

Společný boj s globálním oteplováním má problémy

EKOLOGIE: EU, několik států USA i kanadských provincií a Nový Zéland tento týden v Lisabonu založily fórum, které má zpomalit klimatické změny. Hlavním nástrojem má být vytvoření celosvětového trhu s po-volenkami na emise skleníkových plynů. Vlastní trh s emisními povolenkami založila EU v roce 2005, několik zemí světa a části USA i Kanady se chystají zavést obdobný model. Podle odborníků jsou však rozdíly mezi plánovanými systémy tak velké, že uvažovat o celosvětovém obchodování s emisemi je předčasné. Letos se státy EU dohodly, že do roku 2020 budou do vzduchu vypouštět o 20 % méně skleníkových plynů než v roce 1990. Pomoci k tomu má hlavně zvýšení podílu obnovitelných zdrojů na celkové výrobě energie o pětinu. Nyní se ukazuje, že závazek, ke kterému dotlačila EU německá kancléřka Merkelová, nebude snadné splnit, není jasné, jak se o něj jednotlivé státy unie podělí. Zvýšení podílu obnovitelných zdrojů o 20 % má totiž dosáhnout EU v průměru a každá země se má zavázat k jinému cíli.



Ekologické cíle si stanovila řada zemí, jejich realizace však nebude snadná.

Česká vláda zatím neoznámila, s jakým závazkem půjde do jednání s Evropskou komisí. Na něm se totiž musí nejdříve dohodnout ministerstva průmyslu Martina Římana a životního prostředí Martina Bursíka. Bursík odhaduje český potenciál podílu obnovitelných zdrojů na výrobě energie v roce 2020 na 17 %, Říman na pouhých 7 %. Spor komplikuje fakt, že ČR asi nesplní ani cíl, k němuž se zavázalo při vstupu do EU: podíl zelené elektřiny na hrubé domácí spotřebě má v roce 2010 dosáhnout 8 %. Podle vládní zprávy se ale obnovitelné zdroje loni podílely na spotřebě jen ze 4,9 %. Podobné spory propukají i v dalších zemích EU. Velké pochyby zavládly hlavně v Británii, jejíž vláda varuje, že zavázat se k většímu podílu obnovitelných zdrojů než 9 % bude neúnosně drahé. Německo má obavy, že evropské závazky naruší jeho systém podpory obnovitelných zdrojů, zejména výroby energie z větru. Evropská komise se proto rozhodla odložit návrh, jak 20% průměrný závazek rozpočítá mezi jednotlivé členy EU, až na leden.

Kvalifikovaní pracovníci z Vietnamu pro české firmy

EKONOMIKA: Pražská marketingová firma WMC, která se již 13 let specializuje na Vietnam a prezentuje tam 25 našich výrobců, opět získala na říjnovém mezinárodním průmyslovém veletrhu VIIF v Hanoji nejvyšší ocenění – zlatou medaili veletrhu.

WMC za pomoci svých smluvních partnerů a konexí ve VSR pomáhá našim firmám úspěšně vstoupit na vietnamský trh. Největší zájem byl letos o vystavený traktor pro práci v rýžových polích firmy VARI, a.s., Libice nad Cidlinou, který měl v Hanoji v dubnu na veletrhu Vietnam Expo světovou premiéru a již odpracoval na rýžových polích ve třech vietnamských provinciích 1600 hodin bez jediné poruchy. Příští rok by se měl tento traktor montovat a částečně vyrábět ve Vietnamu.

WMC letos představila v Hanoji svůj nový projekt, který zajistí našim výrobcům potřebné kvalifikované pracovní síly z Vietnamu a VSR pomůže zvýšit kvalifikaci jejich dělníků dvouletou prací v našich podnicích, jež jsou vybavené moderní výrobní a montážní technikou,



kteří většinou ještě ve Vietnamu není. Pracovní skupiny budou vždy doprovázeny tlumočníky vybranými ze zájemců, kteří u nás v minulosti studovali. WMC v průběhu posledního hanojského veletrhu uzavřela dohody se čtyřmi největšími školicími a personálními vietnamskými agenturami (ISALCO, SEA-PRODEX, VTC CORP, CU-ONG HAI GS JSC), které mají licenci tamějšího ministerstva práce a sociálních věcí i letitou praxi ve vysílání kvalifikovaných Vietnamců za prací do zahraničí, např. do Japonska, Singapur, Jižní Koreje, Thajska, Kambodži a Barmy. Dozor nad vietnamskými pracovníky i případnou pomoc budou u nás provádět česká pobočka Vietnamské asociace

malých a středních podniků VINASME i některé vietnamské firmy působící u nás, např. Q&T International, s.r.o., z Prahy, se kterými má WMC uzavřené dohody o spolupráci v tomto projektu. První pracovníky z Vietnamu chce WMC zajistit našim podnikům a personálním agenturám během prvního čtvrtletí příštího roku.

Čtete časopis

Technik



TÉMA: Energie na dnes, i na zítřek

Město bez aut

SPECIÁL: Bity a bajty kolem nás

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:
<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

ČR si v konkurenceschopnosti pohoršila

Světové ekonomické fórum (WEF) vydalo zprávu The Global Competitiveness 2007 až 2008, ze které vyplývá, že Česká republika je 33. nejkonkurenceschopnější zemí světa. Proti loňsku si ČR pohoršila o čtyři místa, podobně jako Slovensko, které skončilo jednačtyřicáté. O jedno místo před námi je Tunisko, za námi je Čína. Žebříčku vedoucí Spojené státy americké, které na druhé místo odsunuly Švýcarsko. USA uspěly především díky efektivním trhům. Velkou zásluhu na tom má i impozantní kapacita pro technologickou inovaci, díky propracovanému systému univerzit a výzkumných pracovišť. Podle žebříčku WEF je nejlepším státem EU Dánsko na třetím místě. Mezi zeměmi, které mají euro, je na tom nejlépe páté Německo. Z asijských zemí je na tom nejlépe sedmý Singapur, o místo za ním je Japonsko. Mezi novými členskými státy EU se nejlépe vedlo Estonsku, které se umístilo na 27. místě, a České republice. Ze starých zemí EU je na tom podle zprávy WEF hůře než ČR Itálie a Portugalsko. Podle ředitelky společnosti Next Finance Markéty Šichtařové však prezentovaný žebříček, i když je označován za žebříček konkurenceschopnosti, se zabývá spíše kvalitou podnikatelského prostředí, zatímco skutečným měřítkem konkurenceschopnosti jsou výsledky finančního trhu a úspěchy firem v mezinárodní soutěži.

**VÁŠ KOMPETENTNÍ DODAVATEL
LASEROVÝCH TECHNOLOGIÍ**

**LASERY ■ OPTIKA ■ OPTO-
ELEKTRONIKA ■ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE**



www.lao.cz

NOVINKY

První A3 barevná laserová/LED tiskárna pod 40 tisíc korun

ICT: OKI začala nabízet první A3 barevnou laserovou/LED tiskárnu na trhu, kterou lze koupit za méně než 40 tisíc Kč bez DPH, a firmy ji tudíž nemusejí odepisovat, ale mohou ji vložit přímo do nákladů. Andrej Magyar, ředitel společnosti Oki Systems (Czech and Slovak) uvedl: „Snížení ceny pod klíčovou hranici 40 tisíc Kč bez DPH je důležité pro rozšíření A3 barevného tisku v menších firmách. Je to cenový průlom, na který čekala řada zákazníků. Díky malým rozměrům (řada C8600 je jen o 9 cm širší než běžná A4 tiskárna) a tichému chodu vytvořil model C8600 úplně novou kategorii barevných kancelářských tiskáren pro menší a střední firmy, pro které byl předtím tisk ve formátu A3 nedostupný.“ V praxi se ukazuje, že model C8600 se používá jako běžná kancelářská tiskárna, firmy na ni tisknou barevné a černobílé dokumenty ve formátu A4 a podle potřeby i ve formátu A3. A3 barevná tiskárna už tak nemusí doplňovat stávající sestavu tiskáren, ale může přímo nahradit původní tiskárny formátu A4. Rychlost tisku 32 černobílých a 26 barevných stránek A4 za minutu (resp. 17 černobílých a 15 barevných stránek A3/min) vyhovuje síťovému tisku v malé nebo střední kanceláři. K oceňovaným parametrům zařízení patří i jednopřechodový tisk s rozlišením ProQ2400 spolu s řadou praktických softwarových nástrojů (PhotoEnhance, WebPrint, software pro řízení a správu tisku) a s možností tisku materiálů od vizek až po 1,2 m dlouhé bannery a také nízké provozní náklady při černobílém i barevném tisku, které jsou výrazně nižší než při použití A3 inkoustových zařízení.



OKI C8600 – barevný laserový tisk už nemusí být jen výsadou bohatých firem.

Biometrické zabezpečení umožní řídit auto jen jeho uživateli

TECHNOLOGIE: Biometrický systém, který umožní řídit auto pouze jeho registrovanému uživateli, představila japonská firma Hitachi. Zařízení, které ověřuje identitu řidiče pomocí čtečky cív v prstech, je umístěno přímo na volantu, snímání vzorce cív v prstech, unikátní pro každého člověka, je okamžité a bezkontaktní, protože je prováděno pomocí senzorů fungujících na základě infračervených paprsků, které prst prosvítí. „U automobilu nejde pouze o to, zajistit ho proti krádeži tím, že je znemožněno odjet neznámé osobě, ale i o nabídnutí zajímavých nových služeb,“ uvádí firma ve svém prohlášení. Technologie, která předem pozná osobu oprávněnou používat vozidlo, umožňuje rovněž např. při každém příchodu daného uživatele automatické nastavení polohy volantu, sedadla řidiče, zrcátek či klimatizace na základě předdefinovaných požadavků. Pokud se připojí k navigačnímu přístroji, zprostředkuje systém také bezpečné platby či nákupy po síti, včetně stahování hudby do CD přehrávače v autě. Firma Hitachi poprvé použila ověřování identity uživatele touto technologií v automobilech v roce 2005, kdy představila dveřní zámek bez klíče, jenž auto otevře pouze registrovanému řidiči.

Elektronická cigareta pomáhá odvykat kouření

TECHNOLOGIE: Elektronická cigareta (eCigaretta), nabízená na serveru www.alkotester.cz vypadá jako cigareta, používá se stejně jako normální cigareta, ale není tolik zdraví škodlivá. Slouží jako inhalátor nikotinu. Nikotin se pomocí baterií vypařuje z kapsle při každém potáhnutí z náustku. Namísto kouře, dehtu a desítek karcinogenů vznikajících při hoření tabáku tak kuřák vdechuje jen nikotinovou páru s tabákovým aroma, nevdechuje kouř, dehet ani karcinogeny, které jsou běžné při normálním kouření. Elektronická cigareta tedy není vyloženě zdraví prospěšná, ale podle výrobce škodí mnohem méně než tabákový kouř a měla by posloužit např. těm, kdo si odvykají kouřit.



Elektronická cigareta v porovnání s běžnou.

Náplňové kapsle, což je náhradní náplň do elektronické cigarety, se vyrábějí se čtyřmi různými obsahy nikotinu, takže kuřák si může sám určit optimální úroveň a postupně snižovat dávky. Dokonce existuje i kapsle bez obsahu nikotinu. Jedna kapsle vydrží cca 300 vdechnutí, odpovídá tedy 20 až 25 cigaretám. Pět kapslí přitom odpovídá 5-6 krabičkám cigaret. Kapsle obsahuje nikotinovou tekutinu s různou koncentrací nikotinu od nulové až po extra silnou pro náruživé kuřáky. Pojistkou proti předávkování nikotinem je, že po 15 vdechnutích se přístroj sám na nejméně půl minuty vypne. Baterie má dostatečnou kapacitu, aby dokázala nahradit jednu krabičku cigaret, což běžnému kuřákovi vydrží cca na jeden den, přes noc si ji může dobít. Elektronický kuřák nepotřebuje ani zapalovač, protože elektronická cigareta nehoří. Není cítit kouřem, ale pouze tabákovým aroma, protože z eCigarety nevychází kouř, ale pára s nikotinem a s příchutí tabáku.

Evropská výstava autobusů a autobusové dopravy představí projekt Metrobus

Ve dnech 1. a 2. listopadu 2007 probíhá na pražském výstavišti PVA Letňany třetí ročník mezinárodní specializované výstavy COACH PROGRESS – bus & coach business, kde hlavními tématy jsou: Integrované dopravní systémy dnes a zítra – konference asociací ADSSF a ADSSS, Metrobus – šance pro střední Evropu – seminář o vysokokapacitních autobusových systémech (BRT) s mezinárodní účastí. Výstava se profiluje jako východoevropský veletrh, kterého se zúčastní největší, převážně zahraniční výrobci autobusů. Jediný projekt má poukázat na nutnost urychlené obnovy zastaralého vozového parku. Úkolem je představit v co největší míře moderní, technicky vyspělé autobusy pro městskou, příměstskou a dálkovou dopravu s ekologicky čistým provozem.



Vysokokapacitní autobusové systémy jsou atraktivní alternativou pro moderní městskou dopravu.

K moravskému projektu výchovy mladých techniků ForTech se připojí i Ostravská univerzita

Initiativa ForTech, kterou se Moravskoslezský kraj a jeho Agentura pro regionální rozvoj (ARR) snaží podpořit zájem o studium na učilištích a středních školách technického typu, má nového významného partnera. Stala se jím Ostravská univerzita, která se připojí ke všem aktivitám projektu. Počet firem a institucí, které se podílejí na propagaci technických profesí v Moravskoslezském kraji, tím narostl na bezmála 50. ForTech propojuje zájmy největších zaměstnavatelů v regionu, investorů, středních a vysokých škol, úřadů práce, kraje i statutárních měst. „Vyučujeme na 400 oborů, z nichž podstatná část souvisí s průmyslovou praxí, a v iniciativě ForTech bychom mohli spolupracovat např. na metodě vyhledávání technických talentů,“ řekl rektor Ostravské univerzity Jiří Močkoř.

Cesta za prací do zahraničí bude jednodušší

Německo a Lucembursko zpřístupnily od listopadu letošního roku své pracovní trhy pro pracovníky z nových členských zemí EU, tedy i z ČR. Lucembursko otevře svůj trh bez omezení, Německo jen pracovníkům určitých profesí, jako jsou např. strojní inženýři, odborníci z automobilového průmyslu či elektroinženýři. Nebudou již muset podstoupit zdlouhavé byrokratické procedury. Úřední agenda se zjednoduší i u zahraničních uchazečů, kteří v Německu získali vysokoškolský diplom; a to nezávisle na tom, v jakém oboru.

TDP-Ontrack nabízí novou službu – znalecké posudky

ICT: Společnost TDP-Ontrack, která je českou a slovenskou pobočkou vedoucí světové firmy v oblasti záchrany dat – Kroll Ontrack, nabízí zcela novou službu – vypracování znaleckého posudku v případech, že počítačová data byla úmyslně poškozena, existuje podezření, že je někdo zneužil či zničil, nebo když se uživatel cítí poškozen a hodlá řešit škodu v rámci pojištění.

Standardní postup je takový, že znalecký posudek vypracovává zkušený soudní znalec jmenovaný ministerstvem spravedlnosti a zapsaný v registru znalců. Zájemce objednává službu přímo u znalce a hradí dohodnutou cenu. Společnost TDP-Ontrack zpravidla dává k dispozici podklad, jehož zpracování je pro každé médium (HDD, CD, DVD, Flash karty a klíče, Floppy disk) zpoplatněno částkou 1000 Kč (bez DPH). U složitějších případů, jako jsou například disková pole nebo analýza širších souvislostí z hlediska počítačové kriminality, může být cena vyšší, záleží na časové náročnosti a pracnosti vyhotovení posudku. Cena je vždy sdělena předem a je závazná.

„Uvědomujeme si, jak cenný je čas našich zákazníků, takže jim nyní umožňujeme vyplnit a potvrdit formulář objednávky znaleckého posudku přímo u nás,“ poznamenává Václav Šamša, ředitel společnosti TDP-Ontrack. „Jsme schopni zajistit také veškerou logistiku – předání zařízení a podkladů znalci i následné vyzvednutí a doručení zákazníkovi.“

Standardní doba na zpracování znaleckého posudku jsou 3 až 4 pracovní dny. Službu lze objednat i v režimu Express, kdy je posudek zpracován nejpozději následující pracovní den. V případech, kdy se zájemce rozhodne obrátit na znalce přímo, a dokonce i bez vypracovaného posudku, předá společnost TDP-Ontrack kontakt na znalce, s nímž lze dohodnout termín i cenu individuálně. Je však třeba počítat s tím, že znalec zpravidla do své služby zahrne většinou nutné posouzení média odbornou laboratoří.



Poškozená počítačová média či data dokážou specializované firmy opravit, ale i úředně zhodnotit škody.

SAS a Teradata spojují své síly

SAS, jednička v oblasti softwaru a služeb pro obchodní zpravodajství a analýzu, a Teradata Corporation zaměřená na segment datových skladů pro velké firmy, která se nedávno oddělila od koncernu NCR, oznámily strategické partnerství. To zákazníkům umožní těžit z toho nejlepšího, co každá ze společností nabízí. Obě firmy budou těsněji integrovat své příslušné produkty a koordinovat marketingové, prodejní a servisní aktivity. „Protože objem dat neustále exponenciálně roste, přední firmy investují značné prostředky do analytických řešení napříč celou svou strukturou – od zákaznických informací a marketing přes dodávkový řetězec a rizika až po finance, IT a provoz – aby získaly konkurenční výhody,“ řekl Jim Goodnight, výkonný ředitel společnosti SAS. „Toto partnerství dvou dřívějších konkurentů znamená spojení silných stránek obou společností na poli obchodní analýzy a ukládání dat ve velkých podnicích,“ uvedl Dan Vessel, viceprezident divize obchodní analýzy, IDC. Společnosti SAS a Teradata vytvořily také tzv. Center of Excellence (COE). Tento specializovaný společný tým architektů řešení a technických konzultantů pomůže zákazníkům dosáhnout vyššího výkonu a získat další funkce u jejich stávající i budoucí IT infrastruktury SAS a Teradata. Obě společnosti dále založí společnou skupinu, která bude poskytovat zákaznické poradenství na exekutivní úrovni, a postará se o zpětnou vazbu, budoucí směřování a stanovení návazných integračních priorit.

MarkIT: Nový B2B systém nákupu hardwaru

Společnost MarkIT přivádí do Čech nový B2B systém prodeje hardwaru, s jehož pomocí mohou firmy centrálně nakupovat veškeré IT vybavení. MarkIT slučuje nabídky distribučních společností z oblasti IT do jednoho nákupního systému a umožňuje tak okamžitý přehled o dostupnosti a cenách napříč trhem. V rámci jednoho dodavatelského kontraktu, jedním kliknutím myši si tak zákazník může centrálně objednat od všech klíčových distributorů výpočetní techniku v ČR. Systém MarkIT pak umožňuje bezproblémovou dodávku do jednotlivých kanceláří klienta v regionech. Zájemce o nákup v systému se zaregistruje na webu MarkIT, kde vyplní několik jednoduchých údajů včetně IČO společnosti. Poté je kontaktován zástupci MarkIT, kteří s ním nastaví obchodní podmínky nákupu a výši marže. MarkIT díky velkým objemům objednávek získává nejlepší nákupní ceny od distributorů, které jsou pak transparentně viditelné v nabídce. Klient kupuje od MarkIT za cenu navýšenou o předem dohodnutou jednotnou marži.

■ ZAJÍMAVOSTI

Obec Kněžice získala Evropskou cenu za energetickou efektivnost

EKOLOGIE/ENERGETIKA: Prestižní Evropskou cenu za energetickou efektivnost převzala obec Kněžice na Nymbursku za výstavbu unikátní bioplynové stanice s kogenerační jednotkou, která je nyní hlavním zdrojem energie v místě, a za další úsporná opatření, např. zvýšení efektivity veřejného osvětlení. Program European Energy Award (EEA) oceňuje města a obce v rámci Evropské unie, které na svém území iniciují zásadní kroky směrem ke snížení energetické náročnosti a využití obnovitelných zdrojů energie s podporou Evropské komise v rámci programu BALANCE. Obec Kněžice, která nebyla plynofikována a jejíž obyvatelé topili donedávna hlavně tuhými palivy, se rozhodla jít v oblasti vytápění a výroby energií ekologickou a úspornou cestou. „Jde o technologicky náročný a komplexní projekt, který má nyní šanci stát se vzorem pro ostatní obce v ČR. Navíc se po dvou litevských stavbách jedná teprve o třetí projekt v zemích střední a východní Evropy, který toto významné ocenění získal,“ říká Zdeněk Svoboda ze společnosti Skanska CZ, která projekt financovaný z podstatné části z fondů EU realizovala.

Projekt Energeticky soběstačná obec Kněžice zahrnuje soustavu centrálního zásobování teplem s rozvodem tepla, již jako zdroj slouží centrální kotelna na biomasu a bioplynová stanice s kogenerační jednotkou, která celoročně vyrábí elektřinu a teplo. K ní bylo připojeno 149 automatických předávacích stanic, tj. 92 % trvale žijících obyvatel obce, kteří využívají vytápění a ohřev teplé užitkové vody z tohoto systému.

Nyní jsou Kněžice z velké části energeticky soběstačné. Většina budov v obci má ekologické vytápění obnovitelnými zdroji a vyrábějí se zde topné pelety z biomasy. O likvidaci splaškových vod a odpadu z místní farmy se pak stará bioplynová stanice, v níž mohou za poplatek ekologicky likvidovat organický odpad i obyvatelé a firmy z okolních obcí. Bioplynová stanice má 330 kW elektrický a 405 kW tepelný výkon. Její roční produkce činí přibližně 2600 MWh elektřiny a kromě elektrického proudu produkuje vysoce kvalitní hnojivo. Kotelna na biomasu má pak výkon 1,2 MW. Část produkce elektrické energie přitom vykoupí ČEZ jako „zelenou elektřinu“.



Bioplynová stanice s kogenerační jednotkou zásobuje ekologickou energií a teplem většinu obce Kněžice.

Technik

Objednejte si předplatné na zelené lince
800 11 00 22 nebo na <http://technik.ihned.cz>

Předplatitelé mají přístup do elektronického
archivu časopisu zdama.

Registrace na <http://predplatitel.ihned.cz>

Microsoft zahajuje další ročník studentské soutěže Imagine Cup

TECHNOLOGIE: Microsoft zahajuje již šestý ročník mezinárodního studentského klání Imagine Cup. Tématem letošního ročníku je životní prostředí: „Představte si svět, ve kterém technologie přinášejí trvale udržitelné životní prostředí“. Myšlen je moderní svět, ve kterém jsou technologie zcela neodmyslitelnou součástí života na celé planetě. Svět, kde software umožňuje lehce interpretovat indikátory stavu životního prostředí, předpovídat dopady našeho chování, racionalizovat spotřebu přírodních surovin a žít více v souladu se životním prostředím. Imagine Cup 2008 se zaměřuje na studenty po celém světě, aby aktivně přispěli k misi pro ochranu světa pro další generace. Do soutěže se mohou zapojit studenti starší 16 let v šesti vypsáních kategoriích, sami definovat svůj pohled na životní prostředí, postoupit až do celosvětového finále a získat finanční odměny ve výši 170 tisíc amerických dolarů a především zvýšit své profesní příležitosti a rozšířit své odborné i jazykové schopnosti.



Soutěž je rozdělena do několika kol a odehrává se v následujících kategoriích, z nichž některé probíhají až do finále on-line způsobem: Technologické řešení (obsahuje sekce Softwarový návrh, Embedded vývoj a Vývoj her), Znalostní soutěže (kategorie Projekt Hoshimi, Informační technologie, a algoritmy), a Digitální umění (v sekcích Fotografie, Krátký film a Interface designér). Soutěžící v kategorii „Softwarový návrh“ se utkají v regionálním českém kole a vítěz postoupí do celosvětového finále, které proběhne 1. až 8. července 2008 v Paříži. Studenti v ostatních soutěžních kategoriích bojují většinou on-line se svými mezinárodními soupeři a jsou průběžně vyřazováni. Do mezinárodního finále pak postupuje pouze šest nejlepších týmů či jednotlivců v každé kategorii. Nejlepší návrhy budou oceněny finanční odměnou ve výši celkem 170 tisíc amerických dolarů. Kromě ocenění znamená pro studenty úspěšná účast v soutěži také nové profesní příležitosti a šanci ovlivnit životy ostatních lidí.

Čeští studenti si z mezinárodního klání, kterého se v roce 2007 zúčastnilo přes 100 tisíc studentů z více než 100 zemí, odnesli významná ocenění. Studenti Vysokého učení technického v Brně, kteří soutěžili s projektem pomocí neslyšícím v cestě za vzděláním s názvem SilentBooks, se nakonec umístili na 7. až 12. místě. ČR loni zastupovali také studenti Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy, kteří v souboji programátorů nazvaném Hoshimi obsadili 5. příčku mezi celosvětově nejlepšími šesti finalisty. Více informací o Imagine Cup a registraci do této soutěže získáte na adrese www.imaginecup.cz a www.imaginecup.com.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **1.-3. 11. Liberec - Výstaviště: CONTEC** – 17. ročník libereckého stavebního veletrhu. Pořádá: Liberecké výstavní trhy, a. s., Masarykova 24, 460 31 Liberec, tel.: 482 710 511, 482 710 510, fax: 482 710 293, e-mail: ltv@ltv.cz, www.ltv.cz

■ **1.-3. 11. Olomouc - Výstaviště Flora: STAVOTECH – MODERNÍ DŮM OLOMOUČ** – Stavební a technický veletrh. **EKOENERGIE OLOMOUČ** – Výstava spojená s konferencí s tematikou obnovitelných zdrojů energie Pořádá: Omnis Olomouc, a.s., Kosmonautů 8, 772 11 Olomouc, tel.: 587 433 150, 777 102 013, fax: 585 232 097, 587 433 584, e-mail: nasadil@omnis.cz, rosslerova@omnis.cz, www.omnis.cz

■ **2. 11. Praha, hotel Olympik (Sokolovská 138): Strojové vidění** – prostředek k dosažení 100% kontroly ve výrobě. Seminář o měření a kontrole tolerancí (kontrola přípravy výrobní operace, pooperační kontrola, identifikace, čtení textů a kódů apod). Pořádá: FCC Průmyslové systémy, tel.: +420 266 052 098. Info/registrace: <http://www.fccps.cz/default.asp?inc=seminar/registrace.htm>

■ **5.-9. 11. TOP hotel Praha: European NDT Days in Prague 2007 (ENDTD 07)** – tři konference a výstava techniky a služeb pro nedestruktivní testování, největší akce v oblasti defektoskopie, která byla dosud v ČR pořádána. Pořádá: Česká společnost pro nedestruktivní testování pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a ve spolupráci s Evropskou federací pro NDT (EFNDT) a Německou společností pro NDT (DGZfP). Info: <http://www.cndt.cz/endtd07/>

■ **12. 11. Praha, školicí středisko společnosti ABB (Sokolovská 84-86): Seminář Robot a kamera.** Pořádá: Cognex Germany, ABB-divize Robotika, a firma Applic. Info/registrace: www.applic.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **7.-8. 11. Utrecht, Nizozemsko: MESA International's 2007 European Plant-to-Enterprise Conference** – prezentace postupů, strategií a inovací v oblasti systémů MES a nástrojů umožňujících zlepšit výkonnost podniku prostřednictvím synchronizace výrobních procesů a dokonalejšího řízení výroby i dodavatelských řetězců. Info/registrace: <http://www.mesa.org/conference/2007/eu/>

PERSONÁLIE

■ Ředitel sdružení CESNET Jan Gruntorád byl zvolen na další tříleté funkční období do výkonného výboru nejvýznamnějšího evropského síťového projektu GN2. Úkolem pětičlenného výkonného výboru je operativní řízení celého projektu, jehož cílem je budování panevropské vědeckovýzkumné sítě nové generace, jež evropským výzkumníkům umožňuje přenášet velké objemy dat v krátkém čase, využívání pokročilých síťových aplikací, např. výpočetních gridů, end-to-end služby a také spolupráci na společných projektech v reálném čase. Do řešení projektu je zapojeno 34 zemí, síť GN2 propojuje 30 národních sítí pro výzkum a vzdělávání (tzv. NRENs) z celé Evropy.

■ Tech Data Europe oznámila, že jmenovala Mika Appela na pozici ředitele obchodní jednotky CAD. V ČR a na Slovensku je Tech Data zastoupena prostřednictvím společnosti Tech Data Distribution.

■ Projektovým ředitelem společnosti JKR, předního českého dodavatele podnikových informačních systémů, se stal Vlastimil Petříček. Povede tým projektových konzultantů a bude mít na starosti jednání s klíčovými zákazníky související s předimplementační fází, implementací i následným rutinním provozem informačních systémů třídy BYZNYS Win, který byl vyhodnocen jako nejdynamičtější se prodávající ERP systém za rok 2006.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o.

Specialista – PLC programátor pro zajištění výborné kvality strojního zařízení a vychovávání kvalifikovaného personálu pro vytvoření kvalitního systému údržby. Požad.: VŠ/ SŠ (s praxí) – technický směr, AJ středně pokročilá, 3-5 let praxe, dobrá znalost Siemens PLC (Simatic-7, Profibus-DP), znalost MS Office Software, internet, ŘP sk. B. Kontakt: Hyundai Motor Manufacturing Czech, Jana Kaderková, Axis Office Park Ostrava - Budov 874, 720 00 Ostrava, tel.: 596 141 324

FOXCONN CZ, s.r.o.

Product inženýr pro řízení technologických změn, přímou inženýrskou podporu výroby a zavádění nových produktů. Požad.: VŠ (nejlépe elektro), aktivní AJ, dobrá znalost práce na PC, znalost SW a HW podmínkou, SAP výhodou. Kontakt: FOXCONN CZ, Kateřina Minaříková, U Zámečku 1026, 530 03 Pardubice, tel.: 466 056 022.

Faurecia Group

Mistr výroby – supervizor pro optimalizaci výrobního procesu za účelem dosažení stanovených cílů. Požad.: ÚSO technický směr, 3 roky praxe na obdobné pozici, zkušenosti v oblasti řízení personálu, znalost MS Office. Kontakt: Faurecia Group, Jana Rakouská, Plazy 103, 293 01, tel.: 326 370 265

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 Kotorá, 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 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 vyhražují veškerá práva.