

V ČR přibývají špičková střediska významných firem

EKONOMIKA: Své nové vývojové centrum pro Evropu otevřela v Praze tento týden americká softwarová společnost Monster Technologies, která se zabývá zejména on-line zprostředkováním práce. Centrum zaměstná přes 100 lidí, ale již nyní společnost plánuje jeho rozšíření.

Česko si kvůli vhodné poloze i kvalifikované pracovní síle v poslední době vybraly i další firmy z oblasti informačních technologií. Loni v Praze otevřela své výpočetní centrum pro Evropu společnost DHL a v ČR se rozhodla umístit regionální centrálu pro řízení dodavatelského řetězce i počítačová společnost Hewlett-Packard. Letos to byla nedávno např. významná skotská společnost InCline, zabývající se servisními aktivitami souvisejícími se špičkovými technologiemi, jako jsou např. opravy LCD displejů.

Nová vlna investičních záměrů přišla v posledních týdnech, kdy oznámily své plány na zřízení významných prvků firemní infrastruktury v ČR další firmy. Potěšitelné je, že do ČR

(nejčastěji zmiňovanou lokalitou je obvykle Praha) míří skutečná elita v oboru high-tech, zejména počítačových firem, což nasvědčuje i dalšímu posunu v hodnocení ČR zahraničními investory: Už nejsme jen montážní základnou Evropy, ale regionem schopným nabídnout zázemí požadovaných parametrů i pro vyspělé technologie.

K příkladům z poslední doby patří např. oznámení americké softwarové společnosti Computer Associates (CA). V Praze hodlá investovat 36 milionů eur a založí své první světové centrum pro vývoj softwarových řešení nové generace Mainframe Centre of Excellence, které se soustředí na

vývoj, údržbu, ověřování a zajišťování kvality softwaru pro prostředí počítačové platformy mainframe. Záměr otevřít v tuzemsku servisní centrum pro Evropu oznámil i softwarový gigant Microsoft a již potvrzené rozhodnutí zřídít v Česku své středisko oficiálně prezentoval i další ze světových IT gigantů, společnost Sun Microsystems.



V ČR vznikne několik nových vývojových center.

Škoda Holding se chce zaměřit hlavně na vývoj

ITC: Škoda Holding, která se zaměřuje na výrobu zařízení pro dopravní strojírenství a energetiku, se do budoucna chce soustředit na speciální inženýrské činnosti a vývoj nových produktů dopravní techniky a turbosoustrojí pro elektrárny. Největší strojírna v ČR loni investovala přes 400 milionů Kč, z toho 264 milionů do nových strojů a zařízení a zbytek do výzkumu a vývoje. „Investiční trend bude pokračovat,“ řekl šéf holdingu Jiří Zapletal.

Firma, která ještě při zahájení restrukturalizace v roce 2000 měla minimum finálních produktů, už vyvinula řadu nových trolejbusů, sérii tramvají, dokončuje vývoj třísystémové lokomotivy pro ČD a trvale vyvíjí nové typy turbin se zvýšenou účinností pro elektrárny na uhlí i na biomasu.

Náklady na vývoj jsou zatím v ČR třikrát až pětkrát nižší než u západoevropských konkurentů podniku. „Nové výrobky proto musíme vyvinout co nejdříve, abychom rychle předstihli konkurenci,“ uvedl Zapletal. Výhoda nižších

nákladů se projevuje po vstupu do EU, kdy se enormně zvýšily požadavky na vlastnosti produktů. Vývoj nových výrobků podle Zapletala kvůli přísnějším normám EU trvá o 30 % více hodin než před pěti lety. „Tím se začíná silně uplatňovat naše výhoda nízkých nákladů.“

Celkově Škoda Holding zaměstnává 4300 lidí, z nichž 1050 pracuje v ruském podniku Sibeletropivod Novosibirsk. Vysokoškolsky vzdělaní lidé tvoří třetinu z 3250 pracovníků firmy, z loni přijatých lidí mělo 63 % vysokoškolský diplom. Firma, která je plně vybavena konstrukčními počítačovými systémy,

má dnes desítky západních manažerů. Noví zaměstnanci, kterých je od začátku roku nelených 300, už podle Zapletala nerozměňují přidanou hodnotu ani produktivitu práce, jež se v holdingu za pět let zvýšila na dvojnásobek. Je to hlavně tím, že se zvyšuje opakovatelnost zakázek a firma vyrábí řadu modulových produktů, jejichž části se dají použít v jiných dodávkách.



Nová generace lokomotiv Škoda – jeden z výsledků práce škodovských vývojářů.

TÝDEN VE ZKRATCE

Lenovo otevře svou pobočku v Česku

Čínská společnost Lenovo, která na začátku minulého měsíce dokončila koupi divize osobních počítačů IBM, otevře 1. srpna českou pobočku. Organizační model bude vycházet ze struktury doposud fungující v IBM. Na český trh bude firma dodávat všechny produkty jako v minulosti, to znamená notebooky ThinkPad, stolní počítače ThinkCentre, monitory i LCD displeje ThinkVision a příslušenství, především dataprojektory, paměťové jednotky, myši a klávesnice. Šéfem české pobočky Lenova by se podle informací týdeníku Euro měl stát Petr Toman, dosavadní ředitel divize osobních počítačů IBM ČR. Do nové společnosti Lenovo přejdou podle něj všichni zaměstnanci pracující v české divizi osobních počítačů IBM a zaměstnanci, jejichž pracovní náplň byla na tuto oblast zaměřena.

Kendrion otevřel nový závod na Slovensku

Švédská společnost Kendrion otevřela ve slovenské Čadci nový závod na výrobu kovových výlisků pro automobilový průmysl. Jak uvedl ředitel společnosti Kendrion-Ferex Tibor Kvasňovský, v závodě za 200 milionů slovenských korun zaměstná zhruba 150 lidí. Výrobky bude firma dodávat své mateřské společnosti do Švédska, která je pak prodá automobilce Volvo. Vedení společnosti však počítá s tím, že získá zakázky také od nových závodů PSA Peugeot a KIA, které se staví u Trnavy a Žiliny. Firma chce letos utržit asi 100 milionů Sk, v příštím roce už 450 milionů Sk. Kendrion má v současnosti v Evropě 17 závodů, z toho dva také v ČR.

Vítkovice investují do nových technologií

Strojírenská společnost Vítkovice Heavy Machinery (VHM, dříve Vítkovice Strojírenství) zprovoznila obráběcí technologie pro obor těžkého přesného strojírenství za více než 100 milionů Kč. Speciální frézky a lisovací soustruh vytvoří ve společnosti lepší zázemí pro rozvoj energetického strojírenství i ostatních produktů těžké strojírenské výroby. Návratnost investice bude asi 3,5 roku.

Jak uvedl generální ředitel společnosti Milan Beněk, nové stroje jsou součástí obsáhlé investiční strategie zaměřené k posílení výrobního zázemí ve všech oborech, kde má firma šanci na obsazení významného tržního podílu. Rozvíjet se má zejména řešení technologií pro hutě, doly, energetiku a petrochemii, dopravní strojírenství a strojírenskou metalurgii.

VHM i celý vítkovický holding po privatizaci v roce 2003 postupně zvyšují prostředky na investice. V prvním roce firmy holdingu investovaly 30 milionů Kč, loni 162 milionů a letos by měly nové investice přesáhnout částku 800 milionů Kč.

Španělský výrobce plastů míří na Svitavsko

Moravská Třebová schválila prodej pozemků španělskému výrobcí plastů pro automobilový průmysl Industrias Tajo. První zahraniční investor v městské průmyslové zóně investuje nejméně 158 milionů Kč. Stavba závodu má začít ve druhé polovině roku, výroba v roce 2006. V první fázi dá firma práci asi 40 lidem, během tří let minimálně dvojnásobku.

NOVINKY

Microsoft chystá nástroj pro komplexní správu OS Windows

ITC: Microsoft připravuje kompletní nástroj pro správu Windows. Nová služba s názvem OneCare Live bude uceleným balíkem softwarových nástrojů pro operační systém Windows, která nabídne nejen antivirovou a antispywarovou ochranu, ale také vestavěný firewall či zálohovací a opravné utility, jež pomohou i technicky méně zdatným uživatelům se správou počítače. Veřejná betaverze služby Windows OneCare Live by se měla objevit koncem letošního roku, oficiální vedení její finální varianty však Microsoft dosud neoznámil.

OneCare Live bude kombinací antispywarového, antivirového a firewallového programu typu „vše v jednom“ včetně zálohovacích a opravných aplikací pro systém Windows, který podle vyjádření Microsoftu udrží systém bezpečný před útoky virů, červů nebo spywarových aplikací, rovněž pomůže ochránit uložená data typu digitálních fotografií, hudby či nejrůznějších programů. Testování produktu tehdy prováděli pouze interní zaměstnanci společnosti, nyní bude následovat fáze zkoušek prováděných externími pracovníky, kteří pomohou s jeho vyladěním.

Na paluby letadel možná brzy dorazí i služby mobilních operátorů



Firma Connexion by Boeing přestěhovala do letadel internet, nyní chce zprovoznit na vzdušných trasách mobily.

v letadlech. Podle dubnového průzkumu Národní ligy spotřebitelů a odborů leteckého personálu jsou však američtí cestující převážně proti zrušení zákazu. Koellnerová však očekává, že bude dosaženo kompromisního řešení. Buď může být stanoveno určité tiché období letu, nebo mohou být určeny tiché zóny.

Connexion je zatím dominantním poskytovatelem širokopásmového spojení při letu. V oblasti mobilních služeb však bude mít větší konkurenci. Mobilní síť pro použití v letadlech vyvíjí jak soukromá firma AirCell z Colorada, tak ženevská společnost OnAir, mezi jejíž investory patří velký konkurent Boeingu, společnost Airbus. Služby širokopásmového přístupu bude Connexion do konce roku poskytovat pro 120 dopravních letadel. Na celém světě je v provozu asi 12 tisíc osobních dopravních letadel, z nichž asi dvě třetiny by mohly službu využít.

Kola vozů dostanou čidla na měření tlaku v pneumatikách

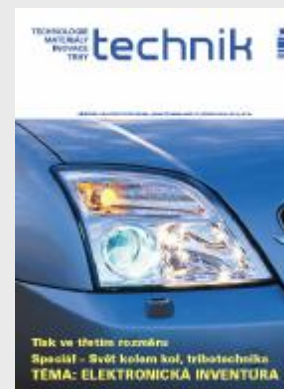
AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Společnost Smart Tire systems ve spolupráci s firmou DuPont vytvořila nové senzory, měřící tlak v pneumatikách, které budou umístěny přímo v kole automobilu. Interní senzory o hmotnosti pouhých 30 g jsou vytvořeny z plastového materiálu Zytel HTN a jednou z jejich výhod je nízká cena.

Před výzkumníky firmy DuPont stál úkol dodat materiál dostatečně lehký, ale přitom natolik robustní a odolný, aby se dokázal vyrovnat s extrémními podmínkami, jaké představuje např. odstředivá síla dosahující až třitřicinasobku běžné gravitace nebo vysoké teploty, jaké se vyskytují v pneumatice namáhané provozem např. při brzdění. Zytel poskytuje senzorům odolnost vůči teplotám kolem 12 °C a ve špičkách je schopen nárazově snést teplotní zatížení až 170 °C.

Při vývoji senzoru bylo nutné vyřešit i problémy spojené s kvalitou přenosu rádiového signálu, jehož prostřednictvím jsou předávány informace ze senzoru do vyhodnocovací jednotky umístěné ve vozidle. Senzory měřící tlak v pneumatikách, používané už nyní u těžkých nákladních vozidel, budou podle nové americké legislativy povinnou výbavou i pro osobní vozidla vyráběná či dovážena pro americký trh od modelů roku 2008.



Senzory na měření tlaku jsou umístěny uvnitř pneumatik. Foto: DuPont

Vyšlo nové číslo časopisu **TECHNIK**

Tisk ve třetím rozměru

TÉMA:
Elektronická inventura

SPECIÁL:
Svět kolem kol, tribotechnika

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

Vítkovické ocelárny získá ruská firma Evraz

Vítězem tendru na Vítkovice Steel se stala ruská ocelářská společnost Evraz Group, jednička na ruském trhu. Ve výběrovém řízení ji reprezentovala firma Mastercroft, která za české ocelárny nabídla 7,05 miliardy Kč. Pokud koupí schválí vláda, bude to jedna z největších investic ruských firem v České republice. Šéf privatizační komise a náměstek ministra průmyslu a obchodu Martin Pecina potvrdil, že cena nabídnutá ruským holdingem za více než 99 % akcií byla nejvyšší. Druhý v pořadí, ukrajinský koncern System Capital Management, hodlal zaplatit 7,016 miliardy Kč, Třinecké železářny pak 6 miliard Kč.

České firmy nabízejí ekologické technologie

České dodavatele špičkových zařízení a technologií na ekologické čištění odpadních vod, úpravy pitné vody a vodních čerpadel představuje v Bukurešti do 25. června v rámci Czech Water Alliance (CWA) agentura Czech-Trade. Čeští vodohospodáři se ucházejí o projekty v rámci příprav rozsáhlých stavebních prací spojených s povinností rumunské strany implementovat Rámcovou směrnici EU o vodě (Water Framework Directive – WFD). Projekty budou financovány jednak z rumunských státních prostředků, ale zejména ze zdrojů předstupních fondů EU.

Ekologie, komunální vybavení a především pak čističky odpadních vod a vše, co s tím souvisí, jsou investiční aktivity, kde se české firmy mohou v Rumunsku dobře uplatnit.

Sdružení CZ.NIC se otevírá držitelům domén CZ

Valná hromada sdružení CZ.NIC provedla úpravu stanov, která mění podmínky členství ve sdružení a má CZ.NIC otevřít držitelům CZ domén.

Jak informovala společnost Active 24, díky nově přijatým změnám nebude nyní nutné o vstup do sdružení CZ.NIC žádat, ale právo stát se jeho členem bude mít každá firma, která je držitelem alespoň jedné CZ domény a která zaplatí vstupní příspěvek 5000 Kč, což je desetina dřívější částky.

ZAJÍMAVOSTI

Toyota chce za 10 let prodávat automobily na vodíkový pohon

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Největší japonská automobilka Toyota Motor hodlá během deseti let snížit cenu vozidel s pohonem na vodíkové palivové články na 50 tisíc dolarů (1,2 milionu Kč) z více než 1 milionu dolarů v současnosti. V roce 2015 pak firma plánuje zahájit prodej těchto automobilů, které jsou velmi šetrné k životnímu prostředí. V rozhovoru pro list Financial Times to uvedl Kazuo Okamoto, jenž se příští měsíc stane šéfem společnosti pro výzkum a vývoj.

Firma věří, že uvedení vodíkových automobilů na trh před rokem 2015 by bylo obtížné kvůli nedostatku čerpacích stanic. Její plán je konzervativnější než plán největší světové automobilky General Motors, která chce mít připravený vodíkový vůz pro výrobu do roku 2010. GM letos podepsala s americkým ministerstvem dopravy dohodu v hodnotě 88 milionů dolarů, podle níž vyrobí 40 vozidel na vodíkové palivové články a bude tuto technologii dále rozvíjet. O náklady projektu se GM rozdělí napůl s ministerstvem. Automobily s pohonem na vodíkové palivové články, které neprodukují žádné emise kromě vody, by mohly usnadnit automobilkám plnění přísnějších emisních norem. Mohly by být rovněž odpovědí na stoupající ceny ropy.



Vodíkové automobily by se měly na silnicích ve větší míře objevit už během příštího desetiletí.

Evropa zahájila provoz vědecké sítě nové generace – GÉANT2

VÝZKUM: V polovině června byla v Lucemburku oficiálně otevřena první mezinárodní hybridní síť na světě – GÉANT2, která významně posiluje evropský i světový výzkum. Českou republiku v projektu reprezentuje sdružení CESNET.

GÉANT2 je zatím největší síť vytvořenou pro potřeby evropské akademické komunity. Její kapacita dosahuje 500 Gb/s a propojuje přes 3 miliony výzkumných pracovníků ze 34 zemí. GÉANT2 je už sedmou generací panevropské výzkumné a vzdělávací sítě. Projekt je spolufinancován Evropskou komisí, která přispívá částkou 93 milionů eur, což je 50 % celkových nákladů, druhou polovinu poskytují partneři projektu z národních sítí pro vědu, výzkum a vzdělávání.

„Různé týmy výzkumníků vyžadovaly novátorské řešení. Navrhli jsme proto zcela odlišný druh sítě kombinující přepínanou a směrovanou infrastrukturu,“ řekl Dai Davies, generální ředitel DANTE, organizace pro výzkum, jež projekt GÉANT2 koordinuje jménem evropských sítí národního výzkumu a vzdělávání. Vedle standardního IP připojení síť poskytuje na vybraných trasách i přepínané okruhy pro vyhrazená přímá spojení pro nejnáročnější aplikace. GÉANT2 nabízí evropským institucím širší přístup ke zdrojům a odborným znalostem díky vysokokapacitnímu spojení s výzkumnými organizacemi na dalších kontinentech. „Díky této moderní síti zajistíme, aby výzkumníci v Evropě byli spojeni lépe a rychleji než kdekoli jinde na světě,“ řekla informační a mediální komisařka Viviane Redingová. Budou moci přistupovat ke svým výzkumným a univerzitním sítím kdykoli a z jakékoli lokality a jednoduše pracovat kdekoli v Evropě, jako by seděli u stolů ve svých institutech.



Pražský uzel sítě GÉANT.

Západočeská univerzita zprovoznila sluneční elektrárnu

VÉDA: Elektrotechnická fakulta Západočeské univerzity (ZČU) uvedla do provozu sluneční elektrárnu o výkonu 20 kilowattů, která patří k největším v ČR. Ročně má vyprodukovat 25 tisíc kWh elektřiny, které dodá jako tzv. zelenou energii do sítě Západočeské energetiky. Zdroj za 8 milionů Kč bude ale hlavně sloužit pro studijní a výzkumné účely, řekl děkan fakulty Jiří Kotlan. Články mají plochu 163 m². Studenti se učí připojování elektrárny do sítě, zkoumají vliv barevnosti a teploty prostředí na výkon článků i jejich stárnutí a zaprášení. Elektrárnu financoval 6,5 miliony Kč Státní fond životního prostředí, zbytek poskytla Evropská unie.

ZČU tak má na střeše nové elektrofakulty všechny obnovitelné zdroje. V říjnu 2003 zprovoznila větrnou elektrárnu o výkonu 10 kW za půl milionu Kč, loni zahájilo provoz tepelné čerpadlo vzduch-voda o výkonu 7 kW, propojené se soustavou čtyř druhů solárních kolektorů.

Fakulta elektrotechnická ZČU se 2000 studenty otevřela obor technické ekologie už před 15 lety, v roce 1998 zřídila magisterské studium a nyní se tam učí 350 studentů. Podobný obor je pouze v Ústí nad Labem, ale se zaměřením na chemii. Zájem o studium je značný, do prvního ročníku přijme škola 50 mladých lidí. „Podniky rozeberou všechny absolventy – oceňují, že se vyznají v technice i životním prostředí, takže se uplatňují jako vedoucí oddělení ekologie ve firmách, například v Panasonicu,“ říká šéf oddělení technické ekologie Jan Škorpil.

ČR se uchází o Výzkumné centrum EK

V České republice by podle generálního ředitele Společného výzkumného centra Evropské komise (JRC) Rolanda Schenkela mohl vzniknout institut JRC. Vicepremiér pro ekonomiku Martin Jahn k tomu dodal, že ČR má o nabídku zájem, není to však otázka dnů či měsíců, ale spíš roků, jak řekl během zasedání u kulatého stolu, kdy zástupci centra, které je vědeckým zázemím Evropské komise, diskutovali s českými vědci o možnostech spolupráce. Zřízení institutu schvaluje podle Jahna Evropská rada a proces je dlouhý. Institut není veliký podnik, ale jde o prestižní věc, protože to, co se v institutu připraví, slouží k formování politiky EU. JRC má nyní sedm výzkumných ústavů v pěti zemích unie: Itálii, Německo, Španělsko, Nizozemsku a Belgii.

Česko má podle Jahna zájem o větší zapojení do evropského výzkumného prostoru a mohlo by přispět např. jaderným výzkumem, v němž má velkou tradici – např. zkušenosti s radioaktivními odpady a geneticky modifikovanými organismy, a mohlo by napomoci k harmonizaci s jejich nakládáním.

Někteří čeští vědci soudí, že by se jaderný výzkum mohl stát „vlajkovou lodí“ českého výzkumu i průmyslu. Jahn zdůraznil, že výzkum a vývoj je hlavní prioritou české vlády a výdaje na něj by měly příští rok stoupnout z letošních 16,5 miliardy na 18 miliard Kč, v roce 2008 očekává růst na 26 miliard Kč.

Na trh ITC médií přichází nový vydavatel

Na trh časopisů zaměřených na počítače a informační technologie, kde nyní působí zhruba desítky vydavatelství, vstupuje nové nakladatelství Thomas Taylor Media (TTM). Firma, která patří pod investiční společnost International Finance & Factoring Trust, bude vydávat internetové magazíny Svět hardware, Digi-manie a Svět PDA. Uvedené tituly zakoupilo od společnosti ProMon a chystá i tituly zcela nové. V září hodlá na trh uvést nové časopisy Computer Business pro čtenáře z řad managementu počítačových firem, v říjnu pak časopisy s názvem Upgrade IT! a CIO Magazine. TTM se hodlá věnovat i nepublikačním aktivitám; součástí obchodu totiž bylo i převzetí systému pro podporu internetového obchodování. „Záměrem investora je rozvíjet aktivitu zejména v segmentu středních a velkých internetových takzvaných B2C prodejních systémů zaměřených na zákazníky.

Předplatte si měsíčník Technik

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

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

Předplatitelé časopisu Technik mají přístup do
elektronického archivu zdama.
Zaregistrujte se na <http://predplatitel.ihned.cz>.

Rusko oznámilo zánik „sluneční kosmické plachetnice“

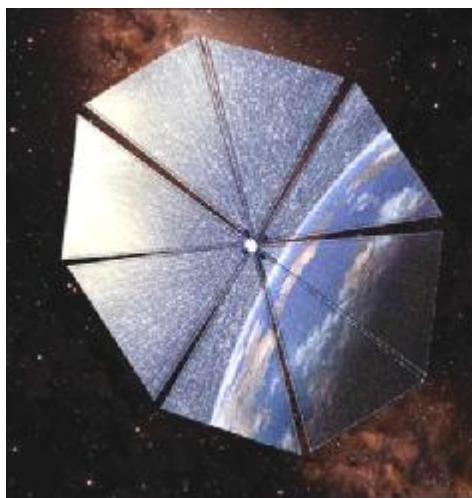
KOSMICKÝ VÝZKUM: Ruská kosmická agentura Roskosmos 22. června oznámila, že vypuštění „sluneční plachetnice“ do vesmíru se nezdařilo. Krátce po startu totiž selhal motor nosné rakety. Šlo o upravenou vojenskou raketu z období studené války. První nosný stupeň rakety přestal pracovat 83 sekund po startu z ruské ponorky v Barentsově moři.

„Selhání nosné rakety znamená, že solární plachetnice je ztracena,“ citovala agentura AP mluvčího ruské federální agentury Roskosmos Vjačeslava Daviděnka. Podobné prohlášení vydala agentura ITAR-TASS s odvoláním na pracovníky ruského ministerstva obrany. „Naše pozorovací přístroje, optické ani radiolokační, nespátřily Cosmos 1 od chvíle jeho vypuštění,“ citovala agentura nejmenovaného činitele ministerstva obrany.

„S téměř stoprocentní pravděpodobností lze říci, že aparát je ztracen,“ uvedl odborník citovaný agenturou ITAR-TASS.

Obě prohlášení patrně ukončí dohady o osudu experimentálního plavidla, které mělo pohánět sluneční záření. Loď nazvaná Cosmos 1 je americko-ruským projektem za čtyři miliony dolarů, které poskytla americká Planetární společnost. Plavidlo postavila ruská kancelář Lavočkin. Na rusko-americkém projektu se podíleli i čeští odborníci z Akademie věd ČR.

Cosmos 1 měl vyzkoušet, zda sluneční záření opírající se do osmi rozvinutých panelů může dodat plavidlu rychlost dostatečnou k překonávání velkých vesmírných vzdáleností. Chemický pohon je pro dálkové cesty do vesmíru nevhodný, protože největší část tlhy lodí zabírá palivo. „Sluneční plachetnice“ poháněné světlem jsou považovány za prostředek možných mezihvězdných letů, ke kterým nelze kvůli startovní váze použít rakety s chemickým palivem.



Unikátní projekt Cosmos 1 měl prověřit nové možnosti pohonu kosmických zařízení.

PERSONÁLIE

■ Ve věku 81 let zemřel na počátku tohoto týdne na rakovinu nositel Nobelovy ceny za fyziku **Jack Kilby**, vynálezce integrovaných obvodů, které vedly k vytvoření mikroprocesorů.

■ **Šimon Mastný** se stal regionálním ředitelem pro ČR a SR ve společnosti **Euronet Worldwide**. V této funkci bude zodpovědný za všechny aktivity, které firma Euronet jako provozovatel největší panevropské sítě ATM poskytuje v oblasti elektronických finančních transakcí.

■ Novým členem dozorčí rady společnosti **Zetor** se stal **Juraj Pažko**, jenž je současně předsedou představenstva akciové společnosti **HTC holding**, majitele Zetoru. Ve funkci nahradil **Radomíra Grauzeže**, který odešel z dozorčí rady na vlastní žádost kvůli plnění dalších pracovních povinností.

■ **Jiří Olejník** nastoupil jako obchodní manažer společnosti **Western Digital** pro země střední a jižní Evropy. Absolvent Ekonomické fakulty VŠB TU Ostrava bude mít na starosti obchodní rozvoj společnosti v ČR a SR, Maďarsku, Řecku, Slovinsku, Chorvatsku, Srbsku, Rumunsku a Bulharsku.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

SIEMENS Kolejová vozidla, s.r.o.

Obsluha NC strojů

Požad.: vyučení v oboru obrábění kovů nebo strojírenském oboru s maturitou, praxe min. 2 roky, směnný provoz, výhodou znalost programu SINUMERIK

Elektromechanik

Požad.: vyučení v oboru elektromechanik/ÚSO elektro, odborná praxe min. 1 rok, znalost vyhl. č. 50, orientace ve výkresové dokumentaci a v el. schématech, směnný provoz

Svářeč

Požad.: vyučení ve stroj. oboru, platný svářečský průkaz s oprávněním dle ČSN EN 287.1, BW, FW, 135, 131, 261, nebo ČSN EN 287.2, BW, FW, 135, 131, praxe 3-7 let: svařování tenkých, tlustých plechů, heterogenní stroje, směnný provoz

Kontrolor

Požad.: vyučení/ÚSO v oboru strojním elektro, nebo povrchových úprav, praxe: 3-6 let v oboru, znalost čtení ve výkresové dokumentaci, práce s PC: MS Word, Excel, základní znalost NJ

Zámečnick – montáž

Požad.: vyučení v oboru (zámečnick, strojní mechanik), praxe min. 1 rok praxe v montážních pracích, dokonalá znalost čtení výkresů, směnný provoz

Nabízíme příspěvek na ubytování, pro mimo-pražské případně příspěvek na dopravu.

Info: tel.: 220 322 799, 220 322 023, fax: 220 322 506, e-mail: personal@skv.siemens.cz

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

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

28. 6. Praha – Business centrum KUTA, Zelený pruh – Praha 4, Prostějov – Hotel TENNIS CLUB,
29. 6. Areál BVV Brno, Pávilon E (pobočka IBM): **Jak vybrat a úspěšně naimplementovat informační systém** – seminář určený vedoucím pracovníkům a managementu firem, které stojí před rozhodnutím o změně informačního systému, zaměřený na problematiku výběru, implementace a zabezpečení rutinního provozu firemního informačního systému. Pořádá: Mezer. Info: Tomáš Vojkůvka, tel.: 588 500 109, fax: 588 500 107, e-mail: info@melzer.cz

29. 6. Praha, sídlo spol. Microsoft: **Seminář Enterprise Project Management** – seminář představující ucelené řešení vyvinuté v rámci vzájemné spolupráce odborníků LBMS a Autocontu s využitím zkušeností z již realizovaných projektů v oblasti projektového řízení s cílem pomoci organizacím, které již zvládly projektové řízení na úrovni jednotlivých produktů a nyní usilují o efektivní řízení celého projektového portfolia. Pořádá: LBMS. Info: Klára Mlynářová, tel./fax: 221 115 211, e-mail: sluzby@lbms.cz

29. 6. kongresové centrum BRNO, Veletržní 1: **Systémy sledování výroby** – seminář na téma systémy sledování výroby, vytváření výrobní historie výrobků, zpětná a dopředná výsledovatelnost (traceability). Pořádá: Kodys. Info: Martina Švecová, tel.: 233 097 911, fax: 233 097 999, e-mail: marketing@kodys.cz

26.-27. 7. Praha, hotel Crowne Plaza: **Telekomunikační ABC pro managery** – seminář zaměřený na komplexní seznámení se současnými telekomunikačními technologiemi a službami, na výhledy do budoucnosti, orientaci v konkurenčním prostředí v ČR a EU, informace o telekomunikačním auditu, související legislativu. Info: Hedvika Máchová, e-mail: hedvika.machova@konference.cz, tel.: 222 074 503

AKCE V ZAHRANIČÍ

4.-6. 7. Tel Aviv, Izrael: **COMPUTAX 2005** – mezinárodní výstava počítačových systémů, hardwaru a softwaru. Pořádá/info: Stier Group Ltd., tel.: +972 (0)3 5626090, fax: +972 (0)3 5615463, e-mail: expo@stier.co.il

12.-14. 7. San Francisco, USA: **SEMICON WEST '2005** – mezinárodní výstava a konference věnovaná polovodičovému vybavení, materiálům a službám. Pořádá/info: Semi North America, tel.: +1 (650) 964-5111, fax: +1 (650) 967-5375, e-mail: semiexpositions@semi.org

31. 7.-4. 8. San Diego, USA (Kalifornie): **SPIE** – výstava optických oborů a technologií. Pořádá: SPIE (International Society for Optical Engineering), tel.: +1 (360) 676-3290, e-mail: spie@spie.org, fax: +1 (360) 647-1445

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Petr Příbýl, 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.