

Získá Škoda Energo zakázku v elektrárně Šen-Tchou?

STROJÍRENTVÍ: Do konce letošního roku rozhodne čínská strana, zda plzeňská Škoda Energo (ŠE) získá spolu s dalšími českými firmami a slovenskou firmou SES téměř osmimiliardovou zakázku na stavbu pátého a šestého bloku elektrárny Šen-Tchou, která zásobuje energii Peking. Šest bloků postavily mezi lety 1979 až 1990 podniky tehdejšího Československa.

Největší český výrobce turbosoustrojí pro tepelné elektrárny usiluje o dodávku pětisetmegawattových strojoven už několik let. Pro pátý a šestý blok připravila firma podle slov generálního ředitele Škody Energo Jana Musila odlišnou nabídku. Řeší hlavně nový požadavek odběratele plynoucí z nedostatku vody v severočínské pánevní oblasti. Projektanti ŠE proto přepočítali celý systém chlazení i parametry turbín a navrhli použít suché kondenzátory bez chladicí vody.

Škodovka dále očekává, že zákazník bude požadovat vyšší výkon bloků – 550 MW, a proto připravila nové konstrukční řešení včetně uspořádání lopatek. První čtyři dodané bloky, kde působila ŠE jako generální dodavatel tech-

nologie, jsou pětisetmegawattové. Právě výroba a montáž kompletních dvou turbosoustrojí pro třetí a čtvrtý blok čínské elektrárny je největší současnou zakázkou ŠE v hodnotě celkem 2,7 miliardy korun. První blok už podnik expedoval letos v dubnu, druhé turbosoustrojí by měl předat na podzim letošního roku. Na



Dvojice nových 500 MW bloků s turbosoustrojím v Šen-Tchou dodává energii pro Peking.

této dodávce se ŠE podílí s firmami Škodaexport a Škoda Praha a slovenským výrobcem kotlů SES Tlmače. S těmito firmami chce při dodávkách do Číny nadále spolupracovat. Od ledna do května získala ŠE v Číně zakázku na sedm turbín na spalování biomasy za 120 milionů korun, jedná se o dodávce dvou strojoven 2 x 150 MW za půl miliardy

korun. Čína, jejíž ekonomický rozvoj je limitován nedostatkem elektřiny, potřebuje letos instalovat nové elektrárny o výkonu zhruba 37 GW, místní firmy jsou schopné zajistit zhruba polovinu. Škoda Energo má nyní rozpracované zakázky téměř za 6 miliard korun. Podnik s 1015 zaměstnanci loni utržil více než 2 miliardy korun, což je meziročně o 400 milionů Kč víc. Export tvořil téměř 80 % produkce firmy.

Evropská unie pozastavila ČR čerpání peněz z fondu

EKONOMIKA: EU od minulého týdne zastavila Česku čerpání asi 2 miliard korun z programu Phare, protože není spokojena se systémem, kterým ČR peníze přiděluje. Podle mluvčí zastoupení Evropské komise v ČR Kathariny Schnurbeinové nedodala Česká republika EU všechny potřebné informace, takže podobně jako v případě Polska, Slovenska a dalších zemí byly dotace prozatím zastaveny.

Ministerstvo financí ČR podle mluvčího Marka Zemana nechalo vypracovat audit systému, který se unii nelíbí. Všechny úřady podle něj ke konci července odeslaly požadované potřebné podklady a auditor, kterým je společnost PricewaterhouseCoopers, zveřejní koncem září závěrečnou zprávu. Pokud výsledný audit dopadne dobře, měly by zmíněné 2 miliardy korun přijít se zpožděním, ovšem v případě, že unie audit nepřijme, k čemuž podle odborníků může dojít, by EU mohla Česku zastavit příliv peněz i z

ostatních fondů. Pokud by EU platby ČR kvůli špatnému systému opravdu zastavila, znamenalo by to, že by stát odvedl do společného rozpočtu EU více peněz, než by na dotacích dostal. Dosud ministerstvo financí deklarovalo, že ČR do rozpočtu EU dá letos asi 17 miliard korun a čerpat bude necelých 30 miliard Kč. Příští rok by ČR měla do rozpočtu EU podle odhadů MF ČR po jednání 25 členských zemí o návrhu Evropské komise odvést 958 milionů eur, a naopak ze společné pokladny získat 1,2 až 1,3 miliardy eur. EK již v dubnu navrhla příští rok utratit 109,5 miliardy eur, tedy 1,03 % HND unie.

Ministři financí však záměr seškrtnali na 105,2 miliardy eur, tedy na 0,99 % HND. Rozpočet unie na rok 2005 bude první, který bude platit pro všech 25 zemí po celý rok, a proto komise navrhovala zvýšit výdaje oproti letošnímu roku o 9,8 %. Ministři ale souhlasili pouze se zvýšením o 5,4 %.



TÝDEN VE ZKRATCE

Zahraničnímu obchodu se v létě dařilo

Červnová bilance českého zahraničního obchodu skončila přebytkem 0,9 miliardy Kč, i když ekonomové většinou předpokládali několikamiliardový schodek, který zahraniční obchod v posledních měsících pravidelně vykazuje. Vývoz v červnu vzrostl meziročně o 33,6 % a dovoz o 28,8 %. Za poslední rok se v porovnání s předcházejícími 12 měsíci zvýšil vývoz o 16,8 % a dovoz o 15,8 %. Celkové pasivum 63,7 miliardy Kč se o 2 miliardy Kč snížilo. Podle údajů Českého statistického úřadu se meziměsíčně v červnu snížil vývoz o 3,7 % a dovoz o 3,5 %. Obchod ČR se státy EU skončil přebytkem 17,7 miliardy Kč, zatímco ke státům mimo unii vykazuje česká ekonomika schodek 16,8 miliardy Kč.

K bilančním výsledkům výrazně přispěl obchod se stroji a dopravními prostředky, který se zvýšil o 6,6 miliardy Kč, o 1,2 miliardy Kč se rovněž zvýšilo aktivum ČR v obchodu s osobními automobily. Špatné období měli naopak obchodníci s díly k výpočetní technice, kde výsledky po květnovém přebytku 0,1 miliardy Kč vykázaly pasivum 2,3 miliardy.

Siemens se nevzdá výroby mobilních telefonů

I když řada investorů chce, aby Siemens opustil výrobu mobilních telefonů, protože rizika aktivity zaměřené na spotřebitelský trh se podle nich příliš nesnášejí s profilem průmyslového konglomerátu s převahou produkce pro průmysl, koncern si chce ztrátovou divizi mobilních telefonů ponechat a s pomocí nových modelů ji vrátit zpět do kladných čísel. „Budeme do mobilních telefonů investovat a vyřešíme všechny nedostatky, které zde máme,“ řekl budoucí šéf této divize Lothar Pauly. Plné ozdravení divize bude podle něj trvat 12 až 18 měsíců. Skupina mobilních komunikací Siemens měla v posledním čtvrtletí zisk nižší, než se čekalo. Způsobila to ztráta divize mobilních telefonů, kterou nevyrovnaly vyšší zisky z produkce telekomunikačních zařízení. Siemens trpěl nedostatkem nových modelů a poklesem tržních cen, který vyvolala cenovou válkou Nokia, jež tím chce získat zpět ztracený podíl na trhu.

EU povolila vývoz zbraní do Iráku

EU ustoupila od úplného zbrojního embarga uvaleného na Irák. Evropská komise doporučila vládám členských států zmírnit opatření tak, aby to umožnilo dovoz zbraní do regionu a dodávky mohly pomoci irácké prozatímní vládě dostatečně vyzbrojit své bezpečnostní složky, takže armáda a policie budou mít lepší možnosti v boji proti teroristům. Vývoz výzbroje do Iráku nebude z rozhodnutí EK zcela volný, každá transakce musí podléhat schválení příslušných vládních orgánů a musí proběhnout v souladu s unijní zahraniční politikou.

Nové číslo časopisu

TECHNIK

vyšlo 9. srpna a přináší mj.:

- téma Letecký průmysl ■ Nový SolidCAM
- verze 9 ■ přílohu Obrábění a tváření

Budeme si tapetovat stěny světelnými panely? Vědci tvrdí, že ano

MATERIÁLY: GE Global Research, ústřední výzkumná organizace koncernu General Electric, představila unikátní světelný panel založený na principu organických světelných diod (OLED) – tenký materiál s vlastnostmi plastu, který svítí při napájení elektrickou energií. Demonstrační verze zařízení si připsala dva světové rekordy jako největší a neefektivnější světelný panel, jaký byl kdy pomocí této technologie vytvořen. Zařízení o rozměrech 24 x 24 palců produkuje 1200 lumenů světla s efektivitou 15 lumenů na Watt (ve srovnání se současnými žárovkami). V závislosti na velikosti místnosti lze požadovanou intenzitu světla zvyšovat či snižovat. Během tříletého projektu, spolusponzorovaného americkým úřadem pro program energetických technologií (DOE/BT) a Národní energetickou technologickou laboratoří se vědcům podařilo zčtyřnásobit efektivnost OLED osvětlení a zvýšit světelný výstup dokonce šestkrát. Začínali s prototypem o ploše jednoho čtverečního palce, který vydával 3,8 lumenů na Watt. Cílem je vytvořit energeticky úsporná vysoce efektivní světelná zařízení z pružného materiálu o tloušťce papíru, která by bylo možné aplikovat na zdi či stropy jako např. tapety. Další informace na www.research.ge.com nebo na www.netl.doe.gov/ssl.



Digitální pero ve službách podnikových procesů

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Firmy Accenture a FileNet představily novou technologii určenou pro pracovníky, kteří často vykonávají svoji činnost mimo kancelář. Digitální pero Digital Pen Connector převádí ručně psaná data do elektronické formy a umožňuje rychle a elektronicky zpracovávat úkoly, jež dříve vyžadovaly rozsáhlé papírování. Technologie, navržená jako kombinace řešení pro správu podnikového obsahu (ECM) společnosti FileNet s dostupnými digitálními pery, umožňuje mobilním pracovníkům získávat informace a poté je přenášet do centrálního registru, kde se okamžitě stávají součástí podnikových procesů. Speciální software Digital Pen Connector vytvořený výzkumnou a vývojovou divizí Accenture Technology Labs zachycuje pohyby digitální tužky, převádí je na data a umožňuje přenos do řešení ECM. To pak podle dalších požadavků data zpracovává v centrálním registru a spouští potřebné obchodní procesy. Řešení je alternativou k nákladným zařízením, jako jsou handheldy nebo Tablet PC, a jeho uplatnění se předpokládá hlavně v oblastech, kde se stále často využívají papírové formuláře, jako je pojišťovnictví, zdravotnictví nebo výrobní sféra.

Nové disky WD Caviar RAID Edition: milion hodin bez poruchy

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Společnost Western Digital představila nové vysokokapacitní, spolehlivé pevné disky řady WD Caviar RAID Edition (RE) v kapacitách 250, 160 a 120 GB, určené pro práci v náročném prostředí, jako jsou vědecké výpočty, zálohování celopodnikových dat, správa obrazové dokumentace a správa dat projektových aplikací.

Disky WD Caviar RE jsou vybaveny rozhraním Serial ATA (SATA) nebo EIDE a mají rychlost otáčení 7200 otáček za minutu. S hodnotou jednoho milionu hodin MTBF (střední doba mezi chybami) nabízejí vyšší spolehlivost v aplikacích s vysokou zátěží, kde mezi kritické požadavky patří nepřetržitý provoz a vysoká stabilita. Výrobce rovněž vybavil nové RE disky funkcí TLER (Time Limited Error Recovery – časově omezené zotavování z chyb), která zabraňuje odpojení disků z důvodu rozsáhlejšího procesu zotavování pevných disků po chybách.



Logica CMG řeší automatizaci vyúčtování služebních cest

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Společnost LogicaCMG vytvořila společně se svým technologickým partnerem AND řešení, jež radikálně zjednodušuje administrativu spojenou s vykazováním a vyplácením náhrad za služební cesty. Zaměstnanec prostě zadá čas odjezdu a cíl služební cesty a systém automaticky vypočte vzdálenost, dobu a další potřebné údaje, vezme v potaz místní legislativu a firemní pravidla, vypočte výši náhrady a všechny informace přenesou do systému pro správu lidských zdrojů. Řešení společnosti LogicaCMG je plně integrováno s mySAP HR, takže jej mohou obzvláště snadno využít společnosti pracující za podpory softwaru SAP. Toto řešení přináší radikální snížení administrativy a s tím spojených nákladů a zároveň dává jistotu, že bude vyplacena správná částka, aniž by zaměstnanec musel něco složitě vykazovat.

Čína sází na jadernou energii, protesty nejsou

Rychlý hospodářský růst v asijských zemích vyvolává hlad po nových zdrojích energie. Čína zvolila jadernou energii a pro výrobce jaderných elektráren se tím otevírají obrovské příležitosti. Zatímco na Západě provází výrobu jaderné energie stále více poříz, v Asii na tyto technologie čekají rozsáhlé trhy. Jaderná energie v Asii zatím s výjimkou Japonska nevyvolává protesty veřejnosti, nejsou ani těžkosti s ukládáním jaderného odpadu. Prudce rostoucí čínskou ekonomiku sužují časté výpadky dodávek elektrického proudu a země je zatížena i důsledky masového využití uhelných elektráren.

Pendolina na dráze letos ještě jezdit nebudou

Ačkoli do provozu měly být vlaky Pendolino na českých železnicích uvedeny koncem letošního roku, tyto soupravy, které mají např. jízdu z Prahy do Berlína zkrátit na tři hodiny, České dráhy (ČD) zřejmě letos do provozu nenasadí. Vlak má technické problémy, kvůli nimž mu chybí homologace, uvedl zpravodajský server ihned.cz. Projekt, který už má celkově přijít na 4,37 miliardy Kč, si tak vyžádá navíc další desítky milionů. Nepřímo to připouští i ČD, připravují variantu, která Pendolina nezahrnuje, i když s nasazením rychlovlaků přitom počítá nový mezinárodní grafikon, který bude platit od 12. prosince.

V ČR ubývá podnikatelů, HK apeluje na vládu

Údaje Českého statistického úřadu zveřejněné počátkem srpna dokládají, že podnikatelů v ČR ubývá. Ještě loni podnikalo na území ČR o 26 tisíc lidí více než ve stejném období roku letošního. Po 10 letech nepřetržitého růstu se snížil počet podnikatelů bez zaměstnanců, počet podnikatelů se zaměstnanci se meziročně snížil o 10 tisíc. Meziroční pětiprocentní pokles podnikatelů se zaměstnanci je podle prezidenta HK ČR Jaromíra Drábka důkazem, že podmínky pro podnikání se u nás horší.

„Dvanáct měsíců je dostatečně dlouhý čas, aby se projevilo, že nejde jen o ojedinělý výkyv, ale o trend.“ Ve velmi krátké době byly na podnikatele uvaleny změny, které k jejich prosperitě rozhodně nepřispěly. Zvýšily se odvody na sociálním a zdravotním pojištění, byl zaveden institut minimální daně, v platnost vstoupil kontroverzní zákon o DPH, přibýlo státních regulací, které ale nebyly kompenzovány žádnými opatřeními, jež by podnikání usnadnily.

Otisky prstů proti nelegálním migrantům

Policie získala novou technologii, která jí umožní připojit se k evropské databázi otisků prstů EURODAC, mezinárodnímu systému, který umožňuje sdílet informace o otiscích prstů žadatelů o azyl nebo lidí, kteří nelegálním způsobem překročili hranice členských zemí EU. Systém za 1,2 milionu dolarů (asi 30 milionů Kč) přispěje ke sladění postupů české kriminalistiky a ostatních států EU. ČR bude mít 15 pracovišť vybavených systémem Motorola 2000 pro snímání otisků prstů spojených s databází EURODAC, a nebude tedy nutné získané údaje dvakrát přepisovat.

TECHNIKA VE STÁTNÍ SPRÁVĚ

V Ostravě budou lidem pomáhat s úřadováním informační kiosky

AUTOMATIZACE: Ostravský magistrát připravuje elektronické informační kiosky, které umožní přístup do databáze magistrátu i úřadů jednotlivých obvodů a vyhledání důležitých dokumentů. „Cílem projektu je přiblížit veřejnou správu občanům a zjednodušit komunikaci s úřady,“ řekl náměstek ostravského primátora Vít Ruprich. Náklady projektu, který si vyžádá asi 60 milionů korun, by z více než poloviny chtělo město získat z prostředků EU, ale pokud by se to nepodařilo v prvním kole, začnou ostravští budovat systém postupně a požádají o dotaci později. První kiosky by se měly objevit na městských obvodech s matrikami, kde bude i pracovník, který lidem poradí, jak příslušné informace získat. Ve druhé etapě by se kiosky měly rozšířit i na další místa. Na každý kiosk bude napojen veřejný přístupový bod k širokopásmovému internetu, součástí projektu je i vytvoření call centra. Občanům tak postačí znát jediné telefonní číslo a operátorka je podle požadované informace přepojí na kterýkoliv odbor magistrátu nebo městský obvod. Pochůzky po úřadech by se tak postupně mohly omezit na minimum, radnice hodlá občanům umožnit např. informovat se o vyřízení jejich žádosti e-mailem nebo textovou zprávou na mobil. Připravuje se i doplnění webových stránek, aby si občané mohli všechny potřebné dokumenty stahovat přímo z webu a nemuseli kvůli tomu docházet na úřad.

Místo úřadu může fungovat infokiosk. Foto: Infos Art



Dopravci nechťejí platit elektronické mýtné

Nejen stovku směrnic a nařízení EU, které regulují činnost dopravců, ale také zvýšenou spotřební daň z pohonných hmot, o polovinu vyšší pokuty pro profesionální řidiče a připravované elektronické mýtné považují české dopravní firmy za nadstandardní omezení své činnosti. Deficit v dopravní infrastruktuře se odhaduje na bilion korun. Čtyři až osm miliard ročně, které má přinést elektronické mýtné, nic nevyřeší, tvrdí sdružení Česmad Bohemia, které zastupuje na dva tisíce tuzemských dopravců.

Ministr dopravy Milan Šimonovský je však přesvědčen, že mýtný systém je na rozdíl od současných dálničních známek vůči uživatelům silnic spravedlivější, protože víc zaplatí ten, kdo víc jezdí a víc silnice ničí. Proto prosazuje mýtné v ČR pro těžké nákladní vozy nejpozději od roku 2006 s tím, že se bude platit i na silnicích 1. třídy. Existuje totiž obava, že právě po těchto silnicích by se řidiči vyhýbali zpoplatněným dálnicím.

Intel podpořil ostravskou Technickou univerzitu

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava získala od společnosti Intel pro Laboratoř mobilních geoinformačních technologií systém Intel PCA Lab (Intel Personal Internet Client Architecture) a ve spolupráci s firmou AutoCont i čtyři výkonné PC systémy založené na procesorech Pentium 4.

Škola tak bude moci rozšířit své výzkumné a vývojové zázemí v oblasti mobilních informačních a geoinformačních technologií a pracovat na náročných úkolech, jako je např. vývoj aplikací pro přenosná zařízení a mobilní telefony, pro oblast inteligentních dopravních systémů, krizových služeb, řízení distribuovaných týmů, nebo základní výzkum logiky a umělé inteligence pro koordinaci autonomních systémů.

Bezdrátový internet je v létě levnější

Do konce srpna mají firmy možnost využít výrazné zvýhodnění bezdrátového připojení k internetu pomocí Tiscali FWA Symmetric (Fixed Wireless Access) s přenosovou rychlostí až 2 Mb/s. Prázdninová nabídka Tiscali zahrnuje instalaci zdarma a nabízí více než 30% slevu z měsíčního paušálu na celý následující rok. Tato služba, dostupná v Praze a ve všech krajských městech ČR, využívá bezdrátovou technologii v licencovaném pásmu 26 GHz. Poskytuje vysokorychlostní stálý přístup k internetu a je určena hlavně pro střední a velké společnosti s větším počtem uživatelů internetu nebo firmy, které mají vysoké nároky na objem a kvalitu přenesených dat. Umožňuje připojit více služeb ke stejnému koncovému zařízení i doplnit datové služby hlasovými.

ZAJÍMAVOSTI

Japonská firma sestrojila robota-hlídače a bude ho pronajímat

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Tokijská bezpečnostní firma Secom vynalezla robota-hlídače, který prý umí odstrašit vetřelce nebo jej pomoci svým lidským kolegům chytit. Je to něco mezi elektrickým vozítkem a robotem R2D2 z Hvězdných válek, napsal britský vědecký magazín New Scientist. 106 cm dlouhý, 80 cm široký a 98 cm vysoký pojízdný hlídač o šesti kolečkách se pohybuje buď po předprogramovaných trasách (vyznačeným magnetickými navigačními body či senzory pomocí technologie RFID), nebo může být řízen na dálku. Umí pronásledovat vetřelce, pořídít jejich videozáznam, vydávat hlasité varovné zvuky nebo je odradit vypuštěním hustého oblaku kouře. Promluvit může buď ústy hlídače, nebo přehraje předem nahrané sdělení. Secom doufá, že i když se mu vypuštěním netoxického kouře nepodaří nezvané hosty zadržet, zmate je alespoň natolik, aby lidská ostraha stihla zasáhnout.



Robot je vyroben ze zesíleného plastu. Váží 120 kg a dokáže se pohybovat maximální rychlostí 10 km/hod. Baterie mu vystačí na 24 km. Společnost věří, že umělý hlídač by se mohl uchytit například na letištích nebo v průmyslových zónách. Robot však není na prodej, Secom jej hodlá pouze pronajímat za 300 tisíce jenů měsíčně (asi 71 tis. korun). Firma tvrdí, že se to vyplatí, neboť najmutí lidské ostrahy je dvakrát dražší. Hlídací robot není prvním projektem firmy, k dalším patří např. speciální manipulátor MySpoon asistující handicapovaným lidem při jídle – dokáže krmit imobilní osoby lžící. Zařízení využívá kamerový systém kombinovaný s mechanickým manipulátorem.



Radost z jízdy

Operativní
leasing
automobilů

www.leaseplan.cz

Nabízíme produktovou řadu,
ve které si vybere malá
firma i velká
korporace

LeasePlan

Fleet Management in Motion

Dočká se Česká republika také vysokorychlostní železnice?

DOPRAVNÍ SYSTÉMY: Po roce 2020 by se v Česku mohla začít budovat vysokorychlostní železnice, na které by vlaky mohly jezdit rychlostí až 300 km/h, uvedl server Novinky.cz.

Vysokorychlostní tratě by měly sloužit k osobní i rychlé nákladní dopravě a podstatné je, že by nevyužívaly současné rychlostní koridory stavěné na maximální rychlost 160 km/h, ale vedly by po zcela nových trasách. Jak uvedl mluvčí Českých drah Petr Štáhlavský, v ČR by tyto tratě měly hlavně spojit Prahu s plánovanou nebo již existující vysokorychlostní sítí v Evropě, a z ní případně odbočky na současnou síť. Počítá se s úsekem z Prahy do Norimberku, Berlína, Varšavy a přes Brno do Bratislavy a Vídně. Jako první se zřejmě začne budovat trasa do Německa. Sedm set kilometrů vysokorychlostních tratí by podle současných propočtů mělo republiku stát 350 miliard korun. Financování se bude podle současných znalostí řešit kombinovaným způsobem, tzn. část nákladů by hradil stát, část EU a část by byla financována z úvěru od mezinárodních finančních institucí.

V Evropě fungují skutečně vysokorychlostní tratě zatím jen ve Francii, kde byla první evropská vysokorychlostní trať mezi Paříží a Lyonem uvedena do provozu v roce 1981, a ve Španělsku, kde spojuje moderní trasa zprovozněná na podzim loňského roku města Madrid, Zaragoza a Lleida. Evropský rychlostní rekord drží francouzská souprava TGV, která v roce 1990 na trati Paříž – Le Mans dosáhla rychlosti 515,3 km/h.



TGV na českých kolejkách? Možná od 20. let 21. století, kdy se mají v ČR budovat vysokorychlostní tratě.

VELETRHY A VÝSTAVY V ČESKÉ REPUBLICE

20.–24. 9. Brno: MSV Brno 2004 + IMT 2004 – 46. mezinárodní strojírenský veletrh, 4. mezinárodní veletrh obráběcích a tvářecích strojů. Pořádá: BVV, tel.: 541 15 25 87, fax: 541 15 30 79

AKCE V ZAHRANIČÍ

31. 8.–3. 9. Basilej, Švýcarsko: GO. AUTOMATION DAYS – mezinárodní přehlídka automatizace v průmyslu. Pořádá: MCH Basel Exhibition, tel.: +41 58 200 20 20, fax: +41 58 206 21 89, e-mail: info@go-automation.ch

21.–24. 9. Sinsheim, Německo: MOTEK 2004 – 23. mezinárodní veletrh montážní a manipulační techniky a technologií. Info: P.E.Schall GmbH, tel.: +49 07261 689 0, fax: +49 07261 689 220

22. 9. Four Seasons Hotel George V, Paříž, Francie: INTERNATIONAL AUTOMOTIVE ROUNDTABLE – mezinárodní fórum automobilového průmyslu, setkání průmyslových špiček z oboru na téma vývojové trendy, ekonomický výhled, inovativní praxe a technologie. Info: Karen Massey, tel.: 00+1 805 418 8870, fax: 00+1 805 418 8900, e-mail: Karen.Massey@jdpa.com

KONFERENCE A SEMINÁŘE

9. 9. přednáškový sál Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně: seminář Bezpečnost komunikačních rozhraní 2004. Cílem semináře je seznámit účastníky (zejména střední management, IT management, administrátoři ad.) se způsoby, jakými probíhají virové a spamové útoky a jak se vyvíjí jejich způsob rozšiřování, a představit obranné a ochranné možnosti, které jsou v současné době nasaditelné v oblasti hardwaru a softwaru. Součástí semináře je i rozbor a doporučení organizačního zabezpečení pro snížení možnosti selhání lidského faktoru. Info a přihláška: <http://konference.svtbrno.cz/>

29. 9. TOP Hotel, Praha: Pokročilé plánování, řízení a optimalizace výroby – Odborná SCM konference zaměřená na výrobní podniky z oblasti automobilového a strojírenského průmyslu: IT pro řízení a optimalizaci výroby, vizualizace výrobních dat, sběr dat a řízení kvality, umělá inteligence ve výrobě, nové technologie identifikace – RFID, systémy s vysokou dostupností. Pořádá: GEDAS, info: Ing. Horák, tel.: 326 711 440, fax: 326 711 420, e-mail: horak@gedas.cz

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Technik?

Přihlaste se na e-mailové adrese pdf.technik@economia.cz.

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

na adrese predplatne@economia.cz nebo <http://www.economia.cz/info/te/>

PERSONÁLIE

■ Novým generálním ředitelem české pobočky společnosti **Sun Microsystems** se po odchodu Jiřího Krátkého stal **Zdeněk Pilz**. Zdeněk Pilz je absolventem Strojní fakulty ČVUT, obchodní zkušenosti získával především ve školici a konzultační divizi společnosti Software602 a jako obchodní manažer pro státní správu ve společnosti IBM.

■ Dozorčí rada energetické společnosti **ČEZ** odvolala **Davida Svojitku** z představenstva firmy. Novým členem představenstva se stal s účinností od 1. září **Radomír Lašák**, který nyní zastává pozici generálního ředitele a předsedy představenstva eBanky, do níž nastoupil v srpnu 2002.

■ Čerstvou posilou společnosti **SAP ČR** se stal **Lubomír Paprčka**. Absolvent elektrotechnické fakulty ČVUT, který pracoval ve společnosti SCALA jako Business Consultant a do společnosti SAP přišel z firmy SoftCell ČR, bude mít na starosti obchodní aktivity v segmentu malých a středně velkých podniků (SMB). Bude zodpovědný za partnerský prodej produktu SAP Business One, jehož ohlášení na český trh je plánováno na druhou polovinu roku 2004, za školení partnerů a předprodejní podporu.

■ Novým prezidentem a výkonným ředitelem společnosti **Informatica**, zaměřené na řešení pro datovou integraci, se stal veterán softwarového průmyslu **Sohaib Abbasi** (dříve ve službách firmy Oracle), který nahradil odstoupivšího CEO **Gaurava Dhillona**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

PROFITERM MORAVA, s.r.o.

Montér slaboproud, elektro, M a R, technik pro výstavbu a servis – slaboproud, elektro, M a R. Nástup možný ihned, HPP, pracoviště: Ostrava + služební cesty. Požad.: ÚSO vzdělání, flexibilitu, schopnost samostatně řešit problémy. Informace: Ing. Jana Krpelíková, telefon: 595 222 130 (132), e-mail: personal@profiterm.com

KOVOSVIT MAS, a.s.

Elektrokonstruktér (SW, HW) – požad.: VŠ technického směru. HPP, pracoviště Sezimovo Ústí. Info: Ing. Zdeněk Švarc, tel.: 602487906, 605853958, fax: 381276372, e-mail: svarc@kovosvit.cz, kopal@kovosvit.cz

Slévárenský technolog – požad.: VŠ technického směru – nejlépe obor slévárenství, metalurgie, nebo technologie, případně SPŠ, praxe u VŠ není podmínkou (u SPŠ ano). HPP, pracoviště Sezimovo Ústí. Info: Mgr. Neuschl, tel.: 381742303, p. Kubíska, tel.: 381742310

HLEDÁTE NOVÉ ZAMĚSTNANCE?

NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...