

CeBIT 2007: výkladní skříň ICT průmyslu v Hannoveru

ICT: Od 15. do 21. března patří hannoverské výstaviště opět mezinárodnímu veletrhu CeBIT. S výstavní plochou 300 tisíc m² v celkem 25 halách a venkovním prostranstvím, které má veletržní areál k dispozici, každoroční účastí tisíců firem z celého světa a návštěvností v řádu statisíců návštěvníků, především z řad ICT profesionálů, je CeBIT největší technologickou veletržní akcí na světě ve své kategorii. Partnerskou zemí letošního již 30. ročníku je Rusko, což slibuje kromě tradičních atraktivních komodit, jako jsou bezdrátové komunikace, mobilní přístroje nebo ploché obrazovky různých technologií a rozměrů, vysokou úroveň v nabídce softwarových řešení.

Z bohaté nabídky doprovodných akcí veletrhu je letos zajímavá mezinárodní konference TeleHealth zaměřená na uplatnění moderních technologií a aplikací v medicíně nebo konference Evropské komise o mobilní televizi.



Výstaviště Hannover – v současné době přehlídka elity světa ICT.

Na letošním veletrhu CeBIT bude vystavovat 36 firem z ČR, většina z nich samostatně, ale některé jako součást společného projektu v hale 8 věnované outsourcingu. Tam je umístěn stánek MPO a společná expozice českých firem sdružených pod hlavičkou Czech ICT Alliance – aliance pro podporu exportu českých IT služeb a produktů. Dne 20. března uspořádá MPO a Alliance blok přednášek představující ČR pod názvem „The Czech Republic – your Nearest Shore Partners“ jako reprezentanta atraktivních destinací pro zadávání IT zakázek ve střední a východní Evropě, což podle MPO potvrzuje řada odborných studií.

Loni se veletrhu CeBIT zúčastnilo více než 6260 vystavatelů ze 71 zemí světa a veletržní expozice zhlédlo 455 tisíc návštěvníků, obdobné počty očekávají organizátoři i letos. *Informace o veletrhu CeBIT přináší i aktuální vydání časopisu Technik, které právě vychází.*

Podniky nyní žádají především technické specialisty

EKONOMIKA: Domácí podniky mají mezi absolventy škol největší zájem o specialisty v technických oborech, jako jsou informační technologie, telekomunikace nebo elektro obory. V posledních letech se snížila poptávka po ekonomech a právnících, nejmenší zájem je na pracovním trhu o studenty humanitních věd. Vyplývá to z ankety ČTK mezi personálními agenturami. Jednoznačným trendem je stálý nárůst poptávky zaměstnavatelů po studentech, kteří mají perspektivu vykonávat technické profese, řekla marketingová ředitelka agentury Trenkwalder Kappa People Jan Ženčová. Nedostatek této pracovní síly na trhu v Česku je podle ní markantní a neustále se prohlubuje. Největší poptávka je po uchazečích z VŠ strojní a elektro oborů, kteří jsou podle Jany Ženčové najímáni s perspektivou vedoucích pracovníků ve výrobě, vývojářů apod. U absolventů učilišť je největší zájem o profese, jako jsou obráběč kovů, zámečnické, svářečské či hrazdkařské. Nejmenší zájem je o uchazeče z humanitních oborů, typické je to u filozofických fakult, podotkla.

„V posledních letech pozorujeme zvýšený zájem o specialisty (především techniky a vývojáře) na úkor tzv. generalistů (ekonomové,

právníci), o něž byl enormní zájem koncem 90. let,“ upozornil Kamil Švec ze společnosti Hewitt Associates. Změna souvisí s charakterem zahraničních investic v ČR a se skutečností, že množství firem zde buduje nejen výrobní kapacity, ale i aktivity ve výzkumu a vývoji.



Divize informačních technologií agentury Hays Czech Republic bojuje s nedostatkem kvalitních kandidátů, protože je velká poptávka, hodně volných pozic. Na druhé straně třeba administrativa nebo finance mají dostatek kandidátů, informovala koordinátorka společnosti Kateřina Roedererová. Největší zájem mají firmy o studenty vysokých škol se zaměřením na informační technologie a telekomunikace se znalostí angličtiny, potvrzuje Kristina Hummelová ze společnosti Robert Half International. V IT je podle ní velký zájem o všechny typy i úrovně pozic, které využívají současné technologie. Obecně nejsou upřesněny požadavky společnosti na uchazeče o práci ani stav českého školství prý dosud není na takové úrovni, aby rozhodovalo jméno školy. O zájmu firem rozhodují především jazykové znalosti absolventů, schopnost prezentace, komunikační dovednosti a odborná praxe či brigáda v průběhu studia, odpovídající danému oboru.

Právě vychází nové číslo časopisu

Technik



TÉMA:

Automatizace

O technické odborníky je trvalý zájem

SPECIÁL:

AMPÉR 2007

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Státy EU dospěly ke klíčové dohodě

Členské státy EU se na summitu v Bruselu dohodly, že do roku 2020 zvýší podíl obnovitelné energie na celkové energetické spotřebě na 20 %. Tato závazná dohoda je součástí balíčku opatření, která mají pomoci bojovat proti klimatické změně a vytvořit sjednocenější energetickou politiku v EU.

Samsung potvrdil investici na Slovensku

Jihokorejský výrobce elektroniky Samsung Electronics potvrdil svůj záměr postavit na Slovensku novou montážní továrnu na LCD displeje. Závod u Trnavy má pomoci firmě snížit náklady a posílit pozici na trhu s televizory s plochou obrazovkou v Evropě. Počáteční investice do zahájení výroby by měla činit 147,4 mld. wonů (3,3 mld. Kč), celková výše investice zatím nebyla stanovena, ale je odhadována na 600 mil. dolarů (12,8 mld. Kč). O investici se ucházela i ČR, Maďarsko a Polsko. Výroba obrazovek má začít v první polovině letošního roku. Slovenská vláda již oznámila, že investiční návrh Samsungu schválila. Samsung má na Slovensku již jednu továrnu, která je jeho největší továrnou na výrobu televizorů s plochou obrazovkou v Evropě. Druhý největší světový výrobce velkých LCD obrazovek, LG.Philips LCD, staví podobnou montážní továrnu v Polsku.

Schott Solar CR hodlá dále rozšířit svou výrobu

Společnost Schott Solar CR z Valašského Meziříčí na Vsetínsku rozšíří výrobu solárních panelů. Navýšení výrobních kapacit vytvoří zhruba 300 pracovních míst, takže celkem bude mít společnost v polovině roku 2008 až 450 zaměstnanců. V příštích měsících budou ve Valašském Meziříčí instalovány tři nové montážní linky na výrobu panelů. „Přípravné práce již byly započaty. První z plánovaných linek zahájí výrobu nejspíše v únoru 2008. Česká republika je pro nás logisticky výhodná vzhledem k obsluze klíčových evropských trhů,“ uvedl člen řídícího výboru společnosti Schott Solar GmbH Alexander Berg. Firma zahájila výrobu solárních panelů ve Valašském Meziříčí v červnu 2005, tam fungují i další společnosti skupiny Schott, které produkují např. komponenty pro chladírenská a mrazicí zařízení či optická vlákna.

NOVINKY

První letoun L-159T1 pro Armádu ČR byl úspěšně zalétnut



První let cvičného stroje L-159T1. Foto: JETfly

LETECKÝ PRŮMYSL: Na továrním letišti společnosti Aero Vodochody minulý týden poprvé vzlétl na celkem 63 minutový let první ze čtyř dvoumístných cvičných letounů L-159T1 určených pro Armádu České republiky (AČR). Výcvikový stroj L-159T1 s dvojím systémem řízení byl přestavěn z původně jednomístného letounu L-159A. Je prvním sériově vyráběným letounem tohoto typu a pro účely potřebných zkoušek bude zároveň plnit úlohu tzv. prototypu. Po záletu budou následovat pozemní a letové vývojové zkoušky, poté bude letoun certifikovat Odbor vojenského letectví Ministerstva obrany ČR. Následovat budou vojenské zkoušky, které bude zajišťovat AČR. Všechny čtyři letouny L-159T1 by mělo Ministerstvo obrany ČR obdržet do konce letošního roku. „Nový stroj L-159T1 je sice vyvinutý na míru pro českou armádu, ale mohl by uspět i na zahraničních trzích,“ uvedl Marek Dospiva, akcionář společnosti Penta Investments, která vlastní Aero Vodochody. Podle vedení Aera je zálet prvního letounu L-159T1 významnou referencí a pozitivním signálem pro všechny zájemce, s nimiž firma jedná o dodávkách nadbytečných letounů Armády ČR či nových výcvikových letounů.

U Ženevy vzniká „simulátor velkého třesku“, podílí se na něm i ČR

TECHNOLOGIE: Obří magnet vysoký 16 m, široký 17 m a dlouhý 13 m je osmou z 15 částí budovaného urychlovače částic Large Hadron Collider (LHC), největšího zařízení svého druhu, které vzniká v mezinárodním středisku jaderných výzkumů CERN u Ženevy. Magnet o váze 1920 tun se nyní instaluje na svou pozici. Kromě magnetů a detektorů je hlavní částí LHC 27 km dlouhý kanál umístěný v podzemním tunelu, v němž budou proti sobě vysílány částice téměř rychlostí světla.

Na mezinárodním projektu se podílí na 6500 vědců z 80 zemí světa včetně ČR, a půjde-li i nadále vše podle plánu, budou první pokusy a experimenty moci začít možná již na závěr letošního nebo na počátku příštího roku. Vědci si od obřího urychlovače slibují, že přinese nové objevy ve světě nejmenších částic ve vesmíru. Testy mají – byť na zlomky vteřiny – vědcům přiblížit podmínky, jaké zřejmě existovaly ve vesmíru bezprostředně po velkém třesku.



Obří magnet je jedním z klíčových prvků největšího urychlovače částic. Foto: CERN

Lestte představuje novinky v oboru speciální stavební techniky



Dvourotorová hladíčka betonu s hydraulickým ovládáním. Foto: Lestte

STAVEBNICTVÍ: Nová česká společnost Lestte dokončila vývoj produktového portfolia a vstupuje na trh speciální stavební techniky určené k přípravě betonových a jiných ploch a povrchů – frézovacích a tryskacích strojů, hladíček betonu a blokových pil. Šíře sortimentu firmy je unikátní v tom, že zahrnuje všechny stroje důležité pro přípravu betonových a jiných povrchů, což u jiných světových výrobců není obvyklé. Díky tomu zákazníkům odpadnou problémy typu školení v rozdílných technologiích či servis strojů na mnoha místech. Na vývoji svých strojů spolupracuje firma s předními českými projektanty.

Do světa počítačů nastupují hybridní pevné disky

ICT: Samsung začal s prvními dodávkami nové generace hybridních pevných disků, které odborníci považují za nástupce současných harddisků. Proti běžným diskům obsahují navíc speciální OneNAND flash paměť, která zastává funkci podobné klasické vyrovnávací cache paměti, již jsou moderní počítačové komponenty vybavovány, ale ve větším měřítku – v řádu desítek až stovek MB. Nová série řady MH80 je v kapacitách 80, 120 a 160 GB, přičemž flash paměť má 128 či 256 MB. Flash paměť s technologií ReadyDrive (Windows Vista) od Microsoftu umožňují až o polovinu rychlejší start operačního systému.



Hybridní disk. Foto: Samsung

Švýcarská Centralway hledá uplatnění pro investici 280 milionů Kč na českém internetu

Švýcarská společnost Centralway chce prostřednictvím svého kapitálového fondu investovat do internetových projektů ve střední Evropě nejméně 20 mil. eur, tedy zhruba 560 mil. Kč, z toho minimálně polovinu utratí v ČR. Vstupních 20 mil. eur do fondu vložili společníci Centralway bez pomoci bankovních ústavů, uvedla firma v tiskové zprávě.

Peníze chce firma investovat během následujících 24 měsíců, pak vznikne fond nový. Typická velikost investice bude v rozmezí od 100 tisíc do 1 mil. eur. Fond se zaměří na společnosti působící v rychle rostoucích oborech, jako jsou internet, bezdrátové projekty a média.

Ministerstvo informatiky chce zrovnoprávnit tištěné a elektronické dokumenty

Ministerstvo informatiky chce zrovnoprávnit elektronické a tištěné dokumenty při komunikaci lidí s úřady i úřadů mezi sebou. Umožnit to má návrh zákona o e-governmentu, vystavený do 13. dubna odborné diskusi na stránkách ministerstva. „Zákon o e-governmentu přiblíží úřady k občanům a podnikatelům prostřednictvím elektronických nástrojů. Skokově se také zvýší efektivnost fungování úřadů samotných, zejména při nakládání s dokumenty,“ uvedl náměstek ministra informatiky Dalibor Veřmiřovský. Zákon mj. zavádí jednoznačné identifikátory pro fyzické a právnické osoby a pro orgány veřejné moci, které vytvoří jednoznačnou, bezpečnou identitu subjektů. Zároveň zavádí zřízení a provoz datových schránek, které zajistí právní platnost elektronického doručování dokumentů a zefektivní komunikaci mezi občany a podniky a úřady, a pravidla legalizace elektronického podpisu pro účely elektronické komunikace soukromých i právnických subjektů s úřady.

Oceláři lámou rekordy za loňskou sezonu

Čeští oceláři mají za sebou dobrý rok. V řadě firem padly historické rekordy, výsledky často překonaly i rok 2004, kdy světový hutní průmysl procházel zcela výjimečnou konjunkturou. Podle Jana Fabiana z poradenské firmy RolandBerger těží domácí hutní firmy z růstu celosvětové poptávky. Jak uvedla organizace International Iron & Steel Institute, loni se produkce oceli na celém světě zvýšila o 9% na 1,217 mld. tun. Experti přitom původně počítali sotva s 5% růstem.

Hutní trh táhne hlavně Asie. Čína, která spotřebuje třetinu světové produkce, zaznamenala loni 18% růst poptávky. Indie rostla o 10 %. I když to nejsou typická exportní teritoria českých firem, celosvětovou spotřebou to hýbe. Češi těží i z toho, že po letech stagnace ožila západní Evropa. V Německu po dlouhé době pookřál průmysl. Daří se i dalším regionům, například Jižní Americe. Kromě toho hraje ve střední Evropě významnou roli posilování automobilového průmyslu. Čeští oceláři sice nevyrábějí přímo plechy pro automobilky, zásobují ale trubkami a dalšími výrobky dodavatele autodílů.

Firma TVEL nabízí na svém webu „jaderné“ informace v češtině

ENERGETIKA: Ruský výrobce jaderného paliva TVEL uvedl jako jeden z prvních velkých průmyslových podniků v Rusku na adrese <http://tvel.rbc.ru/en/czech> českou sekci svých webových stránek. Do budoucna plánuje ve spolupráci s dalšími podniky nabídnout českým zájemcům kompletní informační portál o ruských jaderných technologiích v ČR i ve světě. „Spolupráce naší firmy s ČR trvá již přes deset let. Díky dodávkám paliva do Temelína, které začnou v roce 2009, se navíc bude nadále prohlubovat. Přišlo nám logické vyjít vstříc všem, kteří se o nás chtějí dozvědět více, a nabídnout jim informace v jejich mateřštině,“ říká Anton Baděnkov, prezident společnosti TVEL. Na stránkách chce TVEL spolupracovat i s ostatními ruskými firmami činnými v jaderné oblasti. „V minulosti neměla česká veřejnost dostatek informací o možnostech ruského jaderného průmyslu. Otevřená komunikace a snadno dostupné informační zdroje jsou nejlepší způsob, jak tento nedostatek odstranit a ukázat reálnou kvalitu technologií a odbornosti ruských jaderných expertů i průmyslu,“ říká Ing. Jiří Beránek, předseda Českého jaderného fóra.



Výroba nového typu kazety pro jaderné palivo.

Korporace TVEL vyhrála tendr na dodávky paliva do jaderné elektrárny Temelín a od roku 2009 tak vystřídá dosavadního dodavatele, firmu Westinghouse. Celkem během deset let dodá TVEL do elektrárny asi 400 tun nejmodernějšího paliva typu TVSA+ se zdokonalenými bezpečnostními a ekonomickými parametry. Vylepšené palivo s pětiletým cyklem (oproti původnímu čtyřletému) dodává firma již od roku 2003 do jaderné elektrárny Dukovany. Letos by měly být vyměněny již všechny pracovní kazety s kratším cyklem. Zároveň od roku 2005 probíhá výměna palivových proutků s vyšším obohacením za palivo s nižším (řádově o setiny procenta), což se výrazně promítá do úspor elektrárny. Smlouva na dodávku paliva pro Dukovany má platnost do roku 2013.

Češi patří v EU k největším zastáncům jádra, šetřit energií nechtějí

ENERGETIKA: Češi jsou v rámci EU hned po Bulharech největšími zastánci jaderné energie. Výrobu „čisté“ energie a ekologické technologie podporují občané všech členských zemí unie, včetně Čechů, velký rozdíl je ale v tom, jak by se podle nich měla v koordinaci energetické politiky angažovat EU. Z průzkumu Eurobarometr vyplývá také to, že ačkoli si tři čtvrtiny obyvatel ČR uvědomují negativní dopad nadměrné spotřeby energie na životní prostředí, k úsporným opatřením se stavějí vlažněji než zbytek Evropy. Téměř polovina oslovených obyvatel ČR odpověděla, že podíl jaderné energetiky by se měl v budoucnu zvýšit, 40 % je naopak pro zmenšování počtu jaderných elektráren. V rámci celé EU je poměr obou táborů opačný – 61 % obyvatel EU chce jadernou energetiku omezit, posílit by ji chtělo 30 %. Téměř 80 % lidí je proto připravených na to, že v následujících deseti letech bude muset změnit své návyky a spotřebovávat méně energie. To, že se v budoucnu bude třeba chovat ekologičtěji, což znamená např. omezení cest automobilem nebo šetření energií na svícení či topení, ale připouští jen 58 % Čechů.

■ ZAJÍMAVOSTI

Čína zahájila výrobu prvního tryskového letadla vlastní konstrukce

LETECKÝ PRŮMYSL: Čína se pustila do výroby svého prvního proudového letadla. Podle informací listu China Daily by první dvoumotorový stroj typu ARJ-21 určený pro střední vzdálenosti měl z výrobní linky sjet koncem roku, v březnu 2008 by mohl podstoupit první zkušební let. Regionální tryskový letoun byl vyvinut šanghajskou společností AVIC I Commercial Aircraft Company (ACAC), podle China Daily má dolet 3700 km (jiné prameny, jako např.



webový server aerospace-technology.com, však uvádějí 2225 km) a kapacitu 70 až 80 míst, ve vývoji je i prodloužená verze s 90 až 100 sedadly. Letoun ARJ-21 má disponovat dvěma motory americké firmy General Electric typu CF34-10A umístěnými na zádi trupu. Zbytek součástek se vyrábí v různých závodech AVIC I po celé Číně. Šestičlenné konsorcium AVIC I se chce se zmíněným strojem pokusit konkurovat zavedeným boeingům a airbusům na čínském trhu, ale i v jiných částech Asie, v Africe a Jižní Americe.

Vývoj vlastního letadla byl loni v Číně označen za jeden z 16 hlavních projektů v rámci vládního programu pro vědecký a technologický vývoj. Projekt byl schválen v roce 2002 a čínská vláda do něj investovala v počáteční fázi vývoje 5 mld. jüanů (13,8 mld. Kč). Čínské letecké společnosti Shanghai Airlines, Shandong Airlines a Xiamen Airlines si již objednaly 71 těchto letadel. První zkušební lety se měly uskutečnit již v roce 2006, jejich odklad nebyl oficiálně zdůvodněn.

Česká ekonomika loni posílila víc, než se čekalo

Růst o 6,1 % je stejný jako v roce 2005, výrazně se však změnila struktura růstu. Zatímco v roce 2005 byl jeho hlavním zdrojem vývoj salda zahraničního obchodu, loni to byly výdaje na konečnou spotřebu a tvorba hrubého kapitálu. Porovnáme-li se s průměrnou vyspělostí rozšířené EU, jsme na 79 %. Při růstu HDP na hlavu nejméně o 3,5 % dosáhne ČR průměrné vyspělosti unie do roku 2017.

Mýto by mělo být na všech silnicích, tvrdí kraje

Kraje zásadně nesouhlasí s tím, aby se výběr mýtného v ČR rozšířil pouze na silnice první třídy. Považují za nezbytné, aby další etapa pokrývala celé území republiky; za nejlepší řešení považují satelitní systém. Ten je podle krajských zástupců nejméně náročný na výstavbu a umožňuje flexibilně měnit zpoplatněnou trasu. Mýtné se v ČR vybírá zatím na 1000 km dálnic a rychlostních silnic pomocí mikrovlnné technologie, která vyžaduje stavbu stovek ocelových bran. V únoru se ministerstvo dopravy dohodlo s firmou Kapsch, která zakázku na mýtné vyhrála, že na silnicích první třídy bude využita převážně satelitní technologie. Změnu systému však musí ještě schválit antimonopolní úřad. Projekt smíšené technologie čelí kritice neúspěšných účastníků tendru s tím, že jde o zásadní změnu podmínek, s nimiž byla zakázka vypisována.

Satelity Astra/Sirius přenášejí přes 2000 kanálů

Lucemburská společnost SES Astra z holdingu SES výrazně rozšířila vysílání prostřednictvím satelitního systému Astra z původních 1648 na celkových 1864 video a audio kanálů a kanálů pro interaktivní služby. Satelity Sirius na pozici 5° východní délky přenášejí dalších 147 kanálů, a tak celkový počet vysílacích služeb prostřednictvím satelitů SES v Evropě dosahuje 2011 video a audio kanálů a kanálů pro interaktivní služby.

Centrální vysavače ve švýcarském Rolexu

Přes 6 km potrubí spojujícího 600 vysavačových zásuvek umístěných v podlahách a ve stěnách představuje řešení centrálního vysávání, které instalovala firma Disan v administrativním centru společnosti Rolex. Jeden z největších projektů systému Disan zajišťuje vysoký komfort úklidu s výfukem přefiltrovaného vzduchu mimo objekt, systém navíc vyžaduje jen minimální údržbu. Celkem osm vysavačů Disan umožňuje svým řízením výkonem současnou práci 48 operátorům.

Prodej laserových a LED tiskáren v ČR roste

Prodej barevných laserových/LED tiskáren na českém trhu se loni zvýšil o 8 % na 20 248 přístrojů, zatímco prodej jehličkových tiskáren klesl o 7 % na 5485 kusů. Vyplývá to z údajů analytické společnosti IDC. Nejprodávanejší značkou barevných tiskáren byla HP, před značkou Konica Minolta a OKI. OKI zároveň vedla na trhu rychlých barevných laserových tiskáren pro malé a střední kanceláře s podílem 46,2 %. V nejprodávanejší části trhu černobílých laserových/LED tiskáren loni vzrostl prodej o 2 % na 107 845 kusů.

EU ztrácí dle studie na hospodářskou vyspělost USA víc než 20 let

STUDIE: Evropská unie ztrácí na hospodářskou vyspělost USA 22 let. Smutné zjištění vyplývá ze studie asociace Eurochambers, která sdružuje průmyslové a jiné podniky z celé EU. Současnou průměrnou úroveň HDP na hlavu v unii překonaly USA podle výpočtů již v roce 1985. Američané tak byli stejně bohatí jako současní Evropané například dva roky před Gorbačovovou perestrojkou.

Při srovnání výdajů na vědu a na zaměstnanost je přitom propast mezi evropským společenstvím a světovou mocností č. 1 ještě hlubší. Tady Evropané ztrácejí zhruba 30 let. Statistika působí zajímavěji při srovnání s tzv. Lisabonským programem, který EU přijala v roce 2000 a který jí měl pomoci dohnat USA do roku 2010. Nedlouho po ohlášení tohoto cíle se však ukázalo, že se ho nepodaří splnit.

Od roku 2003 se situace navíc podle Eurochambers zhoršuje a Spojené státy EU nadále unikají. Částečnou vinu nesou i nově přistoupení členové EU, kteří byli do statistik zahrnuti. Patří mezi ně i ČR. Noví členové sice mají rychlejší růst HDP než jejich západoevropské protějšky, ale zaostávají ve výdajích na zaměstnanost a vědu. Brusel sice nedávno oznámil, že propast mezi EU a USA se začala zmenšovat, ale pohled na ekonomické statistiky ukazuje trochu jinou realitu. V loňském roce HDP USA vzrostl asi o 3,3 %, a v EU o 2,9 %. V případě unie to byl sice nejrychlejší hospodářský růst od roku 2000, ale Spojeným státům se nevyrovnal. EU by v příštích letech mohlo pomoci všeobecně očekávané zpomalení americké ekonomiky, ale i tak bude snaha dohnat nebo se alespoň přiblížit USA zřejmě nad síly evropské ekonomiky. Pokud podle Eurochambers poroste ekonomika USA v příštích letech 2% tempem a ekonomika EU tempem 3%, EU se na svého „soka“ dotáhne někdy kolem roku 2045.



Galileo je sice lepší než americký systém GPS, celkově však Evropa za USA zaostává.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **20. 3.** Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky: **Internet a bezpečnost organizací** – konference zaměřená na propojení aplikovaného výzkumu a praxe v oblasti: integrace informačních technologií a aplikovaného výzkumu v oblasti krizového řízení, bezpečnosti a veřejného pořádku; kyberkriminalita a kyberterorismus v současných podmínkách; bezpečnost informací, bezpečnostní audit; možnosti competitive intelligence v oblasti zvyšování konkurenceschopnosti. Kontakt/info: Mirka Komínková, tel.: 576 037 462, e-mail: kominkova@fame.utb.cz
- **23.-30. 3.** Bratislava, Slovensko: **CONECO 2007** – mezinárodní stavební veletrh. Pořádá/info: Incheba JSc, +421 2 6727 1111, e-mail: info@incheba.sk
- **27.-30. 3.** Praha, výstaviště PVA Letňany: **AMPER 2007** – 15. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky. Pořádá/info: Terinvest +420 221 992 148, fax +420 724 612 075, e-mail: obchod@terinvest.com
- **28. 3.** Parkhotel Průhonice: **Nové trendy řízení podniků** – Business Intelligence. Seminář určený zejména pro management středně velkých firem. Pořádá: LCS International. Info: Monika Ušiaková, tel.: 244 104 111, e-mail: monika.usiakova@helios.eu, www.helios.eu/pruhonice
- **5. 4.** Praha, hotel Corinthia Panorama: **RFID in Retail 2007** – seminář k uplatnění bezdrátových technologií v obchodě. Pořádá/info: Barco, registrace a program semináře na <http://www.barco.cz>

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **22.-24. 3.** Oděsa, Ukrajina: **High Technologies World** – Mezinárodní fórum informačních technologií, komunikací a telekomunikačních systémů v počítačích a vybavení pro výrobní i nevýrobní sféru. Pořádá/info: Exhibition Centre „Odessa Home“, tel.: +380 (48) 728-64-94, fax: +380 (48) 728-64-94, e-mail: expo@expohome.com.ua
- **27.-28. 3.** Paříž, Francie: **Smart System Integration** – Evropská konference a výstava zaměřená na miniaturizované systémy (MEMS, MOEMS, IC) a elektronické prvky. Pořádá/info: Messago Messe+Kongress GmbH, tel.: +49 (0) 711 61946 0, fax: +49 (0) 711 61946 90, e-mail: venjakob@mesago.de
- **27.-30. 3.** Moskva, Rusko: **Industrial Transport/PROTRANEX** – specializovaná mezinárodní výstava zaměřená na průmyslové dopravní systémy (vozidla, materiály, vybavení, technologie a služby). **Railway Transport/RAILTRANEX** – mezinárodní specializovaná výstava železniční dopravy, vybavení a služeb. **City Transport/CITRANEX** – Mezinárodní specializovaná výstava městské dopravy, údržby a opravárenství. Pořádá/info: MVK Holding Company, tel.: +7 (495) 995-05-95, e-mail: info@mvk.ru

PERSONÁLIE

- Výkonným ředitelem pro obchod největší české leasingové společnosti **ČSOB Leasing** byl k 1. 3. 2007 jmenován **Radan Šantora**. Jeho úkolem bude manažerské vedení obchodních týmů a další rozvoj obchodních aktivit společnosti ČSOB Leasing.
- **Grisoft** má nového generálního ředitele **J. R. Smithe**, který převeze tuto roli od **Karla Obluka**, který byl pověřen vedením firmy v minulém roce.
- Novým generálním ředitelem **Ředitelství silnic a dálnic** se stal **Alfred Brunclík**. Brunclík ve funkci střídá **Michala Halu**, který byl řízením ŘSD na dočasnou dobu jmenován v lednu po odchodu dlouholetého ředitele **Petra Laušmana**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Pega Hoist, s.r.o.

Vedoucí výroby pro pokrytí úkolů při produkci stavebních a průmyslových osobních nákladních výtahů. Požad.: SŠ/VŠ strojírního zaměření, znalost práce s PC, AJ vítána, schopnost organizace a plánování výroby, vedení kolektivu. Kontakt: Pega Hoist, Fáblovka 547, 533 52 Pardubice, tel.: 466 536 348, fax: 466 536 351

CIE Automotive CZ

Technický ředitel pro řízení svěřených strategických projektů v oblasti vývoje, plánování a realizace projektů. Požad.: VŠ technického zaměření, zkušenosti z projektového řízení, aktivní znalost AJ podmínkou, praxe v oboru min. 3 roky. Kontakt: CIE Automotive CZ, Hranická 328, 757 01 Valašské Meziříčí, tel.: 571 757 461

Panasonic AVC Networks Czech, s.r.o., Plzeň

Elektroinženýr pro zavádění nových modelů do výroby. Požad.: VŠ elektrotechnická, schopnost analytického myšlení, znalost technické AJ, orientace v technické dokumentaci. Kontakt: Panasonic AVC Networks Czech, s.r.o., U Panasonicu 1068/1, 301 00 Plzeň, tel.: +420 378 211 219

Eaton Industries, s.r.o.

Pracovník mechanické údržby-nástrojař pro výrobu a údržbu nástrojů pro obráběcí stroje a výrobní zařízení. Požad.: vyučení nebo praxe v oboru, manuální zručnost, základy PC, ochota pracovat na 3 směny. Kontakt: Eaton Industries, Lenka Janská, Karlovarská 5578, 430 01 Chomutov, fax: 474 313 315

O&M Solar, s.r.o.

Mistr-vedoucího směny pro řízení výroby podle výrobních postupů. Požad.: SŠ/VŠ, 2 roky praxe na obdobné pozici, zkušenosti s vedením kolektivu, AJ výhodou. Kontakt: O&M Solar, Jana Rýznarová, Železniční 512/7, 779 00 Olomouc, tel.: 585 153 497, fax: 585 154 030

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.