

Škoda Plzeň testuje novou tramvaj pro Prahu

DOPRAVNÍ SYSTÉMY: V současné době již jezdí v Praze nízkopodlažní tramvaje, které vznikly rekonstrukcí starších typů dlouhých kloubových vozů. Novou nízkopodlažní tramvaj s typovým označením Škoda 14T, kterou pro hlavní město vyrábí Škoda Plzeň, si městský dopravce pořídil jako jeden z posledních v Česku, nicméně výsledek stojí za to. „Nízkopodlažní tramvaje, které začnou jezdit v Praze, budou největší u nás a pojmu kolem 300 cestujících,“ konstatuje radní pro dopravu Radovan Šteiner.

Jak řekla mluvčí Škody Radka Pistoriusová, do konce roku by firma měla dodat do Prahy první dvě nové tramvaje, které však nejdříve musí najezdit na pražských tratích zkušební kilometry bez lidí. Nové soupravy by měly postupně začít nahrazovat stárnoucí vozový park kolejových pražských vozidel, do konce roku 2007 by mělo do hlavního města přijít 20 nových nízkopodlažních tramvají s designem od Porsche. Podle smlouvy by Praha mohla z Plzně koupit v dalších letech ještě 40 vozů.

Nová tramvaj je jednosměrná, nízkopodlažní souprava pěti článků spojených klouby. Měří

31 metrů, je široká 2,4 metru a vysoká 3,3 metru, podlaha je jen 35 cm nad zemí, rozdíl mezi nízkou a zvýšenou částí podlahy činí pouze jediný schod. To umožňuje snadný nástup cestujících do vozidla jak z nástupních ostrůvků, tak přímo ze silnice. Užitečná plocha nízkopodlažní části podlahy (tj. výška podlahy 350 mm nad TK.) představuje 50 % celkové užité plochy vozidla. Velkou pozornost věnoval výrobce nastupování a vystupování osob se sníženou pohyblivostí. Pro tento případ jsou první dvoukřídlé dveře vybaveny elektromechanickou výsuvnou nájezdovou plošinou pro vozíky invalidních cestujících.



Design nové tramvaje vytvořili vývojáři renomované značky Porsche.

Pro konstrukci vozidla jsou použity moderní technologie a konstrukční řešení, jež zajišťují zvýšenou spolehlivost.

Do tramvaje se vejde celkem 279 cestujících, z toho 69 z nich si může sednout. Tramvaj může jet rychlostí až 60 km/h, vozidlo je vybaveno i vnitřním kamerovým systémem (CCTV), oproti starším typům má řadu novinek, mezi něž patří např. klimatizovaná kabina pro řidiče. V základní výbavě je rovněž informační systém pro cestující a systém Intercom.

Airbus chce více zapojit zahraniční subdodavatele

LETECKÝ PRŮMYSL: Výrobní kapacity firmy Airbus jsou mimo jiné také díky zakázkám na nové „superletadlo“ Airbus A380 a typ A350 naplněné do roku 2010, kdy podle názoru nového šéfa Airbusu Gustava Huberta začne zřejmě polevovat poptávka po nových letadlech.

Přesto nechce vedení firmy kapacity rozšířit, místo zvednutí kapacit hodlá Airbus získat nové subdodavatele, a to především z Ruska, Číny a Indie. Při přerozdělení výroby by měly čínské podniky dostat zakázky odpovídající přibližně 5% podílu hodnoty produktu. Ruské firmy by získaly zhruba 3% podíl. O podílu Indie se diskutuje. Zatím si Airbus vyrábí 50 % součástí sám, ale firma počítá s tím, že v budoucnosti by to mělo být jen zhruba třetina dílů. Od zapojení



Na dodávkách pro nové stroje Airbus by se měli v příštích letech více podílet noví subdodavatelé.

většího podílu subdodavatelů si Airbus slibuje i lepší přístup na nové trhy. Firma tak sleduje příklad svého největšího rivala, americkou firmu Boeing. Američané zadali v Japonsku subdodávky v hodnotě 30 % konečného produktu japonským firmám. Boeing tak získal prakticky majoritní 90% podíl na tamním trhu, zatímco Airbus se na japonský trh nepodařilo proniknout. Loni Airbus vyrobil 320 strojů, letos jich postaví 370 a v příštím roce by chtěla firma poprvé překonat hranici 400 dodaných letadel.

Špičkou výrobního programu je A380, který může pojmut až 850 cestujících. Airbus má aktuálně 159 objednávek na tento letoun, který má jít do sériové výroby už v příštím roce. Z toho je 149 objednávek závazných.

TÝDEN VE ZKRATCE

Česká vláda usiluje o zahraniční investory

Vláda chce do České republiky přilákat investory i ze zemí mimo Evropskou unii. Jde jí zejména o ruské, čínské, japonské, ale i indické investory. V jednání jsou podle premiéra Jiřího Paroubka i možné investice čínských firem.

BASF hodlá v rámci své nové evropské strategie posílit své investice v regionu

Vedoucí světová chemická společnost BASF rozšiřuje své aktivity na evropském trhu. Firma představila svou novou „Evropskou strategii 2010“. Během několika příštích let chce společnost BASF růst rychleji než trh a dosáhnout tak většího tržního podílu, dále chce těsněji spolupracovat se svými zákazníky a ještě systematictěji rozšiřovat své působení na trzích ve vybraných zemích. Jen během první poloviny roku 2005 společnost investovala do továren a vybavení v Evropě téměř půl miliardy eur a do budoucna plánuje v evropském regionu roční investice v objemu okolo 1 miliardy eur. Kromě toho se chce více zaměřit na své zákazníky, jednotlivé sektory a země. Tato podpora bude zahrnovat řadu oblastí – od společných výzkumných projektů a vývoje produktů přes propracovanou logistická řešení až po otázky ochrany životního prostředí.

Prodej Aera bude možná zahájen ještě letos

Prodej zbrojovky Aero Vodochody stát zahájí zřejmě na sklonku letošního roku. Podle vládního usnesení z letošního července má o novém majiteli Aera rozhodnout dvoukolové veřejné výběrové řízení. Nejprve by měl rozhodovat podnikatelský plán a poté cena. Kabinet má obdržet informaci o výsledku tendru do konce dubna příštího roku. Média v minulosti spekovala o zájmu izraelské společnosti Elbit či britské BAE. O státní podíl ve firmě mají podle HN zájem také finanční společnosti PPF společně se slovenskou J&T, Penta Investments a Unimex Group.



9. Mezinárodní veletrh obnovy materiálů, energie a udržitelného rozvoje

**26.-29. října 2005
Výstaviště Rimini, Itálie**

přímá linka pro vystavovatele, informace,
vstupenky: Ing. Jan Voda, tel.: 224 312 163
e-mail: j.voda@ics-prague.cz
www.ecomondo.it

NOVINKY

Samsung představil nový mobilní telefon s 3GB pevným diskem



SGH-i300: dost místa pro data.

Foto: Samsung

KOMUNIKACE: Společnost Samsung má v plánu uvést v Evropě mobilní telefon pro standard GSM, který je vybaven pevným diskem pro uložení dat. Nový přístroj s označením SGH-i300, který byl poprvé představen na letošním veletrhu CeBIT v Hannoveru, disponuje 3GB hard diskem, což je několikanásobně vyšší kapacita, než jakou mají k dispozici dnešní běžné telefony, jež obvykle řeší zvyšování úložného prostoru pro data uživatele pomocí paměťových karet. Novinka má operační systém Windows Mobile a nabízí bohaté vybavení pro využití multimediálních služeb. Ve výbavě telefonu dále nechybí dvoumegapixelový digitální fotoaparát s dvojnásobným optickým zoomem, TV výstup a dva reproduktory pro stereofonní zvuk. Mobilní telefon SGH-i300, by měl být zákazníkům v Evropě k dispozici během listopadu. Jde už o druhý přístroj tohoto výrobce vybavený pevným diskem zvyšujícím datovou kapacitu mobilního telefonu po modelu s kódovým názvem SPH-V7900 uvedeném nedávno v Koreji.

T-Mobile spustil rychlou datovou síť UMTS Internet 4G

KOMUNIKACE: Mobilní operátor T-Mobile jako první na tuzemském trhu spustil rychlou mobilní datovou síť UMTS. Uživatelé budou moci rychlé připojení pod názvem Internet 4G využít například pro videokonference, sledování televizního vysílání, on-line služby či přístup na internet. Služba bude zpočátku dostupná v Praze a do poloviny příštího roku pokrytí rozšíří do dalších velkých měst na 52 % populace. Zatímco v Praze bude využívat pásmo 1900 MHz, v ostatních lokalitách to bude 872 MHz. T-Mobile v rámci výhradně datové sítě zpočátku nabídne připojení o rychlostech 512 a 1024 kbps za ceny 832, resp. 1189 korun měsíčně.

Připojení nebude fungovat na telefonech, ale prostřednictvím modemů či PCMCi karet. Pořízení modemu při podpisu roční smlouvy vyjde na 1 korunu. Podle marketingového ředitele Jiřího Dvorjančanského ceny služby budou postupně klesat. Za 832 korun si nyní zákazník firmy pořídí připojení z mobilního telefonu prostřednictvím GPRS nebo EDGE o max. rychlosti 236 kbit/s. Podle generálního ředitele T-Mobile Rolanda Mahlera: „Internet 4G svým výkonem může plně nahradit internet přes pevnou linku.“ UMTS chce ještě do konce roku nabídnout i konkurenční Eurotel, který službu zřejmě představí příští týden na veletrhu Index, síť UMTS testuje i Oskar Vodafone, ale její spuštění se očekává nejdříve v příštím roce.

Jednoduché propojení drátových a bezdrátových zařízení

ITC: Pod označením client bridge cb3000 uvedla firma Symbol Technologies robustní zařízení, které poskytuje bezdrátové propojení ethernetových zařízení od tiskáren, vah, čteček čárových kódů, zdravotnických aparatur, průmyslových přístrojů až k docházkovým a pokladním systémům a ostatním zařízením pro sběr dat, která nemají slot na PC nebo PCI kartu. Tato zařízení se připojují přes RJ-45 port a CB3000 fungující v širokém spektru teplot tak poskytuje přístup k informacím i v takových místech, kde připojení k síti obvykle nebývá. Pokud je použit ve spojení s ethernetovým rozbočovačem, může připojit až 16 klientských zařízení k wireless switchům, access portům a access pointům.

Zařízení podporuje pokročilé způsoby zabezpečení dat a sítě, jako je WEP 40/128, šifrování WPA a AES; podpora 802.1x s autentizací PEAP, EAP/TLS a EAP/TTLS. Pokud je CB3000 připojen k ostatním bezdrátovým zařízením, není rušeň jejich konektivita a díky tomu se můžete jednoduše napojit na další access porty nebo access pointy. Integrovaný zabezpečený webový server lze pohodlně spravovat přes standardní webový browser v jakémkoliv čase a kdekoliv. Vylepšené šifrování a autentizační mechanismy ochrání firemní síť a data od neoprávněných uživatelů.



CB3000 umožňuje propojit různá zařízení pro sběr a přenos dat v průmyslu. Foto: Combitrading

Vychází nové číslo časopisu **TECHNIK**

Moderní plasty v průmyslu

TÉMA: Invox a DigiteX, přehlídka ICT

SPECIÁL: MSV, Transport a Logistika

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

Autodesk rozšiřuje svá řešení o produkty Alias

Společnost Autodesk koupila firmu Alias, která se zabývá vývojem 3D grafických technologií. Akvizice rozšíří odbornost a nabídku Autodesku v oblasti navrhování spotřebních produktů a automobilů a také v mediálním a zábavním průmyslu. Produktová řada firmy Alias zahrnuje řešení pro skicování, animaci, vizuální efekty, navrhování, modelování, rendering a revidování. Např. Alias StudioTools – software pro různé návrhové úkoly od 2D skic až po produkční modely – rozšíří řešení Autodesku pro výrobu o vyspělé funkce průmyslového navrhování a špičkové vizualizační možnosti. Produktové řady firmy Alias bude Autodesk nadále vyvíjet ve spojení se svými produkty a technologiemi.

Graphisoft se stal novým členem BSA

Celosvětový výrobce softwaru pro návrhy 3D a 5D konstrukcí chce svým členstvím v Business Software Alliance (BSA) dosáhnout lepší ochrany autorských práv svého softwaru, který je užíván po celém světě. Zároveň chce podpořit vzdělávání a informovanost o respektování duševního vlastnictví a dodržování zásad softwarového managementu. „Připojujeme se k BSA nejen jako softwarová společnost, ale zároveň jako zástupci našich zákazníků. Veškerá naše činnost je založena na tvorbě duševního vlastnictví. To jsme povinni chránit zejména kvůli našim uživatelům, kteří mohou čelit nekalé konkurenci ze strany těch, kteří užívají náš software nelegálně,“ vysvětlila Giovanna Mandato, ředitelka marketingu společnosti Graphisoft. BSA disponuje celosvětovou sítí poboček, což pro firmu Graphisoft představuje významnou výhodu. Může tak prostřednictvím BSA prosazovat svoje zájmy v 83 zemích světa, zpočátku hlavně v Maďarsku a ČR. Cílem BSA je získat podporu členů vlád a průmyslu v prosazování užívání legálního softwaru a rozvoje IT sektoru prostřednictvím aktivit spojených s ochranou autorských práv.

Dusíkové technologie mohou přispět k boji proti terorismu

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY: Společnost SIAD Czech chce rozšířit využití svých moderních dusíkových technologií na ochranu specifických prostředí, a to i před terorismem. Jde o komplexní dodávky zařízení, technologií a médií pro objekty s nutností ochrany před požáry a výbuchy způsobenými při provozu, ale také případnými teroristickými útoky, žhářů či kriminálními živly. Jako riziková jsou označována zejména sila se státními rezervami obilovin a veškeré sklady, haly a transportní zařízení, kde mají materiály charakter prachu.

Prach a jemu podobné látky mají tendenci vybuchovat a hořet. V současné době je podle zjištění společnosti SIAD Czech ochráněno dusíkovými technologiemi pouze minimální množství takových zařízení v ČR. Dusíkem se z prostředí za pomoci automatických čidel vytlačuje kyslík tak, že pravděpodobnost vznícení klesá k nule. Podobný systém lze použít i pro nárazové hašení již vzniklých požárů, např. v uhelných slojích. „V Lombardii, kde sídlí italská část firmy SIAD – Praxair, je speciálními dusíkovými technologiemi chráněno devět z deseti firem, které mají ve výrobním procesu co dělat s prашnými, exploze schopnými surovinami. V ČR naopak celé výrobní postupy s prашnými materiály nejsou vůbec nebo jen ve velmi malé míře zabezpečeny proti výbuchu,“ říká Peter Chrapčiak, obchodní ředitel SIAD Czech. Společnost očekává, že v souvislosti s rizikovými situacemi ve vyspělých zemích vznikne poptávka po ochraně dusíkem i v ČR.



Dusík pomáhá vytvářet ochrannou atmosféru pro prашná prostředí s nebezpečím výbuchu.

Mezinárodní organizace Grid computing IGTF zahajuje činnost



Gridové systémy se uplatní při náročných výpočtech.

Gridů je bezproblémový přístup ke všem zdrojům, které jsou k dispozici. Na světě je ale v současné době v provozu mnoho navzájem nezávislých Gridů a uživatelé jednoho z nich nemají zaručen přístup do všech ostatních. IGTF posouvá organizace orientované na Gridy z celého světa blíž k naplnění ideje Grid computingu a v budoucnu by se měli vědci po celém světě jediným přihlášením dostat k síti, univerzitním zdrojům i ke gridovým prostředkům.

ITC: Uživatelé sítí Grid v 50 zemích světa – od Kanady k Číně, od Portugalska k Pakistánu – mají o něco blíže ke společnému využívání procesorů a dat. Začátkem letošního října byla na 15. Global Grid Foru v Bostonu ustavena federace IGTF (International Grid Trust Federation), která sjednocuje gridové organizace z Asie, Ameriky a Evropy ve snaze umožnit vědcům „představit se“ jakémukoli gridovému zdroji na světě pomocí právě jedné on-line identity.

Jednou z organizací zapojených do mezinárodních gridových projektů je i sdružení CESNET z ČR. Účelem sítí Grid je soustředit sílu geograficky vzdálených počítačových zdrojů, experimentálních zařízení a výzkumných center. Cílem vývojových inženýrů

Evropská komise obdržela plány národních reforem jen od části členských zemí unie

Evropská komise podle svého mluvčího Gregora Kreuzhubera dosud obdržela národní programy reforem v rámci Lisabonské strategie jen od devíti z 25 členských států EU, včetně Česka a Slovenska. K vypracování národních programů reforem se zavázali sami šéfové států a vlád „pěťadvacítky“ na březnovém summitu EU, který se zabíral cestami, jak oživit hospodářský růst a zvýšit zaměstnanost na starém kontinentu. „Domácí úkol“ však podle mluvčího včas splnily jen Británie, Finsko, ČR, Maďarsko, Itálie, Slovensko, Španělsko, Nizozemsko a Estonsko.

Vlády členských zemí měly do Bruselu dodat přehled konkrétních opatření. Plusy a minusy těchto plánů má komise vyhodnotit do konce ledna a pak bude kontrolovat, jak se předsevzetí daří, či nedaří plnit. Zprávy Komise by poté měly plnit roli „dozorce“ při kontrole plnění reforem. Národní program reforem od české vlády počítá mimo jiné s přípravou reforem důchodů, zdravotnictví, trhu práce, se snížením byrokracie pro podnikatele či zavedením ekologických daní.

Eset bude chránit mobilní telefony před viry

Společnost Eset oznámila vývoj antivirového řešení určeného speciálně pro ochranu mobilních telefonů a PDA zařízení. Nový produkt je v pokročilém stadiu vývoje a podle plánů společnosti by měl být zákazníkům dostupný počátkem roku 2006. Řešení označované kódovým jménem „Eset Mobile Antivirus“ je určené pro zařízení založené na bázi operačního systému Symbian. Společnost plánuje dodávat toto řešení svým zákazníkům zdarma jako doplněk k jakékoli edici antivirového systému NOD32.

Nezávislá zkušební společnost Underwriter laboratories otevřela své zastoupení v ČR

UL International Czech, s.r.o., dceřiná společnost americké firmy Underwriters laboratories (UL) se stodesetiletou tradicí zahájila oficiálně svou činnost i v ČR. Tato nezávislá nezisková společnost, která testuje bezpečnost výrobků, provádí přes 18 850 různých zkoušek ročně a každoročně se objeví značka UL na více než 19 miliardách produktů. Do rodiny UL patří na šest desítek laboratoří a zkušebních zařízení a rovněž síť poskytovatelů služeb. Pro české firmy je zahájení působnosti UL v České republice důležitým krokem pro možnost získat pro své výrobky určené na export uznávané certifikace potřebné pro vstup na americký trh.

ZAJÍMAVOSTI

Školní reaktor v Praze zahajuje provoz s novým jaderným palivem

VĚDA A VÝZKUM: Po zavedení čerstvého paliva probíhá na ČVUT Praha fyzikální spouštění školního jaderného reaktoru VR-1. Dodávka nového paliva s nižším obohacením uranu 235 od ruské společnosti TVEL vydrží na dalších cca 15 let provozu. Reaktor VR-1 zvaný Vrabec je prvním univerzitním reaktorem na světě, který na základě mezinárodní spolupráce naplnil záměry celosvětového programu na snižování obohacení paliva pro výzkumné reaktory, a byl zřejmě i prvním jaderným reaktorem na světě s kompletním číslicovým řídicím systémem. Hlavním smyslem zmíněného programu je minimalizovat potenciální hrozby zneužití jaderných a radioaktivních materiálů.



Předplat'te si měsíčník Technik

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

Předplatitelé časopisu Technik mají přístup
do elektronického archivu zdarma.

Zaregistrujte se na
<http://predplatitel.ihned.cz>.

Česko se zapojilo do programu interakce člověka s počítačem

ITC: Česká pobočka společnosti Sun Microsystems pořádá společně s Fakultou elektrotechniky ČVUT v ČR specializovanou akci k příležitosti Světového dne usability (World Usability Day). Český den usability se bude konat 3. listopadu 2005 od 9.30 hod. v divadle Viola na Národní třídě v Praze. Jde o jedinou akci svého druhu pořádanou v ČR, na níž se mohou návštěvníci dozvědět o nejmodernějších metodách návrhu softwaru a o novinkách v oblasti interakce člověka s počítačem.

Podstatou usability, tj. testování ovladatelnosti a ergonomie softwaru, je sledování chování uživatelů, kteří pracují s aplikacemi podle předem připravených scénářů. Kritériem pro hodnocení přitom může být například čas potřebný k provedení určitého úkolu, počet nutných stisknutí kláves, kliknutí myši apod.

Ke sledování práce a chování uživatelů slouží kamerový systém a speciální software, výsledky zaznamenávají a vyhodnocují odborníci v oblasti testování softwaru.

Jednodenní akce je zaměřena na nejrychleji se rozvíjející obory v současném světě informačních technologií – použitelnost (usability), přístupnost (accessibility) a design zaměřený na požadavky uživatele (User Centered Design). Program akce dále zahrnuje například přednášky o historii, smyslu, využití a metodice usability testů, designu softwaru a jeho uživatelského rozhraní. Přednášející se budou věnovat i požadavkům na vývoj softwaru v USA a EU, elektronickým formulářům pro e-government, multimédiím a mobilním zařízeními či vývoji softwaru pro uživatele s různými tělesnými omezeními (například zrakovými). Na programu jsou i praktické ukázky usability testů v Usability Labu na FEL ČVUT. Sun Microsystems loni vybudoval první středoevropský Usability Lab na Katedře počítačů FEL ČVUT – v ČR je zatím obor usability začleněn do výuky studentů právě jedině na FEL ČVUT. Praha je jediným městem mimo USA, kde má Sun svůj Usability Lab, ostatní se nacházejí například v Kalifornii nebo v Massachusetts. Testování použitelnosti softwaru dnes provádějí všechny přední světové softwarové firmy (Sun, Google, Adobe a další).

Akce Světový den usability je určena pro odbornou veřejnost, účast je zdarma a zaregistrovat se můžete na webové adrese <http://www.sun.cz/wud>.



Uživatelské rozhraní je pro práci s počítačem jedním z klíčových faktorů.

PERSONÁLIE

■ Novým ředitelem českého zastoupení divize bezpečnostních systémů firmy **Bosch Security Systems, s.r.o.**, je **Omar Farghalli**.

■ **Contactel** posílil svůj management tým kvalifikovanými experty na mezinárodní úrovni. Novým výkonným finančním ředitelem (CFO) společnosti byl jmenován **Henrik Thor**, na post výkonného ředitele divize Operations & Development nastoupil **Kristian Paulsen**. Organizační struktura Contactelu nyní klade hlavní důraz na sektory, prostřednictvím kterých poskytuje své služby zákazníkům.

■ Po dokončené fúzi se z LCS Softprofes stala pobočka **LCS International**. Novým ředitelem zde byl jmenován **Vladan Zalejský**, který bude mimo jiné zodpovědný za rozvoj ekonomického systému pro podnikatele a malé firmy – LCS SIS.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

ON Semiconductor

Servisní technik epitaxních zařízení

Pracoviště: Rožnov pod Radhoštěm. Požad.: VŠ vzdělání elektro (praxe v oboru vítána), Vyhlaška ČÚBP č. 50/78 Sb, § 6, dobrá znalost AJ slovem i písmem, tvůrčí a iniciativní přístup k práci, ochota dále se vzdělávat, schopnost týmové práce. Info: Markéta Maléřová, tel.: 571 602 538, fax: 571 603 269

FMS Moravia, s.r.o.

Obchodní ředitel pro strojírenskou výrobu

Česká výrobní společnost zabývající se výrobou filtrů pro automobilový průmysl hledá pro novou provozovnu v Uherském Brodě vhodné kandidáty na místo obchodního ředitele pro strojírenskou výrobu.

Požad.: Aktivní znalost NJ nebo AJ, SŠ/VŠ (technický směr), praxe v oblasti obrábění nebo výroby forem pro gumu a plasty, velmi dobrá znalost PC, řidičský průkaz B, dobré komunikační a organizační vlastnosti, schopnost vedení pracovníků a motivace pracovního týmu. Info: B. Opatřil, tel.: +420 721 459 410, e-mail: fmsmoravia@seznam.cz

Electric Powersteering Components Europe, s.r.o.

Inženýr výrobních technologií

Pro pracoviště dceřině společnosti firmy Mitsubishi Electric ve Slaném u Prahy. Požad.: VŠ vzdělání technického zaměření, zkušenosti v oblasti údržby, oprav a zlepšování výrobních zařízení v sériové výrobě, porozumění technickým dokumentacím (strojí, elektrické), zkušenosti s vedením lidí, zodpovědnost, schopnost pokročilé práce na PC, schopnost verbální a psané komunikace v angličtině. Znalost PLC programování výhodou. Info: Šárka Svobodová, tel.: 312 500 311

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

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **24.-27. 10.** Brno, Výstaviště: **INVEX** – Mezinárodní veletrh informačních a komunikačních technologií, **DIGITEX** – Mezinárodní veletrh spotřební elektroniky a digitální zábavy. Pořádá: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541 152 563, fax: 541 153 057, e-mail: invex@bvv.cz

■ Česká agentura na podporu obchodu/CzechTrade, národní proexportní agentura Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, představí na veletrhu Invex projekt **Národní exportní strategie českého IT v zahraničí**. Tématem vůbec první veřejné prezentace komplexní strategie podpory českého IT průmyslu v zahraničí je mj., jak je ČR vnímána v zahraničí v oblasti IT, strategie budování značky českého IT v zahraničí a její nástroje úspěchu, strategické cíle Czech ICT Alliance a její konkrétní služby pro české IT firmy v zahraničí, poskytované ve spolupráci s agenturou CzechTrade, vytváření nadnárodního středoevropského brandu CeeIT a konkurence indickému IT gigantu

■ **20. 10.** Brno, Parkhotel: konference **Firemní procesy – cesta ke zvyšování výkonnosti**. Pořádá: Inventio, info: Pavla Kaimová, tel.: 596 130 803, fax: 596 130 804, e-mail: kaimova@inventio.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **1.-4. 11.** Moskva, Rusko: **INTERTOOL MOSCOW** – mezinár. veletrh nástrojů, kovoobrábění a výrobních technologií. Pořádá: Reed Exhibitions, tel.: 43 (0) 1727 20-0, fax: +43 (0) 1727 20-443, e-mail: info@messe.at

■ **2.-4. 11.**, Hannover, Německo: **IKK Hannover** – mezinárodní veletrh chlazení a klimatizace. Pořádá: Deutche Messe Hannover, info: Eva Václavíková, tel. + fax: 220510057, 220517 837, e-mail: info@hf-czechrepublic.com

■ **5.-10. 11.** San Francisco, USA: **World Congress on ITS** – mezinárodní kongres o inteligentních dopravních systémech. Pořádá: ITS America, tel: +1 (202) 484-4544, fax: +1 (202) 484-8838, e-mail: Rwillis@itsa.org

■ **9.-11. 11.** Tokio, Japonsko: **MICROMACHINE** – mezinárodní výstava a sympozium o mikrosystémových technologiích. Pořádá: Mesago Messe Frankfurt, tel.: +81 (0)3 3359 0894, fax: 81 (0)3 3359 9328.

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 Přibyl, 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 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.