

TECHNIK

ČÍSLO 28 / 27. 10. 2004

<http://technik.ihned.cz>

Ve Vídni se bude jednat o evropské ekologii

VELETRHY: Ve dnech 10. až 12. listopadu se ve vídeňském veletržním centru sejdou odborníci na životní prostředí. Messe centrum bude dějištěm dvou odborných veletrhů – bude hostit Mezinárodní odborný veletrh ochrany životního prostředí věnovaný střední a východní Evropě (Pollutec East & Central Europe) a Mezinárodní odborný veletrh veřejné správy, infrastruktury a komunálního vybavení (Public Services/Kommunalmesse). Pořadatel, rakouská pobočka společnosti Reed Exhibitions, se zaměří zejména na události spojené se vstupem nových států do EU.

Veletrhy Pollutec a Public Services představují veřejnou správu společně s rakouskou mezinárodní společností zabývající se technologiemi šetrnými k životnímu prostředí. Téměř jedna třetina z očekávaného počtu 200 vysta-

vovatelů na této prestižní události roku 2004 bude ze zahraničí.

Například Pavilon Francie – výstavní plocha, na které se budou představovat francouzské společnosti – přispěje k mezinárodní výměně informací. Veletrh Public Services/Kommunalmesse je hlavně určen představitelům veřejné správy, starostům, představitelům městských rad a místních samospráv. Veletrh Pollutec oslovuje i výkonné představitelé a řídící pracovníky velkých či malých průmyslových a obchodních společností, kteří



Veletrhy zaměřené na životní prostředí jsou letos určeny hlavně průmyslovým podnikům z nových zemí EU.

rozhodují o opatřeních pro ochranu životního prostředí nebo působí v oblasti ekologického inženýrství. Významnou skupinou z geografického hlediska jsou návštěvníci ze zemí střední a východní Evropy, které se připojily k Evropské unii.

Počátek listopadu bude ve znamení vědy a techniky

VĚDA A VÝZKUM: Druhý listopadový týden, který byl vyhlášen Týdnem vědy a techniky roku 2004, se věda opět po roce přiblíží veřejnosti. Všechna pracoviště Akademie věd ČR budou od pondělí 8. listopadu do neděle 14. listopadu otevřena. Budou se konat přednášky, besedy, kulaté stoly, výstavy. V pondělí 8. listopadu budou čeští vědci mezi 15. a 17. hodinou v budově Akademie věd hovořit u kulatého stolu o svých zkušenostech s Evropskou organizací pro jaderný výzkum (CERN), která letos na konci září oslavila 50. narozeniny. Sdružuje 20 evropských zemí a je největší laboratoří pro fyziku částic na světě. Česko do ní vstoupilo v roce 1993, a čeští vědci a technici dodávají pro urychlovače detektory. Z členství ČR v CERN vyplývá pro české firmy právo ucházet se o zakázky ve výběrových řízeních. Z ČR byl dodán například speciální typ oceli.

Druhý kulatý stůl v pátek 11. listopadu od 14 do 16 hodin v sídle Akademie bude o vý-

znamu lidského genomu. Znalost dědičné informace umožňuje na buněčné úrovni studovat mechanismy řídicí život člověka. Praktická medicína tyto znalosti využívá ke zkoumání podstaty dědičných chorob a uplatnění najdou i při výrobě léčiv.

Pořadatelé připravili desítky přednášek, které se budou týkat evropské spolupráce ve vědě a výzkumu, medicíny, astronomie, klimatologie, imunologie, genetiky a dalších oborů.

Očekává se zájem zejména studentů o interaktivní program Eurobot. Roboti přihlášení do soutěže musejí být bezpodmínečně samostatní. Akci bude doprovázet přednáška o řídicích systémech a předvedení funkčního modelu amerického robota na planetě Mars. Britská rada,

kteřá se na programu rovněž podílí, připravila výstavu o výzkumu sluneční soustavy. Předvede tunelovou konstrukci napodobující vesmírnou sondu. Na grafických a textových panelech se návštěvníci dovedí o vesmírných letech k Marsu, Venuši, Saturnu a Měsíci i ke kometám.



TÝDEN VE ZKRATCE

Aero Vodochody přijde o dalšího partnera

Aero Vodochody, do kterého vláda „nalila“ už 10 miliard korun, aby ho zachránila před krachem, musí dojednat už druhý rozchod se strategickým investorem. Tchajwanská společnost AIDC se rozhodla odejít ze společného podniku, který má ve Vodochodech vyrábět civilní dopravní letoun Ae270 Ibis. Zpráva o ohrožení dalšího klíčového výrobního programu vodochodské továrny přichází krátce poté, co z Aera na přání vlády odešel americký Boeing. Tchajwanci jako důvod pro ukončení spolupráce uvádějí, že se certifikace jednomotorového turbovrtulového letounu odkládá přinejmenším do roku 2005. Získání certifikace, a to jak pro Evropu, tak pro USA, má už tříletý skluz oproti původním plánům. Aero, které po odchodu Američanů převzal znovu do vlastnictví stát, nyní vyjednáva podmínky rozchodu.

Škodaexport bude možná stavět v Indii velkou elektrárnu za půl miliardy dolarů

Firma Škodaexport zvítězila v mezinárodním výběrovém řízení na dodávku elektrárny do Indie za půl miliardy dolarů, což je v přepočtu asi 12,5 miliardy korun. O kontraktu však musí ještě rozhodnout indická vláda. Pokud jej schválí, půjde o největší zakázku pro české firmy v posledních deseti letech. „Zakázka by například měla téměř dvojnásobný objem ve srovnání s dostavbou bloků v čínské elektrárně Šen-tchou,“ uvedl Šíma. Zakázka se týká stavby tepelné elektrárny o výkonu třikrát 210 megawattů v indickém státě Džharkhand.

O vítězství českého podniku v Indii rozhodly především nabídnuté technické parametry, jako je účinnost elektrárny a podobně. Výběrového řízení se zúčastnily také indická BHEL a čínská China National Technical Export Corp. Škodaexport počítá pro případnou zakázku s dodávkami od dalších českých či slovenských firem. Škoda Energo ze Škody Holding by měla dodat strojoivu, slovenská SMS Tlmače kotelnu. Podle ředitele Škody Energo Jana Musila potřebuje Indie dostavět v příštích deseti letech nové elektrárny s celkovým instalovaným výkonem 100 tisíc megawattů. Škoda Energo se na indickém trhu etablovala i založením společného podniku, stoprocentní dceřiné firmy Škody Energo. Podobný postup se osvědčil i v Číně.

Tenovis fúzuje s konkurencí

Generální ředitel firmy Tenovis David Winn oficiálně potvrdil fúzi společností Tenovis a Avaya. Americký výrobce telekomunikačních zařízení Avaya zaplatí za Tenovis 635 milionů dolarů. Po schválení Evropskou komisí a americkým antimonopolním úřadem by tak mohla vzniknout evropská trojka v telekomunikacích. Obě společnosti přitom mají velký zájem o rozšíření svých aktivit na českém a slovenském trhu. David Winn ujistil, že v blízké budoucnosti bude značka Tenovis zachována. Podle jeho vyjádření trh s moderními telekomunikačními technologiemi sice v zemích střední a východní Evropy není tak rozvinutý ve srovnání s Evropou západní, ale podniky o komunikační řešení projevují velký zájem.

NOVINKY

Bezdrátový kapesní router zajistí spojení pracovníkům na cestách

ITC: Společnost D-Link představila bezdrátový kapesní router/přístupový bod D-Link Wireless Pocket Router/AP, jenž představuje přenosné bezdrátové síťové řešení pro uživatele na služebních cestách, kteří požadují přístup a chtějí sdílet hotelové internetové připojení, bezdrátově připojovat ethernetové přístroje či zabezpečit sdílené informace před potenciálními hackery. Zařízení je menší než kapesní počítač PDA, funguje ve třech provozních režimech a je dodáváno v šikovné přepravní krabici jako úplné a kompaktní bezdrátové síťové řešení – dokáže z každého přístroje vybaveného ethernetovou technologií učinit bezdrátové zařízení, aniž by bylo potřeba instalovat software či konfigurovat síťová nastavení. V případě, že nejsou k dispozici elektrické zásuvky a energie pro napájení z adaptéru, lze napájet zařízení přes USB.

D-Link Wireless Pocket Router/AP poskytuje uživatelům na služebních cestách jednoduchou a flexibilní bezdrátovou síť bez ohledu na to, kam uživatel cestuje. Malý spínač na zadní straně přístroje umožňuje zvolit jeden ze tří bezdrátových režimů: režim Router/Firewall, režim přístupového bodu (Access Point) a režim bezdrátového klienta. Režim integrovaného routeru zahrnuje správu firewallu, interní server DHCP, který automaticky přiřazuje IP adresy násobně připojeným zařízením, podporuje funkci VPN pass-through a obsahuje sadu robustních funkcí firewallu včetně překladu síťových adres (NAT) a filtrování MAC. Běží-li přístroj v režimu přístupového bodu, dokáže Wireless Pocket Router/AP připojit několik bezdrátových zařízení, jako např. přenosných počítačů a PDA k jednomu internetovému připojení, ať už jde o hotel či konferenční místnost.



Nové kombinované kotle Atmos umějí využít různé druhy paliva

ENERGIE: Rodinná česká firma Atmos, která je jedním z největších evropských výrobců kotlů na tuhá paliva, uvedla novou řadu kombinovaných kotlů na různé druhy paliva. Nová generace kotlů kombi ATMOS DC 15EP (L), DC 18SP(L), DC 25SP(L), DC 32SP(L) umožňuje spalování dřeva na principu generátorového zplynování v kombinaci s hořákem na pelety, zemní plyn nebo extra LTO. Kotel je konstruován jako těleso se třemi pod sebou posazenými komorami. Vrchní dvě komory slouží ke zplynování dřeva, podobně jako u klasických zplynovacích kotlů, třetí nejspodnější komora je zepředu osazena požadovaným hořákem a vyložena keramikou pro optimální kvalitu spalování. Oba systémy jsou od sebe odděleny vodním pláštěm. Kotel umožňuje střídání paliv, takže lze topit peletami, zemním plynem nebo extra LTO podle toho, jaký hořák je do kotle zabudován. Výrobce umožňuje dodat kotel bez hořáku, s tím, že si jej uživatel vybere později anebo ho použije z minulého kotle. Novinka bude vystavena také na veletrhu Aqua-therm.



Dveřní komunikátor nové generace pro podnikové prostředí

KOMUNIKACE: Společnost 2N Telekomunikace uvedla na trh nový dveřní komunikátor ATEUS Entrycom, který slouží ke komunikaci pro vstup do objektu a uvnitř něj, umožňuje volání na firemní či domácí telefony a propojení s libovolnou pobočkovou telefonní ústřednou. Mezi jeho hlavní přednosti patří jednoduchá instalace a programování, vysoká odolnost proti vlivům počasí. Zařízení je určeno zejména pro podnikové objekty, především vzhledem k možnosti jednoduchého připojení k firemní telefonní ústředně, čímž se výrazně snižují celkové náklady na řešení dveřní komunikace. Modulární konstrukce komunikátoru umožňuje vybudovat systém na míru pro potřeby uživatele, a to nejen velikostí, ale také s různými ovládacími prvky. Numerickou klávesnici lze použít také jako kódový zámek a řešit tak povolený vstup do objektu. Na klávesnici lze využít až 54 pamětí zkrácených voleb, kódového zámku a standardního telefonu, s nímž lze volat nejen na libovolnou pobočkovou ústřednu, ale i na čísla veřejných telefonních sítí. Program komunikátoru je navíc nastaven tak, aby zamezoval jeho zneužití.



Z inteligentního elektronického vrátného lze volat i na firemní či domácí telefony.

Připravuje se vznik největší ocelárny na světě

Nadnárodní společnost Ispat International převezme ocelářskou firmu LNM Holdings, která ovládá českého výrobce oceli Ispat Nová Huť. Ispat se pak sloučí s firmou International Steel Group a výsledkem bude největší ocelárna na světě s tržbami zhruba 30 miliard dolarů (asi 750 miliard Kč) ročně. Nový subjekt se bude jmenovat Mittal Steel, bude ročně produkovat až 70 milionů tun oceli a zaměstná zhruba 165 tisíc lidí ve 14 zemích světa. Slučované firmy již podepsaly předběžnou dohodu s odborovými organizacemi United Steelworkers of America a Independent Steelworkers Union, píše se ve společné zprávě slučovaných firem. Podnik by měl být po dokončení transakce jednou z nejziskovějších oceláren.

LCS opět získala prestižní umístění mezi elitou nejrychleji rostoucích technologických firem

LCS International se již potřetí během čtyř let umístila v žebříčku nejrychleji rostoucích technologických firem ve střední Evropě – Technology Fast 50, který sestavuje poradenská agentura Deloitte. Soutěže se pravidelně účastní společnosti z celého středoevropského regionu včetně všech nově přidružených zemí EU. Letošního ročníku soutěže se zúčastnilo více než 2500 firem. Hlavním kritériem soutěže Deloitte jsou nárůsty finančních výnosů za posledních pět let a nezbytným předpokladem pro zařazení do výběru je rovněž zaměření podnikatelské činnosti firmy na vývoj či výrobu v oblasti moderních technologií.

„Opětovné umístění v žebříčku nejrychleji rostoucích firem nás jednoznačně utvrzuje v tom, že jdeme správným směrem a zákazníci naše informační systémy vyhledávají stále častěji,“ komentuje umístění v žebříčku Jan Přerovský, ředitel společnosti LCS. Zájem o systémy LCS zvyšují i pravidelné inovace, které zákazníkům nabízejí větší možnosti a snadnější užívání, jako např. postavení systému LCS Noris na technologii Microsoft .NET, startovací informační systém LCS Noris Now s pevnou cenou a dobou instalace či aktuální branžová řešení pro LCS Helios IQ.

Nástrojárna v Moravské Třebové se rozšiřuje

Společnost Nástrojárna MM rozšiřuje působení v průmyslové zóně v Moravské Třebové. Současný počet 50 pracovníků firmy se v příštím roce přiblíží 60 zaměstnancům. Jak uvedl ředitel firmy Josef Charvát, výstavba nové výrobní haly bude hotova do konce letošního roku. Investice se pohybuje kolem 6,5 milionu korun. „Máme přeplněnou nástrojárnu technologiemi a potřebujeme získat více prostoru. Pořídili jsme novou špičkovou technologii laserového navařování a plánujeme pořídit nové frézovací obráběcí centrum, což samozřejmě přinese další nová pracovní místa,“ řekl Josef Charvát. Firma rovněž postavila konstrukční kancelář. Podnik vyrábí především formy pro vstřikování plastů pro automobilový a elektrotechnický průmysl. Hlavním odběratelem je Techplast Česká Třebová. Moravská Třebová vsadila při hledání investorů pro svou průmyslovou zónu na domácí firmy. Nyní se o vstup do zóny vážně zajímají tři domácí subjekty.

VÝZKUM

Podle PwC výroba aut v Česku stoupne do roku 2011 o dvě třetiny

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Výroba osobních a lehkých užitkových vozů by se měla v tuzemsku do roku 2011 zvýšit o 66 procent, tedy o dvě třetiny. Podle studie společnosti PricewaterhouseCoopers by měla výroba vzrůst na 680 tisíc aut z letošních 409 tisíc vozidel.

V současnosti je dominantním výrobcem osobních aut v ČR mladoboleslavská Škoda Auto. Vedle ní v tuzemsku vyrábí v malých sériích sportovní auta společnost Kaipan. Produkce lehkých užitkových vozů se po skončení výroby užitkových felicií ve Škodě Auto pohybuje kolem 1500 vozů ročně. Příští rok by měla zahájit výrobu malých osobních vozů továrna Toyota, Peugeotu a Citroënu v Kolíně. Kapacita automobilky má být až 300 tisíc aut za rok.

Celosvětová výroba osobních aut, dodávek a pick-upů by se měla podle studie zvýšit z letošních odhadovaných až 60 milionů vozů na 68,1 milionu za sedm let. Největší nárůst se očekává v Číně, kde by měla výroba vzrůst z letošních téměř 4 milionů aut na 6,38 milionu v roce 2011. Asie by se měla na celosvětovém růstu produkce podílet 47 procenty, zatímco Evropa 18 procenty a Severní Amerika 16 procenty. Využití výrobní kapacity by se mělo globálně zvýšit na 79 ze současných zhruba 74 procent. V Severní Americe by se mělo využití kapacit zvýšit na 87 z 82 procent, což region řadí na první místo. Následovat by měly země Evropské unie s 82procentním využitím proti 77procentnímu nyní.



Kaipan, kromě Škody Auto jediný výrobce automobilů v ČR, dostane od příštího roku stejně jako dominantní automobilka konkurenci v podobě francouzsko-japonského giganta PSA, který zahájí výrobu v Kolíně.

Chilský trh se otevírá i pro české firmy

Asociační dohoda mezi EU a Chile zrovnoprávnila české vývozce s konkurencí ze západní Evropy, pro jejíž vývoz do Chile platila v letech 2002 až 2003 preferenční celní sazba, zatímco český vývoz byl zatěžován dovozním clem ve výši 6 procent, což bylo také hlavní příčinou propadu vývozu na chilský trh. Dohoda znamená pro vzájemný obchod odstranění dřívějších překážek a bariér a pro české podniky představuje možnou spolupráci. Členstvím ČR v EU se objektivně rozšířily možnosti pro české exportéry uplatnit se na chilském trhu. Shodli se na tom MPO společně s velvyslanectvím Chile republiky v ČR. Rozšiřují se tak i možnosti pro investiční spolupráci mezi ČR a Chile, vytváření joint-ventures, podnikání na třetích trzích a další vyšší formy hospodářské spolupráce.

Firma vytvářející pracovní místa získá podporu

Podporu 200 tisíc korun dostane od státu firma, která vytvoří pracovní místo v regionu s nezaměstnaností vyšší než 13,7 procenta, což je nyní devět okresů. Dalších 50 tisíc Kč pak dostane, pokud na toto místo přijme člověka, který byl v evidenci úřadu práce déle než půl roku nebo zdravotně postižený. Celkem si může přijít na 250 tisíc za jedno vytvořené místo, tento záměr projedná příští týden vláda. Grossův kabinet se nyní k návrhu vrací, aby ho změnil. Změna spočívá v tom, že přidělení podpory už nebude vázáno jen na přijetí nezaměstnaného z evidence úřadu práce. Za vytvoření pracovního místa v regionu, kde je o polovinu vyšší nezaměstnanost než republikový průměr, má firma dostat 200 tisíc. Původní návrh vlády přiznával podporu pouze za umístění člověka, který je alespoň tři měsíce evidován na úřadu práce.

Šroubárny už nekrachují

Varovné signály z řad členů Asociace výrobců drátů, že růst cen hutního materiálu o 70 procent přivede do krize výrobce spojovacích materiálů, se nenaplnily. Po půl roce se na straně výrobců šroubů, podložek a matic příliš nezměnilo a v konkurzu neskončila žádná česká šroubárna. V ČR naopak vznikly nové závody na výrobu šroubů. Minulý týden začal v novém výrobním závodě v Turnově produkovat spojovací materiály také SFS intec se švýcarským kapitálem. V říjnu vzrostly ceny ocelových drátů z hutí pro tažírny a šroubárny o 30 až 70 eur za tunu, což představuje růst až o 7 procent v jediném měsíci. Asociace výrobců tažených drátů a výrobků z drátů předpokládá, že do konce roku další zdražování patrně nenastane.

Předplatte si měsíčník Technik

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

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

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

ZAJÍMAVOSTI

Notebooky a monitory sázejí na luxusní vzhled podle módy



Ani notebooky už nemusí být fádni ploché krabice.

mobilitní technologií Centrino, které zajišťují přístup k důležitým kontaktům, informacím a zábavě mimo jiné i na cestách. Kromě proměny vnějšího povrchu notebooku se módní prvky dostávají i na obrazovky přenosných a stolních počítačů. Intel na svých stránkách nabízí ke stažení digitální verze povrchů, včetně obrázku na plochu, spořiče obrazovky a barevných schémat. Povrchy si zájemci mohou objednat na módních stránkách www.netaporter.com/ intellaptopchic. Své tažení v módním duchu zahájili už i výrobci monitorů.

ITC: Výrobce mikročipů Intel chce nabídnout uživatelům moderních notebooků, aby si změnili svůj běžně vypadající přenosný počítač v luxusní módní doplněk. Zákazníci si přitom mohou vybrat, zda chtějí jednobarevnou variaci překrytou tenkou vrstvou křišťálu Swarovski, výrazně červené vzory na metalickém povrchu nebo jemnější verzi stejného vzoru v metalické zelené a šedé.

Pro limitovanou sérii 150 kusů povrchů různých velikostí, které lze použít na téměř všechny typy notebooků, si firma vybrala návrhy módního návrháře Rolanda Moureta. Návrhy jsou ovlivněny 20. lety minulého století ve stylu Art Deco.

Variace vychází ze vzorů, které dominují nejnovější Mouretově kolekci „Cruise collection“ inspirované luxurním cestováním. V rámci „Cruise collection“ se objevuje elegantní a lehké cestovní oblečení, což se podle zástupců Intelu ideálně hodí k notebookům s

TECHNOLOGIE

Hewlett-Packard předvedl barevný digitální papír

ITC: Vývojáři společnosti Hewlett-Packard představili prototyp ohebné fólie, která funguje jako barevný displej s vysokým rozlišením. Na obdobných systémech pracuje několik firem, které rovněž již předvedly komerčně použitelné výsledky (např. svinovací displeje vyvinuté společností Philips nebo „elektronický papír“ z vývojářských dílen Xeroxu PARC v kalifornském Palo Alto) většinou však šlo o ultratenké displeje s monochromatickým zobrazením. Řešení od HP založené na technologii podobné LCD displejům se od konkurence liší například tím, že si uchová obraz i po odpojení zdroje elektrické energie. Díky použité výrobní technologii je možné dosáhnout i velkoplošného obrazu, který ale může sloužit pouze ke zobrazení statických informací, obraz se mění pomalu, v řádech sekund, a proto není použitelný například pro přehrávání videa. Na trhu by se první komerční aplikace tohoto vynálezu měly objevit za tři až osm roků.

Logitech přichází s novou generací systému digitálního pera

ITC: Společnost Logitech představila pod označením balíček Logitech io2 Digital Writing System druhou generaci systému digitálního psaní pomocí speciálního pera, které uživateli umožňuje rychle a snadno převést rukou psané poznámky a nápady do digitálních příloh ke zprávám nebo editovatelného textu a ukládat je ve formě souborů. Systém je funkčně vyvinut švédskou společností Anoto a dokáže i doladit jednotlivé tvary, tabulky a grafy. Aplikace MyScript Notes, kterou je systém doplněn, obsahuje i speciální modul vlastního učení, který software seznámí s vlastním stylem rukopisu každého uživatele. Informace pak lze snadno importovat do aplikací s kalendářem jako například MS Outlook nebo Lotus Notes.



VELETRHY A VÝSTAVY V ČESKÉ REPUBLICE

4.- 6. 11. Olomouc – Výstaviště Flora: **EKOENERGIE** – 5. samostatná výstava spojená s konferencí s tematikou obnovitelných zdrojů energie. Pořádá: Omnis Olomouc, tel.: 587 433 155, fax: 585 232 097, e-mail: vaverka@omnis.cz, <http://www.omnis.cz>

10.- 11. 11. Plzeň – Dům kultury Inwest: **ELEKTROFEST PLZEŇ** – 10. veletrh průmyslové elektrotechniky (energetika, elektrotechnika, průmyslová elektronika, regulační, kontrolní a měřicí technika, automatizace). Pořádá: Omnis Olomouc, a.s., tel.: 587 433 155, fax: 585 232 097, e-mail: vaverka@omnis.cz, <http://www.omnis.cz>

23.-27. 11. Praha – Výstaviště: **AQUA-THERM** – 11. mezinárodní odborný veletrh vytápění, ventilace, klimatizační, měřicí, regulační, sanitární a ekologické techniky. Pořádá: Progress Partners Advertising, tel.: 224218 03, 224234274, fax: 224218312, 224235033, e-mail: vav@ppa.cz, <http://www.ppa.cz>

AKCE V ZAHRANIČÍ

9.-12. 11. Mnichov – Nové výstaviště, Německo: **ELECTRONICA 2004** – 21. mezinárodní odborný veletrh elektroniky. Pořádá: Messe Munchen, info: EXPO Consult+Service, tel.: 545176158-60, fax: 545 176 159, e-mail: info@expocs.cz, <http://www.expocs.cz>

10.-14. 11. Porto, Portugalsko: **PORTUGAL METAL** – výstava metalurgie. EMAF – Mezinárodní veletrh obráběcích a tvářecích strojů. Pořádá: Porto International Fair, tel.: 00351/229 981 400, fax: 00351/229 981 482, e-mail: info@exponor.pt, <http://www.exponor.pt>

16.-19. 11. Basilej, Švýcarsko: **SWISSTECH** – mezinárodní veletrh průmyslových subdodávek. Pořádá: MCH Messe Schweiz AG, tel.: 0041/58/2002 020, fax: 0041/58/2062 189, e-mail: info@messe.ch

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/tel/>

PERSONÁLIE

■ Společnost **Unisys** jmenovala nového generálního ředitele. Od 1. ledna 2005 jím bude dosavadní výkonný ředitel **Joseph W. McGarth. Lawrence A. Weinbach** zůstává předsedou představenstva společnosti. Jmenování generálního ředitele má zajistit hladké předání nejvyššího postu ve společnosti.

■ Novým výkonným ředitelem pro prodej **Českého Telecomu** byl jmenován pan **George Makowski**, Angličan s polskými předky, který doposud působil jako generální ředitel firmy Bestel v Polsku.

■ **Net4net**, přední poskytovatel vysokorychlostního datového připojení a pronajímatel optických okruhů a vláken nominovala nového sales directora, kterým je **Martin Fišer**. Fišer v průběhu téměř šesti let pracoval pro GTS Czech.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Celestica Ráječko, s. r. o.

Diagnostik technik. Požad.: SOU, příp. SŠ elektro (nejlépe slaboproud), znalost analogových a číslicových obvodů vítána, praxe v diag. činnosti na deskách vyrobených technologií SMT vítána, používání elektron. měřicích přístrojů (osciloskop, multimetr), uživatelská znalost práce PC, znalost AJ výhodou. Kontakt: Leona Rožková, tel.: 516 486 608, 800 121 112, fax: 516 432 301, e-mail: lrozkov@celestica.com

SEM Drásov**Siemens Electric Machines, s.r.o.**

Konstruktér. Požad.: Vzdělání: VŠ nebo USO elektro, případně strojní, aktivní znalost němčiny, práce s PC, 3 roky praxe v oboru vítána, zodpovědnost k vykonané práci. Nástup možný ihned nebo dle dohody. Kontakt: Věra Girszewska, tel.: 549 426 801, fax: 549426640, e-mail: vera.girszewska@semd.cz

KOTLE LOOS, spol. s r.o.

Technik kotlových systémů s NJ. Požad.: SŠ/ VŠ technického směru, znalost technologie kotlů, znalost práce na PC (MS Office) – aktivní znalost NJ, řidičské oprávnění B. Kontakt: Kotle Loos, spol. s r.o., fax: 244 062 380, e-mail: info@loos.cz

Denso Manufacturing Czech, s.r.o.

Technolog. Požad.: VŠ technického zaměření, praxe na podobné pozici minimálně 2 roky, velmi dobrá znalost AJ, PC dovednosti: Power Point, Excel, Word, znalost Auto Cadu, dobré komunikativní schopnosti. Info: tel.: 488101133, e-mail: personnel@denso.cz

NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...

Nabídky pracovních míst technického zaměření pošlete na e-mailovou adresu:

josef.valiska@economia.cz

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. 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 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.