

Tvůrci Nanospideru připravují rozšíření výroby

TECHNIKA: Asi 750 mil. Kč chce liberecká společnost Elmarco investovat do výstavby vývojově-výzkumného centra a výrobního zázemí pro nanovláknenné technologie a materiály. Jak uvedla marketingová specialista firmy Eva Pešíková, společnost s půlmiliardovým obrátem zaměstnává na 170 lidí a během několika let chce mít až 500 pracovníků a její tržby by se měly pohybovat kolem 3 mld. Kč.

Elmarco vyvinulo společně s odborníky Technické univerzity v Liberci technologii, která umožňuje průmyslovou výrobu textilií tvořených vláknů o průměru 50 až 200 nanometrů. Materiál má takovou strukturu, že dokáže zachytit i velmi jemné částice, jako jsou mikroorganismy a částečně i viry. Textilie se nyní používá v ústních rouškách, respirátorech a filtrech, připravuje se její použití v náplastech a obvazovém materiálu.

Stroj schopný tyto extrémně jemné materiály vyrábět představila společnost před dvěma lety. Loni už firma prodala 12 těchto zařízení, největší zájem o ně je v Japonsku a USA, kde

jeden ze strojů koupilo výzkumné středisko americké armády. Zájem o nanotechnologie má i NASA. V minulosti prodaná zařízení ale byla určena pro výzkum, teprve letos se podařilo prodat první průmyslovou linku a firma by jich do konce roku chtěla prodat pět, jak již dříve řekl majitel firmy Ladislav Mareš.



Liberečtí technici zvládli v průmyslovém měřítku to, co se nemnoha firmám podařilo jen v laboratořích.

Elmarco se dál věnuje i výzkumu – zapojilo se do výzkumného textilního centra v Severní Karolíně, kde se podílí na výzkumu výroby nanovláken z materiálů rozpustných ve vodě a na hledání dalšího využití těchto extrémně jemných materiálů. Podobně spolupracuje s japonskými podniky a univerzitou v Tokiu. Japonci mají zájem o využití nanovláken- ných vrstev v automobilovém průmyslu.

Liberecké Elmarco bylo založeno v roce 2000 jako stoprocentně česká společnost se zaměřením na výrobu pro trh s polovodiči. Nanotechnologie se zatím na jejich půlmiliardových tržbách podílejí zhruba z desetiny, v budoucnu by se ale měly stát nosným výrobním programem.

LCS hodlá expandovat do světa, spojuje se s Asseco

ICT: Největší tuzemský producent podnikových informačních systémů (ERP) LCS International se stává součástí skupiny Asseco, která je významným mezinárodním poskytovatelem komplexních služeb v informačních a komunikačních technologiích. Pro LCS a systémy Helios se tímto partnerstvím otevírají nové možnosti konsolidace českého trhu formou akvizic i příležitosti průniku do zahraničí.

Podpisem investiční smlouvy získala společnost Asseco Slovakia v LCS 55% podíl. Stávající akcionáři si ponechali ve společnosti LCS minoritní podíl a dále se budou společně podílet na rozvoji skupiny Asseco. LCS International dosáhla podle vedení firmy hranice možností standardního rozvoje a rozhodla se hledat strategického partnera, který by podpořil její další akceleraci.

Nejvhodnějším kandidátem byla nakonec shledána skupina Asseco, expandující do střední a východní Evropy. Součástí skupiny je také

Asseco Czech Republic, vzniklá ze společnosti PVT, a.s. Se vstupem strategického partnera se pro LCS otevírají nové možnosti akvizic směřujících k dalšímu posílení role lídra českého ERP trhu. LCS dosud operovala na trzích ČR, Slovenska a Německa. Se zázemím silné skupiny Asseco získává LCS přístup k mnoha mezinárodním zkušenostem a příležitost vstoupit na další trhy. Kvalitní a technologicky vyspělé systémy Helios mají dobré předpoklady uspět na trzích celé Evropy.

„Vstup Asseco do LCS obecně považuji za výrazné posílení konkurenceschopnosti produktů Helios a jako příležitost pokračovat v konsolidaci českého trhu informačních technologií. Za velmi důležitý považuji také fakt, že silný a na mezinárodním poli zkušený partner nám dává příležitost se systémy Helios rychleji vstupovat na další zahraniční trhy,“ konstatuje Jan Přerovský, generální ředitel LCS International.

Čtete časopis

Technik

TÉMA:

Technologie ve stavebnictví

Český obranný průmysl není mrtvý

SPECIÁL:

Povrchové úpravy



Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idk&id=iHNed&tit=TE>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

České biotechnologické firmy míří do USA

České firmy z oboru biotechnologií se představují na mezinárodním biotechnologickém veletrhu Bio 2007 v americkém Bostonu. Biotechnologie jsou považovány za moderní, dynamické odvětví, které má podle loňských údajů celkový roční obrát více než 50 mld. dolarů, investoři do nich v posledním období globálně investovali přes 350 mld. dolarů. Jak uvedl Tomáš Hart z ministerstva obchodu a průmyslu, které českou účast na veletrhu spolu s agenturami CzechTrade a CzechInvest pořádá, v ČR působí 65 biotechnologických firem a 220 vědeckých a výzkumných týmů. V Bostonu se představilo 12 z nich.

Alfa Plastik rozšířil svůj závod na Ukrajině

Největší český výrobce plastových přepravních obalů, bruntálská firma Alfa Plastik, rozšířila výrobní kapacity, které má v ukrajinském městě Luck. Její stoprocentní dceřiná firma Alfainterplast tam otevřela novou halu na výrobu plastových přepravek. Jak uvedl generální ředitel Aleš Herma, devítimilionová investice umožní již letos nárůst obrátu o více než 30 %. Ukrajinská dceřiná firma bruntálského producenta by měla letos zaměstnávat 30 pracovníků a dosáhnout obrát nejméně 26 mil. Kč. V cílovém stavu bude obrát na Ukrajině činit 50 mil. Kč ročně. Alfainterplast se kromě Ukrajiny zaměřuje rovněž na trhy pobaltských států, Běloruska i Ruska.

PRÁVNÍ RÁDCE **HRM**
HUMAN RESOURCES MANAGEMENT

vás zvou na konferenci

Flexibilní formy zaměstnávání – trendy, příležitosti a rizika

6. června 2007

v prostorách PricewaterhouseCoopers
Kateřinská 40/466, Praha 2

Registrace a více informací na

www.pravniradce.ihned.cz/konference

economia
OBSAH ROZHODUJE

Objednejte si předplatné časopisu **Technik** na zelené lince

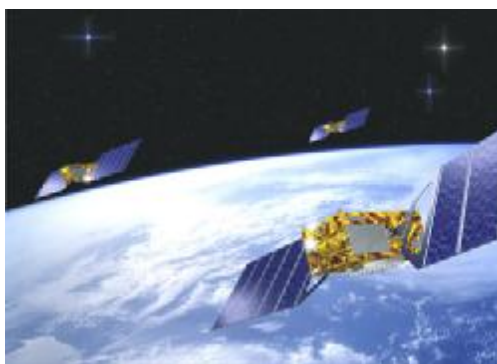
800 11 00 22 nebo na <http://technik.ihned.cz>.

NOVINKY

Konsorcium se o Galileu nedohodne, EU chystá nový model

TECHNOLOGIE: Navigační systém Galileo se dostal do slepé uličky a německé předsednictví EU proto navrhuje, aby veřejný sektor převzal od soukromého konsorcia výstavbu a rozmístění satelitů Galileu na oběžnou dráhu. Soukromý sektor by měl převzít provoz systému, řekl německý ministr dopravy Wolfgang Tiefensee, který ujistil, že unie chce uvést Galileo do provozu podle plánu v roce 2012. EU dala členům soukromého konsorcia pro Galileo ultimátum do 10. května, aby podepsali dohodu o vývoji systému. V konsorciu je evropská nadnárodní společnost EADS, francouzské firmy Thales a Alcatel-Lucent, britská Inmarsat, italská Finmeccanica, španělské firmy AENA a Hispasat a německá skupina vedená Deutsche Telekom. Firmy, které měly zaplatit asi dvě třetiny nákladů, se obávají, že trh pro další navigační systém není dost velký a že Galileo nebude ziskový.

Tiefensee opakoval, že projekt se dostal do slepé uličky a že je v „hluboké a vážné“ krizi. Zdůraznil, že Evropa systém potřebuje, aby mohla být v tomto směru nezávislá. Jde o nejdůležitější projekt EU v oblasti rozvinutých technologií a povede k vytvoření 150 tisíc pracovních míst, řekl německý ministr. Ministři dopravy EU by měli do 7. června dostat návrhy v hrubých rysech jak dál s Galileem, aby do konce roku byly připraveny detailní kroky a aby systém fungoval v roce 2012.



Už za pár let měl začít fungovat evropský navigační systém Galileo. Z jeho družic je na orbitu jediná.

IBM představuje nové, energeticky úsporné servery



ICT: IBM oznámilo nové přírůstky ve své řadě energeticky úsporných serverů BladeCenter a System x, které pomáhají snížit spotřebu energií a související emise oxidu uhličitého. Systémy jsou vybaveny nejmodernějšími nízkonapěťovými mikroprocesory AMD a Intel a k ukládání dat používají energeticky šetrné paměti flash. Studie uvádějí, že na každý spotřebovaný kilowatt elektřiny je do ovzduší vypuštěno v průměru půl kilogramu CO₂. Výrobci proto začali více dbát na ekologickou stránku provozu svých produktů a např. s novými nízkonapěťovými blade servery, které jsou osazeny čtyřjádrovými procesory Intel, mohou podniky na každém blade serveru se dvěma patičkami ušetřit až 60 W. V podnikovém prostředí s 1000 blade servery tak mohou ročně zabránit vypuštění téměř devíti tun CO₂ do atmosféry. To odpovídá množství CO₂, které

vyprodukuje tryskové dopravní letadlo, když sedmkrát poleť z New Yorku do Londýna a zpět. K vysoké energetické účinnosti serverů BladeCenter a System x přispívají i další inovace, např. řízené chlazení Calibrated Vectored Cooling a nástroj PowerExecutive, který pomáhá měřit, kontrolovat a omezovat spotřebu energie napříč několika systémy. Servery používají energeticky úsporné zdroje napájení.

Převodníky integrované do řídicích systémů

AUTOMATIZACE: Společnost Siemens vyvinula nový převodník pro Coriolisův průtokoměr pro přímou instalaci do řídicího systému Simatic. Přístroj s označením Siflow FC070 je z hlediska měřicích funkcí plnohodnotnou náhradou standardních převodníků hmotnostních průtokoměrů. Díky jednoduché integraci do systému Simatic je snadno konfigurovatelný, což zjednodušuje jeho uvádění do provozu i následnou diagnostiku. Siflow FC070 rozpozná stav zařízení a je vybaven standardním rozhraním pro Simatic Manager, PCS 7 a Simatic PDM. Přístroj lze použít i jako nezávislou jednotku pro výměnu dat s třetí stranou prostřednictvím komunikačních standardů Profibus nebo Modbus. Diagnostické funkce a funkce hlášení jsou k dispozici také jako samostatné systémy. Přístroj vyhodnocuje okamžitý průtok, teplotu měřeného média, hustotu, objemový průtok a frakční průtok s přesností od 0,1 % z měřené hodnoty. Siflow FC070, vybavený certifikací ATEX a cUL, pokrývá široké spektrum aplikací pro měření průtoku většiny kapalin a plynů – od nejjednodušších až po komplexní aplikace v chemickém průmyslu. Standardní provedení má stejný rozměr jako modul řídicího systému Simatic S7-300, provedení Ex má šířku 80 mm.



GM se stala jako první automobilka v USA členem lobby za omezení emisí

Největší americký výrobce automobilů General Motors se jako první automobilka připojil k lobbistické koalici ekologických skupin a velkých podniků, která tlačí americkou vládu k povinnému omezování emisí skleníkových plynů, jež podle řady vědců způsobují globální oteplování. Od připojení k Partnerství pro klimatickou akci (CAP), které vzniklo v letošním roce, si GM slibuje zejména energetickou diverzifikaci svých aut. „Budeme schopni nabízet spotřebitelům vozy, které budou moci být poháněny mnoha různými energetickými zdroji, jež nahradí benzin a omezí emise skleníkových plynů,“ uvedl šéf GM Rick Wagoner. CAP založily firmy jako pojišťovna AIG, hliníkárna Alcan, chemičky Dow Chemicals nebo Johnson & Johnson, ale i ropný koncern Shell s cílem snížit do roku 2050 emise skleníkových plynů o 60 až 80 %. Podle mnohých tržních ekonomů je však jejich snahou využít kampaně za boj pro klimatické změny k zajištění budoucích zisků; a jejich snaha je podle tržních ekonomů jednou z podob klasického „vymáhání renty“, kdy se firmy snaží získat nad konkurenty a spotřebiteli vrch pomocí svého vlivu na politiku.

Dell se připojí k alianci Microsoftu s Novellem

Americký výrobce počítačů Dell se dohodl se softwarovými firmami Microsoft a Novell na připojení k jejich alianci, která má zajistit, aby otevřený software Linux byl kompatibilní s operačním systémem Windows. Dell je tak prvním velkým systémovým poskytovatelem, který se rozhodl rozšířit alianci, na níž se obě firmy dohodly loni v listopadu.

Dohoda o spolupráci mezi Microsoftem a Novellem je primárně zaměřena na rostoucí počet velkých společností a vládních agentur, které používají na svých počítačích jak patentově chráněná Windows, tak otevřený software Linux, a zahrnuje široké spektrum podnikatelských a technologických dohod, jejichž cílem je přivést oba systémy ke vzájemné kompatibilitě. Microsoft také souhlasil, že nebude vůči zákazníkům operačního systému Suse Linux od Novellu uplatňovat své patentové nároky.

ČEPRO získalo certifikát kvality

Společnost ČEPRO se rozhodla zapojit do nezávislého programu Ústavu paliv a maziv, který vyhodnocuje kvalitu pohonných hmot na čerpacích stanicích v ČR a ten na základě zkoušek odebraných vzorků udělil k 1. květnu 2007 firmě oprávnění používat v síti čerpacích stanic EuroOil symbol „Pečeť kvality“. Tím se ČEPRO zařadilo mezi firmy, které touto formou zaručují, že palivo je pravidelně testováno a vyhovuje předepsaným jakostním normám. Vzhledem k tomu, že ČEPRO provozuje celostátní síť výdejních skladů pohonných hmot, byla kontrolní činnost rozšířena na zde skladovaná paliva a ČEPRO získalo oprávnění používat na těchto provozech označení „Monitoring kvality“ a stalo se tak první společností, která jej může používat.

Chrysler se chystá vstoupit na trh s hybridními automobily

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Americká automobilka Chrysler Group chystá vstup na trh s hybridními automobily, kterému zatím dominují japonští výrobci. Firma oznámila, že její hybridní verze sportovně-užitkových vozů Dodge Durango a Chrysler Aspen budou kombinovat silný benzinový motor Hemi V8 s elektrickým pohonem. Oba hybridní modely se začnou prodávat v příštím roce. Automobily budou využívat dvou režimový hybridní systém, který Chrysler vyvinul ve spolupráci s domácím konkurentem General Motors a německým výrobcem luxusních automobilů BMW. Vůbec prvním vozem s tímto systémem na trhu bude GMC Yukon Hybrid, jehož prodej hodlá GM zahájit na podzim. Chrysler označuje motory Hemi V8 s objemem 5,7 l za svůj palivově nejúspornější osmi-válcový pohon. Motory šetří palivo tím, že vypínají polovinu válců, pokud není jejich výkonu zapotřebí. Další úspory bude v hybridních vozech dosaženo díky kombinaci s elektrickým pohonem, takže celková spotřeba bude podle Chrysleru u hybridních modelů o 20 % nižší než u nehybridních vozů s motory Hemi. Při jízdě po městě má dosáhnout úspora téměř 30 %.

Prodej hybridních automobilů ve Spojených státech se v loňském roce podle údajů firmy R.L. Polk and Company zvýšil o 28 % na 254 545 vozů. Jeho růst však výrazně zpomalil ve srovnání s téměř 140 % v roce 2005. Podíl hybridních vozů na celkovém prodeji automobilů v USA loni dosáhl zhruba 1,5 %, nejprodávanějším hybridním automobilem v USA byla loni japonská Toyota Prius, která se na celkovém prodeji hybridních vozů v zemi podílela více než 40 %. Druhé místo obsadila hybridní verze sportovně užitkového vozu Toyota Highlander.



Úsporný motor Hemi V8 dostane v novém hybridním systému u Chrysleru navíc elektrickou posilu.

Česká ekonomika letos zvolní tempo, evropská předstihne v růstu USA

Česká ekonomika letos ve svém tempu růstu poleví pod 5 %, sděluje v hospodářském výhledu zveřejněném tento týden Evropská komise. Ten se pro Česko v porovnání s podzimní prognózou zhoršil (z 5,1 %). Ministerstvo financí ČR přitom nedávno učinilo přesně opak – zvedlo předpověď na rok 2007 z 5 na 5,3 % a prognózou Česká národní banka dokonce nevylučuje, že ekonomika by se mohla zvednout až o 6,5 % a překonat tak rekordní čísla z posledních dvou let. Čeští ekonomičtí analytici poukazují na to, že prognóza Evropské komise neodráží specifické faktory, jako je neobvykle teplá zima, která výrazně povzbudila výrobu i export, a že nevzala v potaz všechny příznivé zprávy o vývoji českého hospodářství z posledních týdnů.

Ekonomika EU loni jako celek zaznamenala růst o 3 %. „Hospodářství 17 členských zemí letos zvolní jen nepatrně na 2,9 % a poprvé od roku 2001 tak svojí dynamikou předčí USA, jejichž hospodářský vývoj by naopak měl výrazně zpomalit z loňských 3,3 na letošních 2,2 %, což bude nejméně od roku 2002. Hlavním důvodem jsou slabší aktivity na trhu nemovitostí v USA a hlavně ochabující firemní investice, což se projevuje i na menších objednávkách pro evropské firmy. Ty by se ale měly „zhojit“ díky silícím zakázkám z jiných regionů světové ekonomiky, hlavně Asie.

Evropský portál EURES nabízí práci v zahraničí

Pro zájemce o práci v zahraničí se otevírá stále více možností. Evropský portál EURES v současné době zaznamenal překročení hranice počtu 10 tisíc registrovaných zaměstnavatelů, kteří zde aktivně vyhledávají zájemce o práci. EURES představuje celoevropskou síť poradenských kanceláří Eures (European Employment Services), kam se mohou obrátit evropští zaměstnanci i zaměstnavatelé.

Evropské služby zaměstnanosti zajišťují databázi volných pracovních míst, výběrová řízení, životopisy uchazečů o zaměstnání, informace o životních a pracovních podmínkách či o legislativě atd. V současné době pokrývá síť Eures 31 zemí, kterými jsou Belgie, Bulharsko, ČR, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lichtenštejnsko, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie.

Evropský portál pracovní mobility EURES (<http://ec.europa.eu/eures>) vznikl při Evropské komisi a české ministerstvo práce a sociálních věcí s úřady práce se do programu zapojilo vstupem ČR do EU. Českým občanům se tak otevřel pracovní trh s nabídkami zaměstnání v zahraničí. Na stránkách portálu je kromě nabídek zaměstnání i řada dalších informací o daných zemích a práci v EU. Novinkou je možnost zřízení osobního účtu k zaregistrování životopisů uchazečů o práci do databáze. Z více než 10 200 registrovaných zaměstnavatelů je 243 firem českých.

ZAJÍMAVOSTI

Vzduchoplavci se pokusí o přelet Atlantiku high-tech balonem



AVIATIKA: Pilotovaný balon s názvem Windream One se pokusí o přelet Atlantiku z Dakkaru na Martinik poháněn pouze obnovitelnými energiemi. Hélie plněný, 28,5 m dlouhý balon se bude snažit překonat vzdálenost 5000 km s využitím energie čerpané z moře, slunce a větru. Z moře jej bude napájet kroucená fólie z uhlíkových materiálů vlečená pod vodou. Balon má flexibilní solární panely, které budou dodávat energii bateriím, jež budou v případě potřeby zásobovat elektřinou vrtuli, když vítr, který by měl pohánět stroj normálně, bude slabý. Řízení letu budou pomáhat malé větrné turbíny, které

budou vyrábět také energii pro vrtuli. Vzducholoď by měla cestovat průměrnou rychlostí 15 uzelů (17 mil/hod). Projekt sponzorovaný francouzskou skupinou Theolia předpokládá, že konstrukční práce na balonu budou zahájeny v červnu letošního roku, první pokusný let je plánován na září a ke startu by měl být Windream One připraven na počátku roku 2008. Posádku tvoří dva lidé, podpůrný tým čítá dalších dvacet – většinou výzkumníků z řad soukromých firem, univerzit, a technických a finančních partnerů.

Mobilní telefony podle vědců přispívají ke globálnímu oteplování

ELEKTRONIKA: K ekologickým hrozbám, které ohrožují naši budoucnost přibyla kromě skleníkového efektu aj. další: Mobilní telefony prý zhoršují globální oteplování planety. Podle agentury AFP k tomuto závěru dospělo vědecké fórum, které 5. května uzavřelo svou práci v kolumbijském městě Manizales. Na setkání věnovaném problematice udržitelného rozvoje, které uspořádala Manizaleská univerzita, se sešlo kolem 50 vědců. Účastníci po jednání vyzvali k menšímu používání mobilních telefonů. „Mobilní telefony fungují díky radiofrekvencím, které vytvářejí energii,“ uvedl jeden z účastníků setkání Caracol Jorge Reynolds. Jeden hovor má podle něj na klima sice jen minimální vliv, avšak vezme-li se v potaz, že denně jsou uskutečněny miliardy hovorů, situace vypadá výrazně jinak.



Energetická témata se představí v Praze s francouzským šarmem

KONFERENCE: Ekonomická mise Francouzského velvyslanectví v ČR a francouzská exportní agentura Ubifrance ve spolupráci s ministerstvem průmyslu a obchodu, ministerstvem životního prostředí a Českou energetickou agenturou pořádají ve dnech **31. května a 1. června** v Praze **Česko-francouzskou konferenci o energetické účinnosti**.

Na dopolední pásmo přednášek, které se bude zabývat legislativním rámcem EU a implementací direktiv v ČR a ve Francii a energetickou účinností z pohledu energetických společností ČEZ a EDF, naváže odpolední sekce, zaměřená na několik tematických skupin. První z nich je „Koncepce, realizace a provoz ke snížení spotřeby energie v budovách“ (témata zaměřená na energetickou účinnost při výstavbě hotelů, řízení energie elektrických zařízení v obytných budovách, nízkoenergetické stavby, služby ve stavebnictví a facility management – představí se společnosti FCC – První česká projekční a stavební, Legrand, Konstav Socotec a architekti ČR). Druhým tematickým blokem je „Výroba energie: obnovitelné zdroje a energetická účinnost“, skupina ČEZ zde představí význam obnovitelných zdrojů energie. Dalšími tématy budou energetická účinnost a alternativní paliva, průmyslové kotle a jejich úsporná řešení, kotelny na biomasu, kogenerace a bioplynové stanice v ČR (přednášky společnosti Cnim Babcock Central Europe, EDF, Lafarge Cement, Tomášek SERVIS, TTS eko a města Planá).

Ve čtvrtek 1. června bude konference pokračovat dopoledním pásmem přednášek věnovaným tématům: „Hospodárné využívání energie, financování projektů z úspor, financování projektů v oblasti OZE“ (přednášky firem Dalkia ČR, Dexia Kommunalkredit ČR, Komerční banka a Suez Energy Services), „Nové technologie ke zvýšení energetické účinnosti budov“, zaměřeno na inteligentní řešení technologií budov a jejich energetickou účinnost, bydlení zítřka a výkon nové generace tepelných čerpadel (přednášky Airpac International, Bouygues – VCES Holding, Orco Property Group, Schneider Electric) a „Mobilita a spotřeba energie: Inovativní řešení k trvale udržitelnému rozvoji“ – tato tematická skupina představí vozy značky Citroën s alternativními pohony, eco-účinnost ve veřejné dopravě a autobusy CNG v MHD (přednášky firem Citroën, Ekobus, Veolia Transport, TEDOM). Odpolední pásmo je věnováno tématům: „Struktura operačního programu „Podnikání a inovace“ a podpora energetické účinnosti“, program „EKO-energie“, Státní program na podporu úspor energie a využití OZE, struktura operačního programu „Životní prostředí“, financování OZE a úspor energie v rámci SFŽP. Z hlediska podpory energetické účinnosti ze strany měst a regionů se představí aktivity rozvoje OZE na území Zlínského kraje a evropské partnerství sítě Energie-Cités, Národní sítě zdravých měst a zdravého města Litoměřice.

Podrobnější informace o akci lze získat na adrese: Francouzské velvyslanectví v ČR, Ekonomická mise v Praze, Staroměstské náměstí 14 – P.O. BOX 316, 110 01 Praha, fax: +420 222 326 880, e-mail: energie2007@missioneco.org.



VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **17.-19. 5.** Bratislava: **Autosalón/Autoservis** – 17. mezinárodní salon automobilů, příslušenství, servisní a garážové techniky, **CAR PLAST** – 2. mezinárodní veletrh plastů, gumy a kompozitů pro automobilový průmysl, **C.S.I.L. – Car Supplier Industry Logistics** – 3. mezinárodní veletrh výrobců a subdodavatelů pro automobilový průmysl a logistika. Pořádá/info: Incheba, tel.: +421 2 6727 1111, fax: +421 2 6727 2055, e-mail: info@incheba.sk

■ **22.-24. 5.** Praha, Brno, Ostrava: „**TIA na dosah**“, série prezentací na téma „Novinky v procesní automatizaci“. Pořádá: Siemens, divize Automatizace a pohony, informace, včetně on-line registrace, na: www.siemens.cz/tia.nadosah

■ **7. 6.** Praha, hotel Hilton, **12. 6.** Bratislava hotel Crowne Plaza: **Autodesk Forum 2007** – 4. ročník setkání uživatelů a příznivců produktů společnosti Autodesk. Pořádá: Autodesk + Tech Data Distribution. Info: www.autodesk.cz, www.techdata.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **22.-24. 5.** Norimberk, Německo: **SENOR + TEST 2007** – mezinárodní veletrh senzoriky, měřících a testovacích technologií a konference. Pořádá: Messe Nurnberg, info: AMA Service, tel.: +49 (0) 50 33.96 39-0, fax: +49 (0) 50 33.10 56, e-mail: info@sensorfairs.de

■ **29. 5.-1. 6.** Kielce, Polsko: **PLASTPOL** – mezinárodní veletrh technologií pro plastikářskou výrobu, vybavení a stroje pro zpracování plastů, průmyslový design, zpracování plastů a gumy a recyklaci. Pořádá/info: Targi Kielce, tel.: +48 41 365 12 22, fax: +48 41 345 62 61, e-mail: biuro@targikielce.pl

PERSONÁLIE

■ Společnost **Simac Technik ČR** jmenovala na pozici obchodního ředitele **Libora Šráma**. Ten vystřídá ve funkci dosavadního obchodního ředitele **Martina Štětka**.

■ Do nové funkce ředitele Product Marketingu společnosti **Tech Data Distribution**, který bude odpovědný za řízení všech obchodních jednotek založených na klasické objemové distribuci, byl jmenován **Martin Svoboda**.

■ Společnost **Soitron** ohlásila změny ve svém manažerském týmu. Novým výkonným ředitelem se stal **Ondřej Smolár**, který dosud zastával post technického ředitele společnosti. Novým technickým ředitelem byl jmenován **Peter Horňák**, dosavadní vedoucí oddělení řízení projektů a komunikačních technologií. Další změna nastala na pozici ředitele pro outsourcing, kterou bude zastávat **Pavol Németh**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Společnost FIC CZ, s.r.o.

Test inženýr pro testování a kontrola LCD a plazmových TV/monitorů, respektive řešení problémů spojených s výrobou. Požad.: VŠ elektro, min. základní znalost AJ, práce v MS Office (Word, Excel, Outlook), ochota pracovat na směny. Kontakt: FIC CZ, Michaela Vysvalová, Kateřina Hanáková, K Vypichu 1138, 252 19 Rudná, tel.: 311 333 110, fax: 311 333 130, e-mail: personalni@fic.cz

Gates Hydraulics, s.r.o.

Specialista štihlé výroby pro zavádění „štihlé výroby“ do výrobního procesu. Požad.: SŠ/VŠ technický směr, AJ aktivní, schopnost analyzovat a vyhodnocovat procesy, zkušenosti se zaváděním procesu štihlé výroby výhodou. Kontakt: Gates Hydraulics, Tereza Masná, Na Novém Poli 380, 733 01 Karviná, tel.: 597 467 651

TENZA, a.s.

Projektant elektro pro zajištění projektů ASRTP a rozvodů elektrické energie v oblasti dodávek kotlen, rozvodů a předávání tepla. Požad.: VŠ elektro, praxe min. 6 roků, znalost projektové dokumentace. Kontakt: TENZA, Jana Hanáková, Svatopetrská 35, 617 00 Brno, tel.: 545 539 146

Visteon-Autopal, s.r.o.

Seřizovač vstříkacích strojů se zodpovědností za seřízení strojů, nástrojů a zařízení na přiděleném pracovišti dle technologických a pracovních postupů a podle plánů kontrol. Požad.: ÚSO strojní či technického směru, praxe v oblasti výroby světelné techniky, manuální zručnost, základní znalosti práce na PC – Excel, Word, práce je ve 4směnném provozu. Kontakt: Visteon-Autopal, Ing. Vlastimil Cibulka, Lužická 984/14, 741 01 Nový Jičín, tel.: 556 780 323, fax: 556 780 266

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

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economie, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economie, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.