

Amper 2006 představuje novinky v elektrotechnice

ELEKTROTECHNIKA: Přes osm stovek vystavovatelů z oboru elektrotechniky a elektroniky prezentuje své výrobky a služby na mezinárodním veletrhu Amper 2006 na výstavišti v pražských Letňanech.

K největším expozicím letošního ročníku patří stánky společností Moeller Elektrotechnika a Siemens, které vystavují na veletrhu řadu novinek. Např. expozice Moeller Elektrotechnika prezentuje mj. nové produktové řady stykačů DIL a frekvenčních měničů DF51 a DV51, detailně seznamuje i s již dříve uvedeným bezdrátovým elektroinstalačním systémem Xcomfort. Součástí aktivit firmy na veletrhu je přednáška „Novinky v moderních systémech Xcomfort pro automatizaci budov“ v rámci konference Elektrotechnika a řízení budov a provozů.

Společnost Siemens na veletrhu Amper představuje novinky prakticky ze všech hlavních oblastí, v nichž je firma aktivní v ČR, jako jsou motory, převodovky a regulované pohony, průmyslové automatizační systémy, nízkonapěťová spínací technika, přenos a rozvod energie či výroba rozváděčů v teplickém výrobním závodě společnosti Siemens ELIN. V expozici Siemens se bude prezentovat rovněž organizace Profibus CZ, své produkty zde představí společnost Landis+Gyr

a poprvé tu v rámci portfolia Siemens v ČR budou k vidění i produkty jednoho ze sedmi výrobních závodů firmy Flender, aktuální akvizice Siemensu.

K zajímavým exponátům na veletrhu patří mj. nové typy proudových chráničů a chráničových relé Schrack, výsuvné energetické sloupky Moser DDA, z nichž lze odebírat energii při zavřeném stavu, k atraktivním prezentacím veletrhu patří také modelová stavba průmyslového závodu v expozici firmy Lapp, dělené chráničky Kopohalf od společnosti Kopos Kolín, nový systém inteligentních instalací INELS firmy Elko EP či Designová řada spínačů a zásuvek Solo carat a nová generace profesionální linie snímačů pohybu Busch – Wächter v expozici ABB apod.

V rámci doprovodného programu veletrhu Amper

2006 probíhá řada dalších významných akcí, jako je např. Sněm unie elektrotechniků ČR, 12. celostátní setkání elektrotechniků ČR Volt 2006, Konference Elektrotechnického zkušebního ústavu Praha o kvalitě, certifikaci, normalizaci a vzdělávání nebo konference na téma „Nové prvky v moderních elektrických rozvodech“.

Rádi vás na veletrhu uvítáme ve stánku časopisu TECHNIK v hale 5C1.



Svět moderní elektrotechniky na veletrhu Amper.

Český automobilový průmysl postoupil mezi elitu

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Poprvé v historii se ČR loni dostala mezi elitní desítku největších evropských výrobců aut. Podle žebříčku analytické firmy J. D. Power se u nás v roce 2005 vyrobilo 590 653 aut, což je nejvíc v historii českého automobilového průmyslu. Česko tak předběhlo Polsko figurující na 10. příčce, které jich vyrobilo loni o 25 tisíc méně, a dostalo se na 9. místo. Tato situace se bude ještě měnit po postavení továrny Hyundai v Nošovicích.

Podle ředitele Svazu automobilového průmyslu Antonína Šípka se o vzestup zasloužil hlavně rozjezd výroby v Kolíně a ČR by mohla v případě, že projekty automobilek pobeží podle plánu, postoupit ještě výše a překonat i osmé Turecko, které dosud převyšuje českou automobilovou produkci o čtvrt milionu vozů.

Jihokorejská automobilka Hyundai chce v novém závodě v Nošovicích vyrábět ročně 300 tisíc aut, tzn. s TPCA v Kolíně a mladoboleslavskou Škodou Auto by se celková česká roční produkce mohla dostat až k 1,2 milionu

aut, čímž by ČR předstihla i Itálii, kde loni vyrobili milion vozů. Největším evropským výrobcem je podle J. D. Power s loňskou celkovou výrobou 5,31 milionu aut Německo.

Ne všichni jsou však rozmachem automobilového průmyslu v ČR nadšeni – podle průzkumu výzkumné a marketingové agentury Datamar nevnímají obyvatelé Moravskoslezského kraje vstup jihokorejského investora do Nošovic tak pozitivně jako lidé ve zbytku země. Stavbě automobilky v regionu fandí jen 58 % lidí proti 85 % v celé České republice. Pětina Severomoravanů vstup Hyundai vidí jako negativní. V celé zemi tak reagovala jen 4 % dotázaných.

Podle náměstka hejtmána Pavla Drobila je odmítavější přístup lidí v Moravskoslezském kraji pochopitelný. „Naši občané ponesou větší díl negativních záležitostí, které budou spojeny s výstavbou továrny a dopravní infrastruktury. Je tedy logické, že ten absolutně pozitivní dojem z akce je tím zastíněn,“ řekl Drobil.

Vyšel časopis Technik



TÉMA:
Technologie
pro zdraví

**Doženeme
země EU
až za 50 let**

SPECIÁL:
Automatizace
a elektro

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

■ TÝDEN VE ZKRATCE

Hospodářská komora ČR organizuje burzu na pomoc podnikatelům postiženým záplavami

HK ČR se rozhodla pomoci povodní postiženým podnikatelům formou burzy zveřejněné na webových stránkách. Mezi podnikateli postiženými povodní zjistí HK ČR prostřednictvím svých regionálních krajských a okresních hospodářských komor konkrétní požadavky na pomoc při obnově zázemí pro jejich činnost. Tyto požadavky zveřejní na svých webových stránkách (www.komora.cz) a vyzve členy komory, aby přispěli svojí pomocí vodou postiženým firmám i živnostníkům.

Siemens a Ericsson staví síť 3G pro Vodafone

Společnost Siemens získala zakázku na výstavbu W-CDMA sítě pro Vodafone Czech Republic a vybuduje významnou část rádiové přístupové sítě 3G pro tohoto mobilního operátora. Rámcová smlouva zahrnuje výstavbu přístupové sítě UTRAN (UMTS Terrestrial Radio Access Network) a služby, jako je plánování a optimalizace sítě. Siemens dodá firmě Vodafone Czech Republic všechny potřebné komponenty pro výstavbu W-CDMA sítě, včetně hardwarových prvků, jako jsou základnové stanice, kontrolní jednotky W-CDMA nebo infrastruktury pro napájení a antény. Poskytované služby budou zahrnovat plánování a optimalizaci sítě pro dosažení nejlepšího možného výkonu. Již do konce letošního roku 2006 bude společnost Vodafone v ČR moci prostřednictvím své 3G sítě nabídnout zákazníkům širokou škálu nových služeb v oblasti multimediální mobilní komunikace, včetně videohovorů, přenosu videa a vysokorychlostního mobilního internetu.

Dalším dodavatelem výstavby sítě 3G pro Vodafone v ČR bude švédský výrobce telekomunikačních zařízení Ericsson, který získal od operátora zakázku na výstavbu sítě UMTS a dodá pro ni základní síť a přenosová zařízení. Základní síť má být hotova do konce letošního června. Ericsson rovněž dodává zařízení pro síť UMTS konkurenčního Eurotelu, který ji zatím na omezeném území spustil na konci loňského roku.

NOVINKY

Nové svařecí technologie Fronius kombinují různé postupy

TECHNOLOGIE: Společnost Fronius představila novou technologii svaření, která kombinuje osvědčený postup LaserHybrid s procesem Time Twin-Tandem. Dva vysoce výkonné svařovací procesy – spojení laserového paprsku se třemi svařovacími oblouky – se synergicky doplňují a podstatně se zvyšuje výkon i produktivita svaření. Tím lze svařovat plechy rozdílné tloušťky z vysoce legované nebo jemnozrnné stavební oceli pomocí dvou procesů, ale jen s jedním zařízením, resp. v jedné svařovací buňce.



D_Link nabízí poradenský nástroj pro konfiguraci malých sítí

ICT: Společnost D_Link přichází v rámci zkvalitnění nabízených služeb s aplikací Network Configurator. Jedná se o webový nástroj, který budoucímu uživateli po zadání základních informací naplánuje a poradí, jaké síťové prvky použít k sestavení funkční a stabilní počítačové sítě. Network Configurator je určen především pro domácnosti a malé společnosti (SOHO), které uvažují o instalaci sítě, chtějí využívat bezpečnostní kamery či sdílet síťové prvky mezi více počítači, a je k volně dispozici na internetu pro veřejnost i distributory na adrese www.dlink.cz/configurator/.

Mobilní přístroje se dočkají paměťových karet s velkou kapacitou



Miniaturní paměťová karta je určena pro malá mobilní zařízení, zejména telefony.

KOMUNIKACE: Společnost Kingston Technology Company oznámila svou podporu pro rostoucí trh s multifunkčními mobilními telefony, označovanými jako „Smartphone“, uvedením nové řady rozšiřujících paměťových karet microSD spolu s kartami s větší kapacitou miniSD a MMCmobile.

Nové paměťové karty Kingston microSD se dodávají s adaptérem, který je umožňuje použít jako SD karty plné velikosti. Pro ochranu proti náhodné ztrátě dat je adaptér vybaven vestavěným přepínačem pro ochranu proti zápisu. Karty s kapacitou 256 MB představují první nabízený model v nové produktové řadě karet microSD a brzy po nich by měla podle informací výrobce následovat také zařízení s větší kapacitou.

Siemens vybavil laboratoře brněnské technické univerzity

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ: Společnost Siemens vybavila výzkumná a výuková pracoviště Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického (VUT) v Brně nejmodernější automatizační technikou. Tyto laboratoře budou sloužit ke studijním a vědeckovýzkumným účelům nejen vysokoškolským studentům a pracovníkům, ale rovněž studentům a odborným učitelům ze středních škol.

Zařízení bude sloužit učitelům a studentům VUT a budou na něm rovněž realizována školení pro učitele středních odborných škol a pro zájemce z průmyslových podniků. Pro první aplikaci automatizační techniky Siemens na bázi univerzálního řídicího systému Simatic byl zvolen Ústav automatizace a měřicí techniky Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT Brno, který se tak stal jedním z nejlépe vybavených pracovišť svého druhu v Evropě. První systémy Simatic S7-300 byly v laboratořích VUT Brno uvedeny do provozu v únoru letošního roku a v průběhu roku je plánována realizace druhé části laboratoře řídicích systémů Siemens na bázi decentralizovaného řídicího systému Simatic PCS 7, komunikující po průmyslové sběrnici Profinet.



Po Windows Vista bude odloženo i uvedení nové verze MS Office

ICT: Odsun termínů nástupu nových verzí klíčových produktů Microsoftu se bude částečně týkat i připravovaného kancelářského balíku Office 2007. Do konce roku 2006 by se tak opět na trhu měly objevit – podobně jako v případě samotného systému Windows Vista – pouze balíky Office 2007 určené pro firmy, konkrétně edice Office 2007 Professional Plus a Office 2007 Enterprise. Dostupná by však měla být i verze Office 2007 Basic OEM. Na leden 2007 byly tedy odloženy zbývající edice – „Home a Student“, „Standard“, „Professional“ a „Small Business“.

ČRa uskutečnilo rekordní telemost

Rekord ve vzdálenosti, na jakou byl kdy v ČR uskutečněn telemost, překonala společnost České radiokomunikace oboustranným televizním spojením mezi Nymburkem a městem Mianyang v čínské provincii Sečuan.

Stalo se tak při příležitosti položení základního kamene továrny na výrobu televizorů s plazmovými a LCD obrazovkami společnosti Changhong ve středočeském Nymburce. „Čínská strana požadovala po ČRa kromě dokonalé přípravy technologie i dva testy po 15 minutách a „ostrý“ hodinový přenos“, uvedl Ing. Jaromír Charvát, ředitel úseku telekomunikačních služeb ČRa. Dodal, že přenos proběhl ve formátu MPEG2 přes satelity Intelsat 64 a China Star 87.5 E.

TDP nabízí záchranu „zaplavených“ dat

Společnost TDP-Ontrack zavádí okamžitou expresní pomoc všem uživatelům počítačových systémů, které se v souvislosti se záplavami dostanou do problémů. Týká se to všech nosičů dat zasažených vodou. V případě zatopení elektroniky počítače (zejména pevného disku) vodou je vzhledem k její chemické agresivitě nutné jednat velice rychle, v řádu hodin, maximálně jednoho dne, a právě expresní provedení podstatně zvyšuje šance na obnovu dat. „Mezi uživateli počítačů bohužel přetrvává přesvědčení, že disk je hermeticky uzavřen“, říká Václav Šamša, ředitel firmy TDP-Ontrack. „Opak je však pravdou a již jen vlhkost může disk i data na něm uložená nenávratně zničit. Zasažený disk by se v žádném případě neměl spouštět, a to ani na jiném počítači, a uživatel by měl co nejdříve vyhledat odbornou pomoc. K dispozici je zpravidla jen jeden pokus.“ Další informace lze získat na adrese <http://www.tdp-ontrack.cz/>.

Na B2B obchodu profitují i menší firmy

Až 30 % může v průměru firma ušetřit, pokud poptává zboží přes internetová tržiště. To je podle odborníků hlavní důvod, proč se B2B obchodování v poslední době účastní ve velké míře i drobní živnostníci. Za masivním rozvojem B2B obchodování v loňském roce stojí podle odborníků i zvýšený zájem drobných živnostníků. Počet aktivně obchodujících drobných živnostníků se podle nejstaršího tuzemského tržiště ABC Českého Hospodářství meziročně zvýšil o 60 %. Vedle vysoké úspory nákladů a jednoduchého nalezení odběratelů je důležitým faktorem masivního rozvoje i zvyšující se počítačová gramotnost. Zájem drobných živnostníků odborníci vysvětlují dvěma faktory: Výrazným šetřením nákladů a získáváním informací o dodavatelích úplně zdarma. Zadat do systému poptávku totiž nestojí žádné peníze. Vedle stavebních firem dosahují největších úspor v nákladech obchodníci se stroji a průmyslovými potřebami. Výhodou internetového obchodování je i jednoduchá možnost získat dodávky zboží ze zahraničí – klient si z přehledného systému vybere maximálně vyhovující nabídku. V tuto chvíli jsou nejčastěji využívanými lokalitami země EU. Největší počet zakázek registruje ABC Českého Hospodářství ze zemí, jako je Francie, Německo, Velká Británie, Španělsko.

Biotechnologie lámou rekordy, odvětví je slibné, ale prodělečné

EKONOMIKA: Tržby biotechnologických společností se loni zvýšily o 18 % na rekordních 63,1 mld. dolarů a očekává se, že odvětví poroste i letos. Přes rekordní příjmy však odvětví stále zůstává ve ztrátě. Vyplyvá to ze zprávy, kterou zveřejnila společnost Ernst & Young. Čistá ztráta biotechnologických firem se však snížila o 30 % na 4,3 mld. dolarů. Jen ve Spojených státech, které se na celkových tržbách podílejí 80 %, se tržby zvýšily o 16 % na více než 50 mld. Celkové ztráty vyjádřené jako procento z příjmů pak v USA klesly na historické minimum 4 %, uvádí se ve zprávě.

Analytici Ernst & Young očekávají, že celé odvětví se stane ziskové do roku 2010. V současnosti je kolem 50 až 60 veřejně obchodovaných biotechnologických firem, které jsou ziskové. V USA je celkem veřejných biotechnologických firem 329 a v Evropě 122.

„Odvětví je silné a budoucnost vypadá slibně,“ prohlásil hlavní analytik pro biotechnologický a farmaceutický sektor Ernst & Young Donn Szaro. Poznamenal, že na celém světě je 360 biotechnologických produktů za počáteční fázi vývoje. Odvětví se však ještě musí vyrovnat s regulačními riziky, cenovou otázkou a obavami o bezpečnost.



Bill Gates slibuje firmám efektivnější podnikání a práci s programy

EKONOMIKA: Na konferenci Convergence 2006 představil Bill Gates svou vizi efektivního využívání podnikových informačních systémů. Hlavní myšlenkou je přesvědčení, že software používaný ve firmách významně ovlivňuje jejich úspěch na trhu. Podle Gatese přišla chvíle, kdy je v zájmu vyšší efektivity firem nutné nabídnout ještě přirozenější práci s aplikacemi, které využívají, a proto je velmi důležité přizpůsobit ovládání těchto aplikací tomu, s čím jsou uživatelé už léta maximálně spokojeni – v tomto případě kancelářskému balíčku Microsoft Office. Bill Gates připomněl, že před rokem na stejném místě Microsoft představil novou strategii pro podnikové aplikace – jednotnou platformu podnikových řešení Microsoft Dynamics, která bude lépe uzpůsobena potřebám specifických oborů podnikání a umožní snazší spolupráci mezi uživateli i informačními systémy nezávisle na dodavateli.

■ ZAJÍMAVOSTI

Čína zahájí letos výstavbu druhé trati pro magnetický vlak

DOPRAVA: Čína hodlá zahájit ještě letos práce na výstavbě tratě pro magnetický vlak maglev v hodnotě 35 mld. jüanů (102,9 mld. Kč), který má spojit města Šanghaj a Changčou. Provoz nové železniční tratě bude spuštěn v roce 2010 a sníží dobu přepravy mezi oběma městy na půl hodiny ze současných dvou hodin. Informovala o tom městská vláda na svých internetových stránkách.

Celá trať má měřit 175 kilometrů. Rychlovlaky, které jezdí na magnetickém polštáři, mohou dosáhnout rychlosti až 430 km/h. Trať bude druhou komerční tratí vlaků maglev. Provoz první tratě, která spojila finanční centrum v Šanghaji s letištěm v Pchu-Tungu, byl zahájen na počátku roku 2004. K výstavbě této dráhy byla využita německá technologie. Nová trasa bude mít také zastávku v místě, kde se má v roce 2010 konat výstava Expo. Pokud bude provoz rychlovlaku úspěšný, bude vláda zvažovat výstavbu dalších podobných spojů v regionu.



Maglev Šanghaj - Pchu-Tung získá následovníka.

Japonsko zahájilo televizní vysílání pro mobilní telefony

ICT: V hlavních městských oblastech Japonska začalo fungovat digitální televizní vysílání pro mobilní vybavené speciálním zařízením pro jeho příjem. TV vysílání pro mobilní telefony bylo již dříve zahájeno v Jižní Koreji, Británii a několika dalších zemích včetně některých částí USA. Japonské vysílání, za jehož příjem nemusí uživatelé mobilů platit, by se nicméně mohlo dostat k nejširší části trhu. Pořídít si mobilní telefon umožňující příjem TV vysílání je však nyní obtížné, protože spotřebitelé již omezené zásoby těchto přístrojů vykoupili. Firma Nokia předpokládá, že TV vysílání na mobilních telefonech se stane do roku 2008 masovou záležitostí.

GTS Novera získala významnou certifikaci

Společnost GTS Novera v březnu získala jako vůbec první operátor pevných telekomunikačních sítí v ČR certifikaci systému řízení bezpečnosti informací podle normy ISO/IEC 27001:2005. Ta byla publikována v listopadu 2005 a je mezinárodní obdobou dříve platné britské normy BS7799-2. Získaný certifikát dokládá, že společnost při své činnosti uplatňuje dokumentované postupy v řízení telekomunikační bezpečnosti, jak jsou definovány přísnými normami EU. „Certifikace systému řízení bezpečnosti informací je konkurenční výhodou zejména u zakázek pro státní správu a samosprávu. Některé projekty financované z fondů EU totiž v podmínkách výběrového řízení kladou na informační bezpečnost zvláštní důraz. GTS Novera je navíc držitelem prověrky NBU stupně „vyhrazené“, takže pokrývá všechny požadavky uživatelů telekomunikačních služeb na zajištění bezpečnosti informací,“ říká Jiří Ulvr, ředitel úseku bezpečnosti a služeb GTS Novera.

PBS zachránila výrobu v Moravském Krumlově

Závod, který stál před krachem, dnes přijímá nové zaměstnance a zvyšuje mzdy. Společnost, která vyrobila ocelové skelety i schránky reaktorů všech českých a slovenských jaderných elektráren, stála ještě na konci roku 2004 před zavřením. Loni ji odkoupila v rámci investiční skupiny Jet Investment První brněnská strojírna Třebíč. Podařilo se zachovat tři čtvrtiny původních pracovních míst, nabírají se zpátky lidé, kteří museli v důsledku krize továrnu před časem opustit. Závod hlásí po roce od akvizice 30% nárůst obrátu a zvyšování mezd. Kromě tradiční výroby ocelových konstrukcí bylo portfolio rozšířeno o malosériovou produkci s vyšší přidanou hodnotou. Díky obchodním vazbám a odborné základně trebičské centrály dnes v Moravském Krumlově vyrábějí také komponenty pro energetická zařízení a rozbíhají se další nové projekty.

Výrobě obalového skla se v ČR daří

Společnost Vetropack Moravia Glass zaznamenala v roce 2005 rekordní ekonomické výsledky. Tržby překročily dvoumiliardovou hranici, když vzrostly o 11 % a dosáhly 2,1 mld. Kč, prodej skleněných obalů se zvedl o více než 17 % ze 750 mil. kusů v roce 2004 na 880 mil. kusů v roce 2005.

„Velkou roli hraje export. Z 880 mil. kusů obalů směřovalo zhruba 42 % do zahraničí,“ uvedla mluvčí společnosti Naďa Dolejšká. Firma vyrábí kolem 300 druhů skleněných obalů a každoročně investuje milionové částky do modernizace výroby – v loňském roce výše investic na tyto účely dosáhla 67,4 mil. Kč a obdobně tomu bude i letos.

Boeing získal zakázku za 2 miliardy dolarů

Zakázku na 30 letadel za zhruba 2 mld. dolarů zadala americkému výrobcí letecké techniky Boeingu společnost GE Commercial Aviation Services, největší poskytovatel leasingu k nákupu civilních letadel. Pro společnost Boeing je tato zakázka zatím největší v letošním roce.

ČSA obdržely první z nových Airbusů k modernizaci své flotily

DOPRAVA: Krátce po půlnoci posledního březnového dne přistál na pražském ruzyňském letišti první Airbus A320-200. Nové letadlo pro 162 cestujících budou ČSA využívat na svých pravidelných linkách po celé své síti, zejména pak na vzdálenějších destinacích, jako je například Jerevan nebo Jekatěrinburg, a přednostně také na letištích nacházejících se ve vyšší nadmořské výšce. Stroj s imatrikulací OK-LEE je prvním z 12 letadel, která vzešla z poptávkového řízení na střednětraťová letadla v říjnu 2004 a která České aerolinie obdrží v průběhu let 2006 až 2008 přímo od výrobce. Během dubna a května dostanou ČSA od výrobce další dva stroje A320-200. Na jaře příštího roku získá společnost další tři letadla A320 a dvě letadla A319 a v roce 2008 bude dodávka dokončena předáním čtyř letadel A319. Kromě vyššího komfortu pro cestující má moderní letoun A320 o 1200 km větší dolet než letouny stávající střednětraťové flotily ČSA a oproti letadlům Boeing 737 klasické generace je cca o 5 % rychlejší. Provoz Airbusu A320 je velmi ekonomický díky nižší spotřebě paliva, nižším nákladům na údržbu a lepším výkonům na krátkých letištních drahách. Je rovněž ekologický „čistší“ – tj. splňuje přísnější hlukové a emisní normy a nabízí podstatně vyšší možné zatížení.



První z nových Airbusů pro ČSA už dorazil na pražské letiště, další budou následovat během příštích dvou let.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **19. 4.** Praha, školicí středisko v systému České svářečské společnosti ANB: **Příprava postupů svařování podle nově zaváděných ČSN EN ISO 15 607 a souvisejících norem** – odborný seminář pro vedoucí pracovníky firem, které se zabývají svařováním, pro pracovníky technické přípravy výroby, pro vyšší svářečský personál, pro pracovníky řízení jakosti. Pořádá/info: SVV Praha, tel.: 2 444 718 65, fax: 2 444 708 54, e-mail: svv.praha@svv.cz
- **19.-21. 4.** Praha, Výstaviště: **PRAGOALARM** – bezpečný život 2006. Mezinárodní veletrh zabezpečení, ochrany majetku a osob (technika, systémy, služby). Pořádá/info: Incheba Praha, tel.: 220 103 307, fax: 233 378 225, e-mail: v.voriskova@incheba.cz
- **25.-29. 4.** Brno, Výstaviště: **ELEKTRO** – mezinárodní veletrh osvětlovací techniky, elektroinstalací a systémové integrace budov, **SHK** – mezinárodní veletrh technických zařízení budov, **IBF** – mezinárodní stavební veletrh, **URBIS-INVEST** – mezinárodní veletrh investic, financí, realit a technologií pro města a obce. Info: tel.: 541 151 111, fax: 541 153 070, e-mail: info@bv.cz
- **26.-27. 4.** Praha, Village Cinemas Anděl: **CISCO EXPO 2006** – konference společnosti Cisco zaměřená mj. na inteligentní informační sítě a jejich podíl na zvýšení produktivity organizací a firem. Info/registrace: www.ciscoexpo.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **11.-14. 4.** Moskva, Rusko: **INDUSTRIAL TRANSPORT/PROTRANEX** – mezinárodní specializovaná výstava průmyslové dopravy (vozidla, materiály, vybavení, technologie a služby pro průmyslovou dopravu), **VANS+TRAILERS/TRAILERS** – mezinárodní dopravní fórum, **RAILWAY TRANSPORT/RAILTRANEX** – mezinárodní specializovaná výstava železniční dopravy, vybavení a služeb pro ni. Pořádá/info: MVK Holding Company, tel.: +7 (095) 995-05-95, fax: +7 (095) 995-05-95, e-mail: info@mvk.ru
- **21.-26. 4.** Záhřeb, Chorvatsko: **BIAM** – mezinár. strojírenský veletrh, **WELDING ZAGREB** – mezinárodní veletrh svařování a svařovaných konstrukcí Pořádá: Zagreb Fair, tel.: +385 (0)1 6503 111, fax: +385 (0)1 6550 619, e-mail: zagvel@zv.hr
- **23.-27. 4.** Frankfurt, Německo: **ACS** – počítačové systémy ve stavebním průmyslu, **LIGHT+BUILDING** – mezinárodní veletrh architektury a technologií. Pořádá/info: Messe Frankfurt, tel.: +49 69 7575-0, fax: +49 69 7575-64 33, e-mail: info@messefrankfurt.com
- **24.-28. 4.** Hannover, Německo: **HANNOVER MESSE** – mezinárodní průmyslový veletrh, **INTERKAMA** – mezinár. veletrh průmyslové komunikace, automatizace, měření a analytiky, **CETEX** – mezinár. veletrh a konference zaměřené na čisté energie a čisté dopravní technologie. Pořádá/info: Deutsche Messe Hannover. Kontak: Eva Václavíková, tel., fax: +420 220 510 057, e-mail: info@hf-czechrepublic.com
- **24.-28. 4.** Düsseldorf, Německo: **WIRE** – mezinár. veletrh drátů a kabelů. Pořádá/info: Messe Düsseldorf, tel.: +49 211 4560 900, fax: +49 211 4560 668, e-mail: info@messe-duesseldorf.de
- **25.-29. 4.** Záhřeb, Chorvatsko: **ANTIKOROZIJA** – mezinárodní výstava ochrany materiálů a průmyslových povrchových úprav. Pořádá/info: Zagreb Fair, tel.: +385 (0)1 6503 111, fax: +385 (0)1 6550 619, e-mail: zagvel@zv.hr

PERSONÁLIE

- **Český telekomunikační úřad** dostane nového šéfa. Vláda odvolala dosavadního předsedu úřadu **Davida Stádníka** a na jeho místo jmenovala na tři příští roky člena rady regulačního úřadu **Pavla Dvořáka**. Změnu prosadila ministryně informatiky Dana Běrová.
- **Tým české a slovenské pobočky společnosti Epson Deutschland** se rozšířil o tři nové členy: **Kristýna Majerová** působí ve společnosti jako nový channel marketing coordinator pro Česko a Slovensko, **Michal Příkryl** přebírá oddělení retailových zákazníků a **Marcel Divín** se stal dealer account manažerem se zaměřením na spotřební materiál.
- Ve společnosti **EPIC, a.s., Praha** dochází ke změně na postu generálního ředitele a předsedy představenstva. Dosavadní generální ředitel **Vladimír Motlík** odchází a bude působit jako konzultant společnosti, novým generálním ředitelem a předsedou představenstva se stane k 1. květnu 2006 **Alois Míka**.
- Po roce má společnost **Mittal Steel Ostrava** opět svou tiskovou mluvčí, která bude působit přímo v sídle firmy v Ostravě. Od 1. dubna 2006 se jí stala **Jana Dronská**.
- Společnost **Intenia** jmenovala novým viceprezidentem pro partnerské kanály v EMEA **Mika Nuttera**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Lucas Varity, s.r.o.

Vývojový konstruktér

Požad.: VŠ technického zaměření (strojní fakulta), znalosti CAD systémů – znalost CATIA výhodou, MS Office, zkušenosti s tvorbou a kontrolou výkresů, znalost hydraulických brzdových systémů výhodou, dobrou znalost angličtiny (každodenní ústní, písemná a telefonická komunikace), ochotu cestovat.

Vývojový inženýr

Požad.: VŠ vzdělání (strojní, mechatronika, elektrotechnické) – praxe výhodou, znalosti řídicích systémů, znalosti statistického zpracování výsledků, znalosti měření, MS Office, FMEA, angličtina na komunikativní úrovni.

Zkušební technik

Požad.: VŠ/SS vzdělání technického směru (strojní) – praxe výhodou, komunikační znalost angličtiny, MS Office, uživatelskou znalost výpočetní techniky, týmového ducha, ochotu cestovat.

Kontakt: Pavel Lukáš, tel.: 483 354 431

OTIS Escalators, s.r.o.

Elektroinženýr Worldwide Engineering

Požad.: VŠ vzdělání elektrotechnického zaměření, znalost angličtiny slovem i písmem, MS Office, Windows, Access, pokročilá znalost AutoCad nebo obdobného programu (Pro-Engineer). Kontakt: Marcela Strapková, tel.: +420 519 828 153, e-mail: prace@otis.com

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...**

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@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.