cvut.cz, web: www.ictm.cz.

24.-26. 5. Vamberk, Městský klub Sokolovna: **Dny svařovací techniky** – 27. ročník celostátní konference svařeckých odborníků. Pořádá: ESAB Vamberk, tel.: 494 501 430, fax: 494 501 435, e-mail: info@esab.cz

24.-27. 5. Nitra, Slovensko: **Mezinárodní strojírenský veletrh 2005** – 12. mezinárodní veletrh strojů, nástrojů, zařízení a technologií. **EUROWELDING 2005** – 11. mezinárodní výstava svaření a svařecké techniky. Pořádá: Agrokomplex-výstavnictvo Nitra, tel.: +421 376 572 111-3, fax: +421 377 335 859, e-mail: info@agrokomplex.sk

Semináře pořádané agenturou CzechTrade:

11. 5. Ochrana duševního vlastnictví (PME/3) – zaměření: Ochranné známky – české národní, mezinárodní a ochranné známky EU, průmyslové vzory, patenty, užité vzory, označení původu a zeměpisná označení, licence, ochrana duševního vlastnictví soudy a jinými orgány. **18. 5.** Obchodní jednání v ruštině. **25. 5.** Certifikace a technické požadavky na výrobky. Bližší informace o programu seminářů na www.czechtrade.cz, sekce Vzdělávací akce, tel.: +420 224 907 500 – Infokancelář CzechTrade, e-mail: seminare@czechtrade.cz.

AKCE V ZAHRANIČÍ

19.-20. 5. Miláno, Itálie: **INTEL** – mezinárodní odborný veletrh pro elektrotechniku, elektroniku, osvětlení, průmyslovou automatizaci a komponenty

20.-23. 6. Poznaň, Polsko: **ITM Poland** (Innovation, Technologies, Machines) – největší veletrh moderních technologií v Polsku. Zahnuje 6 specializovaných výstav: **ENERGIA** (Salon energetiky a plynárenství), **MACH-TOOL** (výstava obráběcích strojů), **MATALFORUM** (výstava metalurgie a strojírenské technologie), **SURFEX** (výstava technologií pro povrchové úpravy), **LTS TRANSPORTA** (salon logistiky, přepravy a spedice), **VĚDA PRO EKONOMII**. Pořádá: Miedzynarodowe Targi Poznanskie, tel.: +48 61 -8692000, fax: +48 61-8665827, e-mail: itm@mtp.pl

PERSONÁLIE

■ Ke dni 1. května opustil po vzájemné dohodě místo generálního ředitele **Lucent Technologies ČR Lubomír Bokštefl**. Hlavním důvodem je snížení počtu manažerských úrovní a větší integrace lokální pobočky do globálních struktur společnosti. Operativním vedením ve funkci výkonné ředitelky pobočky byla pověřena **Irena Vejmelková**, která je současně regionální ředitelkou pro divizi služeb LWS (Lucent Worldwide Services).

■ Česko bude nově u **Světové banky** zastupovat **Pavel Frelich**. Absolvent ČVUT dosud pracoval v českých bankách a na ministerstvu financí, kde vedl oddělení mezinárodních finančních organizací. Jeho nejvýznamnějším úkolem bude příprava nového vztahu mezi ČR a Světovou bankou a bude se také snažit napomoci větší angažovanosti českých exportních firem a odborných konzultantů na projektech Světové banky.

■ Generální ředitel **Českých drah Petr Kousal** hodlá k 9. květnu odejít ze své funkce. Důvodem odstoupení je podle ministra dopravy chystaná změna obchodní politiky ČD. Řízením drah byl pověřen dosavadní Kousalův první náměstek **Josef Bazala**.

■ Ředitelkou pro korporátní vztahy **Českého Telecomu** a **Eurotelu** se od 1. května stala **Pavla Činátlová**, která ve firmě doposud byla výkonnou ředitelkou pro vnější a vnitřní komunikaci. Pavla Činátlová absolvovala Právnickou fakultu Univerzity Karlovy, dále studovala na Purley College v Londýně a pracovala ve společnostech Kraft Jacobs Suchard, MARK/BBDO, Pragma Communications. Výkonným ředitelem pro interní a externí komunikaci představenstvo Českého Telecomu jmenovalo **Karla Taschnera**, který do Telecomu přešel z pobočky nadnárodního vydavatelství IDG Czech, kde zastával funkci šéfredaktora týdeníku Computerworld a měsíčníku Business World.

■ Z představenstva **Škody Holding** byl odvolán **Vlastimil Juppa**, který k poslednímu dubnu odešel také z postu ředitele nákupu. Představenstvo společnosti bude tříčlenné. Jeho předsedou je stále generální ředitel holdingu **Jiří Zapletal**, místopředsedy zůstávají ředitel pro rozvoj **Michal Korecký** a generální ředitel Škody Transportation (bývalé Škody Dopravní technika) **Tomáš Krsek**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

BRONSWERK HEAT TRANSFER

Konstruktér

Požad.: VŠ/SS strojní, znalost tvorby výkresové dokumentace, materiálůvých kusovníků, znalost AutoCad, MS Office, spolehlivost, pracovitost a flexibilitu; výhodou znalost AJ nebo NJ a praxe v konstrukci, případně znalost pevnostních výpočtů tlakových nádob. Vhodné i pro absolventy škol. Kontakt: Ing. Josef Charouzd, tel.: 412 586 990, e-mail: josef.charouzd@bronswerk.cz

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; Petr Příbyl, redaktor, tel.: 233 071 402, petr.pribyl@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.