

Moeller zahajuje dvanáctý rok svého působení v ČR

ELEKTROPRŮMYSL: Společnost Moeller Elektrotechnika, výrobce elektrotechnických přístrojů pro domovní a průmyslové aplikace, oslavila v říjnu 11. výročí otevření svého výrobního závodu v Suchdole nad Lužnicí. Závod vybudovaný v letech 1994 až 2001 v areálu bývalých kasáren se vyspělostí výrobní technologie řadí mezi nejvýznamnější závody koncernu, který působí ve více než 90 zemích světa. Vyrábí se zde domovní jističe, spínací přístroje, domovní rozvaděče a rozvaděče pro český i světový trh. Závod s 1100 zaměstnanci se rozkládá v areálu o ploše 50 tisíc m² a jeho výrobní haly zaujímají plochu 14 tisíc m². Společnost Moeller patří mezi nejvýznamnější zaměstnavatele jihočeského regionu a v Česku proinvestovala už na 650 milionů Kč. Závod se zpočátku zabýval submontáží jističů, s jeho rostoucí technologickou vyspělostí sem byla přesunována jejich konečná montáž a posléze výroba dalších produktů.

V současné době je závod v Suchdole mj. i kompetenčním centrem pro výrobu rozvaděčů,

kterým se stal zejména díky dosahované kvalitě výroby, kvalifikované pracovní síle a vhodné geografické poloze uprostřed Evropy. Největší podíl vyváženého zboží míří do zemí Evropské unie. S těmito zeměmi dosáhl roční obrát společnosti Moeller (za účetní rok květen 2003 až duben 2004) 2,372 miliard Kč. Česká

pobočka koncernu Moeller je také zodpovědná za obchod se zeměmi bývalého Sovětského svazu, bývalé Jugoslávie a Bulharska.

Firma nedávno představila na českém trhu pod označením Xcomfort novinku v podobě tzv. inteligentní domovní elektroinstalace, která řídí činnost osvětlení,

žaluzií, topení a dalších spotřebičů. K ovládání přitom stačí jediný stisk centrálního vypínače u vchodových dveří, dálkové ovládání v obývacím pokoji nebo mobilní telefon. Pouze na uživateli závisí, které funkce v domě chce instalovat a automaticky ovládat. Systém lze navíc díky použití radiofrekvenční technologie začlenit i do domácností již vybavených klasickou elektroinstalací.



Letecký pohled na továrnu Moeller Elektronika v Suchdole

Automobilka TPCA se připravuje na zahájení výroby

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Automobilka TPCA, kterou v průmyslové zóně Kolín-Ovčáry staví konsorcium firem Toyota-Peugeot-Citroën (TPCA), se připravuje na zahájení zkušební provozu. Středočeský hejtman Petr Bendl předal jejímu prezidentovi Masatake Enomotovi tzv. integrované povolení, které dokládá, že závod splnil podmínky bezpečného provozu v oblasti životního prostředí, a specifikuje podmínky nutné k zahájení výroby. Týkájí se např. čistoty ovzduší a vody, nakládání s odpady či omezení hluku. TPCA v září ukončila instalaci technologií a zahájila komplexní zkoušky výrobního zařízení. Vyrobita už několik desítek nových aut, které testuje. Zkušební provoz odstartuje v prosinci a sériovou výrobu chce zahájit v prvním čtvrtletí 2005.

Z kolínských továren by měly vyjždět tři druhy malých vozů, na které bude zdejší výroba zaměřena: Jde o modely Toyota Aygo, Peugeot 107 a Citroën C1. Zhruba 80 % produkce bude firma vyvázet, především do zemí západní a střední Evropy. Ročně na trh může dodat až 300 tisíc automobilů, plné výrobní kapacity chce dosáhnout do roka od zahájení výroby.

Stavba automobilky TPCA je zatím největší investicí na zelené louce v ČR. Celkové náklady dosáhnou 1,5 miliardy eur (asi 45 miliard Kč). Firma zaměstná až 3000



Citroën bude v Kolíně vyrábět malý vůz C1.

nových pracovníků v samotném závodě (plného stavu má dosáhnout v září 2005) a odhadem dalších 4000 pracovních příležitostí by měla vytvořit v souvisejících oblastech a ve službách.

TÝDEN VE ZKRATCE

Škoda Holding hodlá posílit pozice v Indii a Číně

Škoda Holding, největší český výrobce turbosoustrojí a dopravní techniky, zaregistrovala v Dillí inženýrskou, obchodní a servisní firmu Škoda Power, která zahájí práci v lednu. Podobnou společnost, orientovanou na dopravní techniku, připravuje i v Rusku. Podle generálního ředitele Škody Holding Jiřího Zapletala je důvodem snaha mít na rozhodujících trzích vlastní firmu. Stoprocentně český nevýrobní subjekt začne s deseti lidmi. Maximum součástí bude nakupovat od indických podniků. Plzeňské strojírně už instalovaly v Indii 6000 MW výkonu, především dodávkami turbosoustrojí 60 až 110 MW. Škoda Energo nyní samostatně usiluje o dva velké projekty v oblasti klasické energetiky za 4,5 miliardy Kč, a podle ředitele Škody Energo Jana Musíla hodlá Indie do deseti let instalovat 100 tisíc MW výkonu, 70 % mají tvořit klasické bloky. Značku Škoda indický trh zná, neboť řada tamních firem nakoupila v 70. a 80. letech licence na plzeňské produkty. Jako druhý silný trh v oblasti energetiky chápe holding Čínu, kde už má Škoda Energo od roku 1995 podíl v podniku Jinma v jihočínském Kantonu. Zabývá se výrobou parních turbín do 50 MW a Škoda tam vložila know-how a stroje. Škoda Holding nemá však podle Zapletala zájem o propojení se Škodou Praha, orientovanou na kompletaci elektráren, ani se zahraničně-obchodní firmou Škodaexport: Tato synergie pro podnik není výhodná, kompetence Škody Holding tkví v oblasti turbín a strojoven.

Na Kladensku roste další japonská továrna

Japonská firma Toyo Radiator zahájila stavbu nového závodu v Unhošti. Firma do své první továrny v ČR investuje zhruba 250 milionů Kč a během prvních dvou let v závodě na výrobu klimatizací najde práci asi 150 lidí. První pracovníci zamíří na speciální školení do Japonska již v lednu. Jak uvedl prezident Toyo Radiator Soichiro Miyazaki, výroba má začít v květnu 2005 a v počáteční fázi se firma zaměří hlavně na výrobu klimatizačních jednotek do rodinných domů. Během několika let však japonští investoři počítají s postupným zavedením výroby klimatizací do automobilů. „Unhošť má pro nás velmi výhodnou polohu. Mezinárodní letiště je blízko, nedaleko je i náš odběratel, plzeňská firma Daikin, a v okolí Kladna nalezneme bez problémů dostatek kvalifikovaných zaměstnanců,“ uvedl Miyazaki. Spoléhá tak na zkušenosti japonských investorů, kteří do regionu přišli v minulých letech – Toyo Radiator je již pátou japonskou firmou, která investuje v okolí Kladna.

Autel získal zakázku ve Skandinávii

Třinecká společnost Autel vyhrála výběrové řízení na kontrakt ve Švédsku, kde pro severského zákazníka provede společně s firmou Alstom automatizaci spalínového kotle. Hodnota zakázky je 22 milionů Kč. Jak uvedl ředitel Autelu Jaroslav Kroliczek, podobný projekt firma právě dokončuje pro zákazníka v lotyšské metropoli Riga. Autel zajišťuje dodávky na klíč pro oblast technologického silnoproudu a měření a řízení technologických procesů.

NOVINKY

Zetoru se s novými typy traktorů daří pronikat na trhy EU

STROJIRENSTVÍ: Od listopadu byla na trh v ČR uvedena verze kabriolet nového typu Zetor Proxima. Novinka v sortimentu traktorů společnosti Zetor se už v předchozí verzi s kabinou setkala s výrazným prodejním úspěchem a mj. přispěla ke zlepšení hospodářské bilance firmy. Největší výrobce traktorové techniky v rámci nových členských zemí EU vykázala za třetí čtvrtletí provozní zisk ve výši téměř 56 milionů Kč, což znamená nárůst úspěšnosti hospodaření společnosti o 81 % v meziročním srovnání. Za období leden až září 2004 prodal Zetor celkem 3748 traktorů, více než 85 % produkce směřovalo na trhy zemí EU.

„Zetor dnes patří mezi ekonomicky nejúspěšnější strojírenské podniky působící v brněnském regionu,“ říká Vratislav Goj, předseda představenstva společnosti Zetor, a.s., a dodává, „v samotném Brně je pak naše společnost největším zaměstnavatelem poskytujícím práci více než tisícovce lidí. Ke konci září firma zaměstnávala na 1260 zaměstnanců a vytvářela dalších 6000 pracovních míst u svých dodavatelů a obchodních partnerů.“



Britští vědci pracují na metodě bezpečného skladování vodíku

TECHNOLOGIE: Tým výzkumníků z univerzit v Liverpoolu a Newcastle upon Tyne vyvinul bezpečný způsob skladování vodíku a jeho využití pro výrobu energie. Vodík je považován za perspektivní ekologické alternativní palivo, které by mohlo vystřídat ropu, problematickou stránkou však bylo jeho skladování a distribuce. Metoda britských výzkumníků je založena na vstřikování plynu pod vysokým tlakem do nově vyvinutých porézních materiálů, přičemž tlak je posléze uvnitř materiálů snížen a vodík je bezpečně uchováván. K použití se potom uvolňuje pomocí tepla.

Toshiba nabízí multimediální notebook s televizním tunerem

ITC: Společnost Tech Data Distribution uvedla na trh notebook Toshiba Qosmio se zabudovaným TV tunerem. Uživatel tak může kromě běžných funkcí využívat také možnost sledovat televizní pořady či přehrávat DVD filmy. Multimediálních schopností – přehrávání TV, DVD a CD – lze využívat i při vypnutém počítači, bez nutnosti bootování. Ozvučení obstarávají reproduktory renomované značky Harman Kardon. Notebook dodávaný s displejí o velikostech 15,4 a 17 palců je určen zejména uživateli, kteří chtějí mít komplexní přenosné multimediální zařízení, nabízí však i vysoký výpočetní výkon a dobrou konektivitu. Je vybaven procesory Intel Pentium nebo Celeron a technologií Centrino a disponuje kvalitní grafickou kartou nVidia GeForce FX Go5700, díky které je možno provozovat i na grafiku náročné aplikace. Připojení k internetu umožňuje buď klasickým způsobem, pomocí zabudovaného modemu a síťové karty, nebo bezdrátově, pomocí technologie Wi-Fi (802.11 b/g).



Qosmio – přenosná televize v plochem vydání

Intel představil novou PC platformu pro náročné uživatele

ITC: Základem nové platformy pro příznivce rychlých počítačů je kombinace procesoru Intel Pentium 4 Extreme Edition s technologií Hyper-Threading (HT) a nové čipové sady Intel 925XE Express s rychlejší systémovou sběrnici. Nová 1066MHz systémová sběrnice – hlavní spojnice procesoru a operační paměti – zvyšuje úroveň výkonu potřebného pro náročné multimediální aplikace. Díky zvýšení datové propustnosti mezi CPU a operační pamětí (až o třetinu v porovnání s 800MHz systémovou sběrnici) zajistí vyšší obrazovou frekvenci při práci s videem. Čipová sada řady 925XE Express zahrnuje i další špičkové funkce, jako je zvukový systém Intel High Definition Audio, rychlé DDR2 paměti a rozhraní PCI Express. Procesor Pentium 4 Extreme Edition na 3,46 GHz obsahuje také větší, dvoumegabytovou vyrovnávací paměť 3. úrovně a HT technologii.

Jeden procesor s HT technologií se novějším operačním systémem a aplikacím jeví jako dva virtuální procesory, takže může zpracovávat dvě sady úkolů paralelně a využít zdroje, které by jinak zůstávaly nevyužity. Nárůst výkonu se u různých aplikací liší a v případě použití procesoru a čipové sady Intel s HT technologií, společně s BIOSem, operačním systémem a aplikacemi s podporou HT technologie může dosáhnout až 25 %. Čipová sada 925XE Express obsahuje rovněž zdokonalené časování paměti, což umožňuje dosažení ještě vyššího výkonu.

Ekonomická dynamika ČR podle FT nevydrží

Česká ekonomika, dlouho odepisovaná jako nejzkratnatější z nových členských zemí EU, vykazuje letos díky exportu pozoruhodnou dynamiku. Přetrvávají však pochybnosti o dlouhodobém udržení tohoto trendu, napsal britský list Financial Times. List připomíná, že český ekonomický růst zrychlil ve druhém čtvrtletí na 4,1 % ze 3,1 % v prvním čtvrtletí a celoročně by měl dosáhnout 4 %. Navíc je mnohem slibnější struktura růstu, v níž domácí spotřeba jako hlavní hnací sílu nahradily vývozy a investice. Zásahu na tom mají průmyslové firmy, které využily snadnějšího průniku na oživující západoevropské trhy po vstupu do EU. Průmysl za prvních osm měsíců roku vzrostl o více než 10 %.

Nové investice jdou na Slovensko

Společnost Visteon Corporation investovala zhruba 49 milionů dolarů do nové továrny na Slovensku. Nový podnik v Nitře bude vyrábět automobilové interiéry a řídicí jednotky klimatizačních systémů pro automobilky Kia and PSA Peugeot Citroën. Výroba by měla být zahájena v roce 2006 a v podniku se zaměstná asi 400 pracovníků. Visteon má v současné době výrobní, servisní a technické pobočky v 11 zemích, včetně evropských. V ČR jsou to pobočky v Novém Jičíně, Rychvaldu a Hluku.

Slovensko má šanci i na příchod dalšího významného investora, neboť se dostalo na užší seznam kandidátů pro výstavbu nové továrny japonského výrobce pneumatik Bridgestone, a vláda doufá, že se jí podaří investici ve výši 100 milionů eur (3,15 miliardy Kč) získat. Hlavním konkurentem SR je Maďarsko. Česko a Polsko ze seznamu vypadly. Slovenská vládní investiční agentura SARIO oznámila, že je s japonskou firmou v závěrečné fázi jednání a doufá, že se jí podaří dohodu uzavřít do konce roku. Výroba by v nové továrně měla začít v roce 2007. Firma by měla dodávat pneumatiky slovenské továrně automobilky Volkswagen. Další dodávky by mohly směřovat do továren francouzské automobilky PSA Peugeot Citroën a jihokorejské Kia Motors, které mají spustit výrobu v roce 2006 nebo na počátku roku 2007.

Ditherm skupuje konkurenční firmy

Společnost Ditherm koupila stoprocentní podíl v konkurenčním podniku Burwitz CZ, který je českou dceřinou společností německého specialisty na žáruvzdorné vyzdívky. Na začátku tohoto roku se Ditherm akvizicí zbavil jiného svého konkurenta, firmy Termont, takže ve svém oboru nyní patří Ditherm mezi nejvýznamnější firmy na tuzemském trhu.

Snecma a Sagem se chtějí spojit

Francouzský výrobce leteckých motorů Snecma a výrobce obranného a telekomunikačního zařízení Sagem plánují fúzi. Dohodu, která oceňuje Snecmu na 4,89 miliardy eur, však většina analytiků považuje spíše za politický krok. Fúzi má vzniknout středně velká letecká skupina s obratem kolem 10 miliard eur, což je asi třetina obratu evropské letecké skupiny EADS. Spojení podléhá schválení antimonopolních orgánů.

VÝZKUM

Podle BSA je téměř polovina programů v Česku nelegálních

ITC: Téměř polovina počítačových programů byla loni v České republice pořízena nelegálně. Vyplývá to ze zprávy sdružení Business Software Alliance (BSA) vydané na veletrhu Inxev. Ztráty, které výrobcům způsobilo užívání programů bez licencí, činily 106 milionů dolarů (asi 2,8 miliardy korun). Česká republika se přesto za rok 2003 zařadila jako jediná z regionu střední a východní Evropy mezi dvacet zemí světa s nejnižší mírou počítačového pirátství.

Aliance nyní eviduje 598 případů porušování autorských práv k softwaru. Od začátku roku přibýlo 88 nových kauz. Více než šest desítek případů skončilo odsouzením pachatele. Nelegální užívání či distribuci softwaru může soud potrestat vězením až na pět let a pokutou do pěti milionů korun. Zároveň se obvykle zabývá počítač i příslušenství. V Česku již dostal jeden z počítačových pirátů 2,5 roku nepodmíněně. Odborníci radí několik způsobů, jak se vyhnout možným potížím při nákupu softwaru. Uživatelé by především měli důvěřovat svým instinktům a ověřovat si pravost originálních nosičů dat. Lidé by si měli všimnout etiket, ukládat si účtenky a pokusit se získat i adresu prodejce. Pozor je třeba dávat na tzv. záložní kopie, kompilace a při obchodech s dodavateli ze zahraničí.



ZAJÍMAVOSTI

Do supermarketu nastupuje nákupní vozík ovládaný počítačem

ITC: Stop & Shop Supermarket Company hodlá nasadit do svých obchodů inteligentní nákupní vozíky společností IBM a Cuesol, které možná zcela změní podobu nakupování potravin. Nový nákupní vozík přezdívaný Shopping Buddy je vybaven bezdrátovým počítačem IBM s dotykovou obrazovkou a laserovým skenerem a umožňuje zákazníkům snímat zboží, které dávají do vozíku, a používat věrnostní karty.

Společnost Cuesol dodala aplikaci Cart Companion, která funguje jako personalizovaný nákupní asistent zákazníka. Mezi funkcemi, které nabízí, je např. sledování historie nákupů a oblíbených položek a nákupní seznam, který si zákazník může připravit doma a poslat do obchodu e-mailem. Vozík umožňuje upozornit na oblíbené položky a zboží v akční nabídce, když se zákazník pohybuje poblíž, a je schopen vytvářet personalizované nabídky včetně využití bonusových kuponů v uličce, když se nakupující přibližuje k danému zboží. K dalším funkcím patří možnost objednat si lahůdkové potraviny z vozíku a vyzvednout je až ve chvíli, kdy pult s lahůdkami upozorní počítač ve vozíku, že je objednané zboží připraveno, možnost vyhledávat v obchodě různé položky a kontrolovat ceny pomocí skeneru osobního asistenta. Shopping Buddy dokáže sledovat celkovou hodnotu zboží ve vozíku skenováním každé položky, zároveň zobrazuje celkovou úsporu a umožňuje rychlé samočinné odbavení u pokladny. Na podporu samočinného odbavení po dokončení nákupu a sejmutí všech položek ve vozíku Stop & Shop používá systémy IBM Self Checkout.

V budoucnosti by inteligentní nákupní vozíky mohly nabízet personalizovanou asistenci při nakupování, například plánování jídel tříděné podle kategorií, oblíbených položek, položek ve slevě, typu diety a doby přípravy. Zároveň by mohly být k dispozici související zdravotní informace, předpisy z jídelníčku nebo informace o víně. Systém má fungovat i jako průvodce zákazníka obchodem, kdy zobrazí mapu obchodu s ikonami nakupujícího a různých produktů.

Kromě potravin se do budoucna počítá např. s oblíbeným drogistickým zbožím, objednávkami a upozorňováním na novinky, s produktovými informacemi umožňujícími porovnání podobných položek, s hodnocením zboží spotřebiteli, s tipy na dárky apod. Osobní asistent nakonec umožní nakupujícím zaplatit přímo u košíku.

Pilotní testy těchto systémů byly podle uživatelů velmi pozitivní a zákazníci, kteří je používají, si je nemohou vynachválit. Stop & Shop provede modernizaci svých tří pilotních obchodů, do nichž nainstaluje nové systémy IBM-Cuesol, a v prvním čtvrtletí 2005 plánuje vybavit dalších dvacet.



Posle bezdotyková obrazovka Cart companion „neinteligentní“ nákupní vozíky do výslužby?

Servisy a autosalony mají nová pravidla

V České republice začínají platit nová pravidla Evropské unie pro prodej a servis aut. Měla by přinést ostřejší boj o zákazníka a teoreticky i nižší ceny a lepší služby. Automobilky a dovozci musí sepsat se svými prodejci nové smlouvy. Tyto smlouvy dávají obchodníkům a hlavně servisům větší volnost. Hlavní novinkou je, že automobilky přicházejí o možnost slíbit prodejcem exkluzivitu v jejich regionu.

Automobilky s největším podílem na trhu musí dát svá auta k prodeji každému, kdo splní stanovená pravidla hry, jako je kvalita prodeje či personálu. Do roka se porcování země na regiony omezí i u menších značek.

Panasonic Plzeň převezme výrobu z Británie

Plzeňský Panasonic získá další práci po britské výrobě televizorů ve waleském Cardiffu. Společnost Matsushita Electric UK ukončí do dvou měsíců výrobu televizorů Panasonic, takže jejich jediným výrobcem pro evropský trh bude Panasonic v Plzni. Tržby podniku tak v letošním fiskálním roce přesáhnou 19 miliard Kč, což bude téměř o šest miliard více než v předchozím období. Letos chce firma vyrobit 1,4 milionu televizorů, to znamená o 200 tisíc více než loni. Příští rok plánuje 1,6 milionu.

Generální ředitel společnosti Panasonic AVC Tadanori Asahi vyjádřil záměr firmy nejdéle do roku 2008 investovat v Plzni dalších 1,4 miliardy Kč a zřídí 550 nových míst. Od roku 1996 tam vložila přes 3,5 miliardy Kč a nyní zaměstnává 2200 lidí.

Cardiffský závod však nekončí úplně, zůstává v něm výroba počítačů a spotřební elektroniky a vývojové centrum s 90 lidmi, zaměřené zejména na vývoj televizorů na příjem digitálního vysílání.

TCHAS získal zakázku pro rakouské dráhy

Rakouské železnice si nechávají od ostravské firmy Tchas v Bohumíně vyrobit speciální zařízení pro postřik nákladů železničních vagonů. Na kontinentu podobná technika, jež má zabránit prášení při přepravě sypkých paliv, a to zejména černého uhlí nebo koksu z Polska a Česka do Rakouska, dosud není. Jde o naprosto výjimečnou stavbu, pro kterou se technologie a některé komponenty unikátního nástřikového rámu dovezou z Anglie, uvedla Jana Šafaříková, mluvčí společnosti Tchas. Ostravská firma má na instalaci zařízení v hodnotě 35 milionů Kč necelé tři měsíce.

Předplat'te 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/>

Liberečtí technici vytvořili počítač schopný přepisovat lidskou řeč

ITC: Výzkumníci z Technické univerzity v Liberci vyvinuli počítač, který převádí mluvený projev do psané podoby. Zařízení, které je výsledkem více než desetileté výzkumné práce, by mohlo usnadnit život hlavně zdravotně postiženým lidem. Přístroj by mohl pomoci například lidem, kteří mají ochrnuté ruce. Nebyli by odkázáni na asistenty ve školách, kteří jim musí texty psát. Nicméně pomoci může novinka i těm, kteří počítač používají denně ke své práci. O přístroj však mají zájem i firmy, které přepisují mluvené slovo. Vědci mají hotový prototyp zařízení, nyní pracují na jeho vylepšení. Systém pracuje se slovníkem obsahujícím nyní téměř 20 tisíc slov. Další přístroj, který v Liberci vyvíjejí, umožňuje převést do textové podoby rozhlasové nebo televizní zpravodajství.

Logitech představil protihlukovou náhlavní soupravu

KOMUNIKACE: Společnost Logitech představila pod názvem Mobile Freedom Headset nový typ náhlavní soupravy pro použití s mobilními telefony. Ve srovnání s běžně používanými typy je novinka vybavena technologií WindStop, která umožňuje eliminovat nežádoucí působení hluku způsobeného větrem nebo rušným prostředím. Ten bývá častým problémem hlavně při používání handsfree souprav pro mobilní komunikaci v terénu, v průmyslových provozech apod. Systém o hmotnosti pouhých 30 g využívá bezdrátovou komunikaci standardu Bluetooth, dá se nasadit na pravé i levé ucho a podporuje vytáčení hlasem. Díky speciální technologii odstínění nežádoucího hluku umožňuje bezproblémové volání i v extrémních podmínkách jako např. na letištích nebo v továrních halách.



Technologie WindStop umí odfiltrovat nežádoucí ruchy a umožnit komunikaci i v hlučném prostředí.

VELETRHY A VÝSTAVY V ČESKÉ REPUBLICE

10.-11. 11. Plzeň, Dům kultury Inwest: ELEKTROFEST PLZEŇ – 10. veletrh průmyslové elektrotechniky (energetika, elektrotechnika, průmyslová elektronika, regulační, kontrolní a měřicí technika, automatizace). Pořádá: Omins 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.: 224 218 403, 224 234 274, fax: 224 218 312, 224 235 033, e-mail: vav@ppa.cz, <http://www.ppa.cz>

29. 11. Praha: Produktivita a přesnost obráběcích strojů – odborný seminář spojený s výstavkou firem. Pořádá: Česká strojnická společnost a Společnost pro obráběcí stroje. Info: ČSS, Ludmila Stránská, tel./fax: 221 082 203, e-mail: strojpol@csvts.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

18.-21. 11. Bangkok, Thajsko: ASIA SHEET METAL – mezinárodní výstava s konferencí (stroje a technologie výroby plechů). **THAI METALEX** – mezinárodní výstava kovoobráběcích strojů. Pořádá: Reed Tradex Company Bangkok, tel.: 0066/2/636 72 72, fax: 0066/2/636 72 82, e-mail: rt dx@reedtradex.co.th, <http://www.reedtradex.co.th>

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 šéfem Eurotelu se stal zastupující ředitel **Michal Heřman**. Heřman, který je zároveň výkonným ředitelem Telecomu pro transformaci, pracoval pro největšího tuzemského mobilního operátora již v první polovině 90. let, od roku 1996 byl pět let hlavním finančním ředitelem Eurotelu. Před loňským příchodem do Telecomu působil jako finanční ředitel Alfa Bank v Moskvě. Dozorčí rada Telecomu zároveň Heřmana odvolala z představenstva dominantního operátora a na jeho místo jmenovala dosavadního ředitele Sun Business Unit pro střední a východní Evropu **Pavla Klimuškina**. Páté místo v představenstvu po bývalém obchodním řediteli Romanu Stupkovi obsadila finanční ředitelka Eurotelu **Marcela Malivánková**.

■ Společnost **Symbol Technologies** rozšířila své řady o **Guy Timmerse**, který od října letošního roku zastává pozici territory account manažera. Ve funkci střídá **Maria Minarovského** a bude odpovědný za vedení českého zastoupení a za rozvoj partnerského byznysu v regionech ČR, Slovenska a Maďarska.

■ Po téměř devíti letech končí **Tomáš Kudweis** v holdingu AAC, kde působil jako marketing director společnosti **ProCA**. Jeho dočasným zástupcem byl jmenován **Petr Ott**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

TEMPO

Elektrikář, technik elektro. Pracoviště: San Francisco, Kalifornie, USA. Požadavky: SŠ nebo VŠ vzdělání elektrotechnického zaměření (nejlépe silnoproud), praktické zkušenosti v oblasti elektroinstalací na větších zakázkách podmínkou, praxe s vyhláškou 50/78 Sb. v ČR a 74/96 Sb. na Slovensku, praktické zkušenosti s instalací bezpečnostních systémů v budovách, všeobecná manuální zručnost nezbytnou podmínkou; výhodou: schopnost samostatně s pomocí plánu provést elektroinstalaci, zkušenost s prací se dřevem a elektroinstalací do dřevěné konstrukce, zahraniční stáž či pracovní pobyt, zkušenost s vedením týmu; další požad.: znalost anglického jazyka – min. mírně pokročilý, samostatnost, zodpovědnost, rozhodnost a důslednost, zaměření na výkon a vysokou kvalitu práce, schopnost a chuť učit se novým věcem, ochota využívat možnost pracovat přesčas, adaptabilita na nové prostředí, loajalita.

Základní mzda činí 1500 až 2500 USD/měsíc. Info: Ing. Kateřina Foldynová, tel.: 596 744 825, fax: 596 745 034, mobil: 603 115 087, e-mail: personal@tempo.cz

VA Tech CZ

Projektant TZB - vzduchotechnika. Požad.: VŠ/SŠ stavební nebo technické zaměření, dobré znalosti PC (MS Office, AutoCAD, SAP), komunikativní znalost A, popř. NJ, praxe vítána. Kontakt: Martina Tůmová, tel.: 233 026 459, fax: 233 026 112, e-mail: job@vatech.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.