

Japonské firmy uznávají české dodavatele

OBCHOD: Agentura CzechInvest spolu s japonskou vládní agenturou na podporu obchodu a investic JETRO a agenturou Czech-Trade uspořádaly 8. února v Praze Veletrh dodavatelských příležitostí pro japonské společnosti. Prezentační a obchodní jednání se v Kongresovém centru zúčastnilo 15 velkých japonských firem, např. Panasonic, výrobce klimatizací Daikin nebo společnost Shimano. O zapojení do dodavatelských řetězců a získání zajímavých kontraktů se na veletrhu snažilo 118 dodavatelských firem ze střední Evropy, z toho 90 z ČR.

Podle informací JETRO už byly díky obdobnému veletrhu v roce 2003 uzavřeny dodavatelské kontrakty, které českým firmám přinesou zakázky v celkové hodnotě přes 60 milionů Kč. „Pokud se menší firmě podaří získat kontrakt na dodávky pro některou z významných společností působících na evropském či světovém trhu, získává vynikající reference a často má zajištěný odbyt výrobků na řadu let,“ upozorňuje Radomil Novák, generální ředitel agentury CzechInvest: „Získat důvěru japonských inves-

torů však není snadné a české firmy, které s nimi spolupracují, musely prokázat vynikající kvalitu produkce i pružnost v jednání. Vedle kvality, designu a užitných vlastností výrobků je přitom důležitá i cena.“ Do ČR už přišlo 150 japonských firem, které se zavázaly, že do svých projektů investují celkem přes 2,5 miliardy dolarů. Počet lidí, které u nás zaměstnávají japonské společnosti, brzy překročí 30 tisíc. Po Německu je tak Japonsko druhým největším investorem do výroby, výzkumu a vývoje v ČR. Rostoucí příliv těchto investic je trendem několika posledních let. S japonskými firmami spolupracují např. ČZ Strakonice (s firmou Aisin Seiki), Avon Automotive



Japonští investoři se v Česku zabydlují: továrna Panasonic Mobile & Automotive Systems Czech.

(s Denso Manufacturing Czech), Ronas (s Tokai Rika), KES – Kabelové a elektrické systémy (s Daikin Europe) nebo Okula Nýrsko (s Matsushita Television Central Europe).

„Na tom, že české firmy uspěly v mezinárodních dodavatelských řetězcích, je vidět, že dokážou vyhovět světovým standardům a mohou konkurovat na evropských i světových trzích,“ konstatuje Radomil Novák.

EU se zaměří na rozvoj bezdrátových technologií

KOMUNIKACE: Evropská unie bude investovat miliardu eur do výzkumu bezdrátových technologií, aby udržela vedoucí pozici Evropy v mobilní komunikaci, která nyní vstupuje do multimediální éry. Oznámili to vedoucí pracovníci z odvětví s tím, že finanční prostředky na investice do řady výzkumných projektů budou pocházet z veřejných fondů i od předních výrobců telekomunikačních zařízení, jako jsou Nokia, Ericsson a Alcatel, a mobilních operátorů, např. Vodafone, Deutsche Telekom a Telefónica. „Při přípravě dokumentů dali všichni zúčastnění jasně najevo závazek k celkové investici jedné miliardy eur,“ prohlásil viceprezident a technologický poradce finské společnosti Nokia Yrjo Neuvo, další podrobnosti. Však neuvedl.

Cílem investice jedné miliardy eur, kterou potvrdily zdroje z odvětví, je podle interneto-

vých stránek iniciativy eMobility udržení vedoucí pozice Evropy v mobilních sítích a službách. Výzkum se bude zaměřovat na zjednodušení obsluhy a posílení bezpečnosti mobilních komunikačních zařízení. Vládní představitelé a společnosti z EU doufají,



Evropská unie si chce udržet silné pozice ve vývoji mobilních komunikací.

že se jim podaří zopakovat úspěch z roku 1987, kdy ustanovili za jednotný evropský standard pro mobilní komunikaci systém GSM.

Tento krok pomohl technologii GSM stát se dominantním systémem pro mobilní telefony v celém světě. V Evropě nyní používaná technologie GSM je však pod tlakem od poloviny 90. let, kdy se ukázalo, že pro rychlejší síť třetí generace bude potřeba systém CD-

MA, který vyvinula americká firma Qualcomm. Evropské dodavatele mobilních technologií spoléhají hlavně na vlastní verzi tohoto systému s názvem Wideband-CDMA.

TÝDEN VE ZKRATCE

České a slovenské přenosové elektrické soustavy by se mohly vzájemně propojit

Ministerstvo průmyslu ČR a slovenské ministerstvo hospodářství se chtějí dohodnout na podmínkách propojení, které by přineslo velké úspory. Oba státy si slibují, že by ušetřily 7 až 9 miliard slovenských korun (5,5 až 7 miliard Kč), uvedl ministr Pavol Rusko po jednání s českým protějškem Milanem Urbanem. Neupřesnil ale, na jaké období se tato úspora vztahuje. Propojení přenosových soustav připraví společná komise odborníků v nejbližších měsících. Podle Ruska přichází v úvahu úzká spolupráce národních energetických dispečinků nebo vytvoření společného energetického centra.

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže umožnil dostavbu komunikace R6

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže definitivně schválil dodavatele rychlostní komunikace R6 mezi Prahou a Pavlovem. Předseda úřadu Josef Bednář zamítl podaný rozklad a potvrdil, že Ředitelství silnic a dálnic při výběru neporušilo zákon o zadávání veřejných zakázek. Vítězná sdružení firem IMOS Brno, Heitkamp-Deilmann-Haniel GmbH a SDS Exmost podle ÚOHS nabídlo za zhotovení také nejnižší cenu přes 2,874 miliardy Kč.

Počítače se loni prodalo víc, firmy si pořizují nové vybavení, roste zájem o notebooky

Světový trh osobních počítačů loni rostl opět silným tempem 12 až 15 %, uvedly výzkumné firmy IDC a Gartner. IDC vypočítala loňský růst dodávek počítačů od výrobců do prodejní sítě o 14,7 %, na rekordních 177,5 milionu kusů po loňském tempu 11,7 %. Podle Gartneru se počítačový trh zvýšil o 11,8 % na 189 milionů kusů. Údaje se liší kvůli rozdílné metodologii měření. Analytici obou firem se nicméně shodují, že růst loni táhla vysoká poptávka po notebookech. Silná byla i poptávka celého firemního sektoru po modernizaci počítačového vybavení. Vývoj konce roku přitom nepotvrdil obavy z útlumu trhu.

První místo na globálním trhu potvrdila firma Dell, když zvýšila svůj podíl na trhu na 17,9 % z předloňských 16,7 %. Upevnila si tak světové prvenství před konkurenčním koncernem Hewlett-Packard, HP naopak ztrácel z předchozích 16,2 % na 15,8 %. Na třetím místě je IBM s 5,9 % trhu, čtvrtá skupina Fujitsu Siemens se 4 % a pátý tchajwanský Acer s podílem 3,6 %. Zbývající výrobci mají na světovém trhu skoro 53 %.

Brněnská technika přijme letos více studentů

Větší šanci na přijetí budou mít letos zájemci o studium na Vysokém učení technickém v Brně. Jak uvedla kancléřka školy Jitka Vanýšková, nové rozmístění fakult umožňuje škole přijmout více lidí: do prvních ročníků magisterských a bakalářských oborů přijme asi 8080 studentů, tj. o 1500 více než loni. Nové prostory získaly podnikatelská fakulta a fakulta elektrotechniky, o uvolněné místo se rozrostla fakulta strojního inženýrství. Podobnými opatřeními se snaží škola postupně zvyšovat počet přijatých studentů už několik let.

NOVINKY

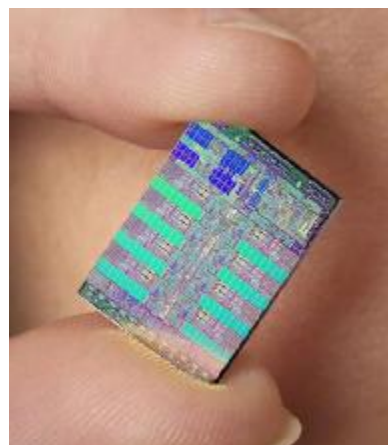
Systémy Unicontrols se úspěšně prosazují v zahraničí

DOPRAVNÍ SYSTÉMY: Souprava metra nové generace s typovým označením 81-553, 81-554 a 81-555 a s asynchronním pohonem z produkce petrohradského závodu Vagonmaš, který je součástí skupiny Dedal, získala významné ocenění v soutěži „Vyrobeno v Petrohradě“ pro rok 2004. Společnost UniControls pro tuto soupravu, která je již nasazena v běžném provozu v metru v Kyjevě na Ukrajině, navrhla, vyrobila a dodala kompletní nadřazené řízení a regulátor pohonů. Technické řešení těchto souprav je obdobné jako u typu 81-71 M, který je v provozu v pražském metru. Pro jeho modernizovanou verzi vyrobila firma UniControls nadřazené řízení a regulátory pohonů, které se staly významnou referencí i pro další zakázky společnosti v Rusku. V současné době probíhá např. dodávka regulátorů pohonů pro metro v Kazani. Společnosti Unicontrols se také podařilo jako páté firmě na světě podle mezinárodní normy UIC 556 homologovat vlakový komunikační uzel UIC Gateway, který je klíčovou komponentou komunikační infrastruktury řídicího systému vlakové soupravy. UIC Gateway zajišťuje přenos dat mezi zařízeními v různých vozech soupravy, vytváří a udržuje databázi údajů popisujících vlakovou soupravu. Používání komunikačních uzlů je důležitým krokem k interoperabilitě mezi vlaky, vozy a zařízeními jednotlivých výrobců, přispívá ke zlepšení služeb cestujícím a představuje krok k nové generaci inteligentních drážních vozidel.



Inteligentní řídicí systémy vyvíjené firmou UniControls se úspěšně uplatňují na zahraničních trzích.

IBM, Sony a Toshiba představily nový supervýkonný procesor



Nový procesor Cell může vykonávat najednou více operací.

ITC: Japonské firmy Sony a Toshiba představily spolu s americkou společností IBM nový výkonný čip, který nese název Cell a je někdy označován jako „superpočítač na čipu“. Vývoj nového mikročipu je výsledkem iniciativy, která vznikla před více než třemi lety a která se chce zaměřit na trh digitální zábavy. Cell se od dnešních procesorů svou architekturou výrazně liší. Základem je 64bitový čip IBM Power PC a osm současně působících jednotek, které jsou schopny nezávisle zpracovávat více různých úkolů, přidělovaných primární jednotkou: procesorem Power PC, který zajišťuje běh hlavního operačního systému. Procesory Cell tak mohou fungovat podobně, jako kdyby bylo více čipů v jednom, což umožňuje v rychlém sledu vykonávat více operací najednou. IBM a Sony považují tento čip za silnou technologii vhodnou pro výkonné pracovní stanice a superpočítače. Viceprezident IBM Colin Parris už koncem loňského roku naznačil, že Cell bude začátkem nové éry, v níž budou zcela běžné přístroje s vysokým výkonem a s

vysokými nároky na zpracování informací, pozorovatelé nicméně berou ambice výrobce procesoru Cell s rezervou. IBM jej již letos zabuduje do velkých počítačů, ale počítá se s tím, že čip najde využití i v přenosné elektronice a v zařízeních domácí zábavy.

EU rozbíhá nové projekty na zvýšení bezpečnosti automobilů

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Všechna nová auta v Evropě by už v roce 2009 mohla být vybavována bezpečnostní technologií, která by v případě nehody přivolala pomoc a záchranářům udala přesnou polohu havárie. Vyplývá to ze schůzky představitelů Evropské komise se zástupci automobilového průmyslu a členských vlád. Technologie označovaná jako eCall by měla být v Evropě zaváděna v rámci bezpečnostních strategií EU. Z několika studií vyplývá, že eCall by ročně v Evropě mohl zachránit až 2000 lidských životů. „S touto technologií vám život může zachránit vaše vlastní auto. Vyspělé informační a komunikační technologie mají obrovský potenciál ve zlepšování bezpečnosti na evropských silnicích,“ uvedla komisařka Viviane Redingová, která má v EK na starosti informační společnost. Technologie se v případě nehody spustí buď automaticky, nebo ji může zapnout někdo ve vozidle. Letos by se zainteresované strany měly dohodnout na tom, jak bude eCall vypadat a jakým bude podléhat normám. V roce 2006 by pak mělo začít jeho testování a od roku 2009 by se měl montovat do všech nových aut. Před několika dny EK také uvedla, že do aut se budou moci montovat speciální „protinehodové“ radary s krátkým dosahem, které jsou schopné zachytit předměty v blízkosti vozidel a aktivovat pak v případě nebezpečí brzdy. EK pro tyto radary vyčlenila zvláštní frekvenci. Evropský akční program pro bezpečnost silničního provozu, v jehož rámci obě opatření vznikají, počítá s tím, že do roku 2010 se počet dopravních nehod sníží na polovinu.

Domácí výrobci oceli zdrazují svou produkci

Největší domácí výrobce oceli, společnost Ispat Nová Huť, hodlá letos zvýšit cenu svých produktů v řádu desítek eur. Růst cen finálních výrobků pro domácí i zahraniční odběratele je důsledkem pokračujícího celosvětového růstu cen strategických vstupních surovin nutných pro výrobu oceli (zejména železné rudy, koksu, uhlí a železného šrotu) a je rovněž ovlivněn pokračujícím růstem poptávky na světových trzích. Významný podíl na pokračujícím nárůstu cen je připisován zvýšené poptávce a překotnému vývoji cen surovin některých asijských producentů.

Mobily budou letos mít už dvě miliardy lidí

Do konce letošního roku má vlastnit mobilní telefony v průměru téměř třetina obyvatel planety. Počet uživatelů se má zvýšit na dvě miliardy hlavně díky vysoké poptávce v rozvojových ekonomikách Asie a Latinské Ameriky, uvedla ve výhledu pro celý telekomunikační sektor konzultační společnost Deloitte & Touche. Reálně již neplatí co číslo, to uživatel, protože na některých trzích již tzv. penetrace, tj. poměr uživatelských čísel k populaci, překročila 100 %. Loni v červnu bylo na světě 1,5 miliardy uživatelů. Deloitte & Touche soudí, že i nadále budou motorem tržeb mobilních operátorů běžné hlasové hovory.

Tradiční operátoři pevných linek budou cítit tlaky na ziskovost kvůli konkurenci mobilů a internetovému telefonování. Naprostá většina hovorů však bude začínat a končit v tradičních sítích. Deloitte & Touche také pro letošní rok předpovídá výrazný nástup systému rádiové identifikace zboží (RFID), který nahradí čárové kódy. Na novou technologii čekají celé sektory od maloobchodu po automobilový průmysl.

Karose se loni dařil prodej autobusů

Největší český výrobce autobusů, firma Karosa z Vysokého Mýta, loni prodal přes 1700 vozů, což je nejvyšší počet v historii společnosti a představuje zhruba 12% nárůst proti roku 2003. Dvě třetiny nových autobusů z Karosy našly své zákazníky v zemích západní Evropy. Dařilo se prodejem zejména ve Francii a Itálii, dobře šel prodej v zemích Beneluxu i ve Finsku. Vítězství v tendru dopravního podniku v Reykjavíku přineslo Karose tříletý kontrakt, kterým prakticky obsadila trh městských autobusů na Islandu.



Vyšel časopis
TECHNIK

Téma:
Energetika
a ekologie
Speciál:
Měření a kontrola
Největší letadla
světa

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

ZAJÍMAVOSTI

Na jaře vzlétne první česká replika prvorepublikového letounu

LETECTVÍ: Jeden z nejslavnějších vojenských letounů meziválečného Československa Avia BH-5 bude mít svou věrnou repliku. Přesná kopie stroje si vyžádala 10 tisíc hodin práce a zabrala asi dva roky, poprvé vzlétne v květnu. Je to první napodobenina historického letadla v ČR, a jak uvedl Milan Mikulecký z Historické letky republiky Československé, která letoun postavila. Stroj je zhotoven ze stejných stavebních materiálů jako jeho předloha a i motor je původní Walter z poloviny 20. let. Přes šest metrů dlouhý stroj dokázal letět dvoustakilometrovou rychlostí na vzdálenost téměř 500 km. Konstrukce letounu vycházela z první úspěšné konstrukce továrny Avia, typu BH-1. „Pětka“ byl celodřevěný dvoumístný cvičný sportovní a kurýrní letoun, který byl proti svému předchůdci zvětšený, zpevněný a aerodynamicky lépe propracovaný. Stal se mj. prvním československým letounem, který zvítězil v mezinárodních závodech. Na základě úspěšných zkoušek stroje BH-5 objednalo tehdejší ministerstvo národní obrany sérii vylepšených Avíí BH-9, BH-10 a později ještě BH-11, které ve vojenském letectvu zůstaly až do druhé světové války.



Historii českého leteckého průmyslu má připomenout i replika jednoho z úspěšných typů: Avia BH-5.

Útoky počítačových virů lámaly rekordy, nebezpečí hrozí i letos

VÝZKUM: Globální počítačové viry v loňském roce napadly téměř 38 milionů PC, o 8 % více než v předchozím roce. Podle antivirové společnosti Trend Micro se loni vyskytlo celkem 30 závažných virových útoků. Nejzávažnější dopady měly viry typu Netsky a Mydoom. Různé verze Netsky infikovaly přes 6 milionů počítačů, klony Mydoom přes 2,3 milionu strojů, přes 800 tisíc infekcí měl na svědomí virus Sasser. Nejvíce útoků připadalo na viry typů Bagle, Mydoom a Netsky. Loni poprvé překročil počet evidovaných nákaz za měsíc tři miliony. Trend Micro zdokumentovala téměř 17 tisíc různých typů škodlivých programů, mezi nimiž převládaly viry typu trojský kůň. V roce 2004 se objevily viry i pro bezdrátové sítě a 64bitové Windows. Prvním známým virem v mobilních telefonech byl program pod názvem Cabir, který se mohl šířit prostřednictvím spojení Bluetooth. Výrazně se zvýšil i počet útoků páchaných organizovaným zločinem, zejména ve snaze získat osobní či finanční údaje od uživatelů počítačů. Vzrostlo i rozesílání spamu, jehož objem loni dosáhl 60 % celkové elektronické pošty. Pro letošní rok odborníci varují hlavně před stále rafinovanějším obcházením antivirových a bezpečnostních metod, růstem počtu zneužití webového provozu ve firmách a zkrácením doby mezi objevením zranitelného místa v softwaru a jeho zneužitím.

Holografické disky slibují enormní zvýšení datové kapacity

VÝZKUM: Nově zformované HVD konsorcium (Holographic Versatile Disc) v čele s firmou Fuji a CMC Magnetics slibuje do několika let přijít se sériově prodáváním holografickým diskem, na nějž bude možné uložit jeden terabyte dat i více. Terabytové HVD médium bude mít zhruba 200krát větší kapacitu než současná generace DVD nosičů a čtyřicetinasobnou přenosovou rychlost – má dosahovat hodnoty až 1 Gb/s. Za holografickou technologii stojí společnost Optware, která je rovněž jedním ze zakladatelů HVD korporace. První disky by měly být určeny pouze ke čtení s kapacitou pouhých 100 GB dat. Další verze umožní opakovaný zápis a nabídnou počátečních 200 GB volného prostoru. Podobnou technologii již oznámila společnost InPhase, jejíž nosič pojme od 200 GB do 1,6 TB dat. Záznamová vrstva je silná 1,5 mm, průměr média se udává na 13 cm. Data jsou ukládána pomocí laseru o vlnové délce 407 nm.



Nová záznamová média mají řešit problémy s rostoucími objemy dat.

Ruská automobilka UAZ připravuje nový terénní vůz Patriot

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Nový terénní automobil koncipovaný jako „silný, velký a pohodlný off-road“ s názvem Patriot chce letos v létě začít dodávat ruská automobilka UAZ. Pětidvéřový automobil s objemem motoru 2,7 l se má vyrábět ve dvou variantách – Standard a Comfort – a má stát mezi 12 a 15 tisíci dolary (270 až 338 tisíc Kč). Patriot vychází z už existujícího typu UAZ Simbir z poloviny 90. let, který se ale na trhu neprosadil. Na projekt Patriotu firma podle šéfa marketingového oddělení společnosti UAZ Antona Karpova vynaložila 30 milionů dolarů a nový vůz by měl na ruském trhu konkurovat zahraničním terénním vozům i stále populární domácí Nivě.

Český Telecom dostane konkurenci

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže povolil spojení telekomunikačních společností GTS Czech a Aliatel. Fúzí vznikne největší konkurent Českého Telecomu s podílem na trhu zhruba 10 až 12 %. GTS Czech koupí 100 % akcií konkurenčního Aliatelu. Spojení technologického potenciálu obou skupin lze podle ÚOHS očekávat zvýšení kvality a rozšíření služeb, podle antimonopolního úřadu se zvětší pokrytí telekomunikačními službami na území ČR, protože infrastruktura fúzujících firem se v určitých regionech doplňuje.

Evropané společně postupují proti spamu

Trináct evropských států včetně ČR se dohodlo na společném postupu v boji proti nevyžádané elektronické poště. Národní úřady, které se potíráním spamu v těchto zemích zabývají, budou sdílet informace a společně prošetřovat stížnosti odkudkoli z EU. Společný postup podle prohlášení Evropské komise usnadní identifikaci a stíhání těch, kteří nevyžádanou poštu rozesílají. Rozesílání spamů je v EU oficiálně zakázáno od října 2003. EU nyní připravuje směrnici o ochraně před nevyžádanou elektronickou poštou. Ta by kromě změn v legislativě měla hlavně podnítit výzkum nových filtrů a vznik zařízení, které by šíření spamu po internetu zamezovaly.

Nový zákoník práce má být jednodušší

Od ledna 2006 by měli zaměstnanci a zaměstnavatelé získat více možností domluvit se mezi sebou o podmínkách zaměstnávání. Neměli by být tolik svazováni množstvím příkazů a zákazů, jako jsou nyní. Umožnit jim to má zcela nový zákoník práce, který vytvořili experti ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV) a rozeslali na 90 připomínkových míst. Nový text umožňuje smluvní volnost. Zákoník bude nastaven podle zásady – co není zakázáno, je dovoleno – a mělo by jít sjednat téměř cokoli, co zákon nezakazuje, zatímco současný pracovní kodex je postaven na opačné zásadě – co není dovoleno, je zakázáno.

Technologický park v Pardubicích ožívá

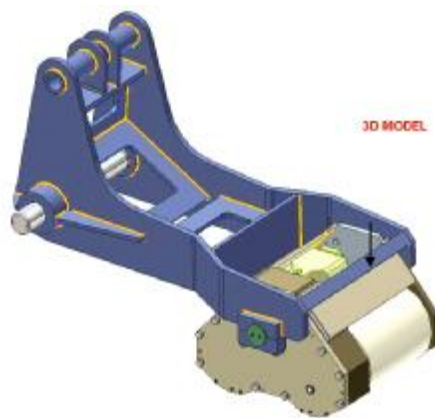
Vznikající pardubický TechnoPark je již přibližně z poloviny zaplněn firmami. Náklady na jeho výstavbu se pohybují kolem 600 milionů Kč, z toho až 75 % může poskytnout EU. Ministerstvo školství již schválilo přistoupení Univerzity Pardubice k projektu a tím je splněna podmínka žádosti o dotace. Jak uvedl předseda představenstva TechnoParku Tomáš Hruška, většina zájemců jsou společnosti z automobilového průmyslu a vývoje softwaru. První firma by zde měla začít působit v roce 2006. TechnoPark dále vytvořily krajský úřad a společnost Free Zone, která provozuje místní průmyslovou zónu.

„Chceme se zaměřit hlavně na jedinečné technologie z hlediska výzkumu a zkušebnictví,“ uvedl Hruška. Technologické celky by měly obsahovat např. elektronový rastrovací mikroskop nebo zkušebnu pohonu automobilů. TechnoPark by měl též sloužit začínajícím firmám jako tzv. podnikatelský inkubátor a transferu technologií mezi univerzitou a podnikatelským sektorem.

Autodesk ocenil nejlepší strojírenské CAD projekty roku 2004

SOUTĚŽ: Společnost Autodesk v Brně předala ceny vítězům již VIII. ročníku soutěže Strojírenský CAD projekt 2004 o nejlepší technické dílo z oblasti strojírenství provedené pomocí SW produktů společnosti Autodesk. Cílem soutěže organizované ve spolupráci firem Tech Data Distribution, Autodesk a Hewlett-Packard je propagovat studentské projekty, návrhy jednotlivců i konstrukčních týmů českých a slovenských strojírenských firem využívajících softwarové produkty společnosti Autodesk.

V komerční sekci byla jako nejlepší řešení oceněna kompletní rekonstrukce vstupní části Hrubé dělicí linky TVa, kterou vytvořil Ladislav Szabó z U.S. Steel Košice. Druhé místo získal Hydraulický panel pro lis REP B 56 (autorem je Ivan Dlabáč z firmy INVERA) a třetí byl přepravní abrolkontainer pro uskladnění různých druhů materiálů a jejich transport na vozidlech nebo vagonech (představil ho Marián Strýček z Ekotrans Prešov). Ve studentské sekci bodovaly vesměs práce studentů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně: Mechanická analýza vstřikovací formy (Dana Bašná), návrh vstřikovací formy pro plastový díl (Zbyněk Hřebáčka) a konstrukce vstřikovací formy pro pryžový díl (Jiří Olšan). Porota navíc udělila i speciální cenu projektu „Sportovní vůz budoucnosti“, jehož autorem je Jan Švec, student třetího ročníku VOŠ a SPŠ ve Žďáru nad Sázavou.



Vítězný projekt soutěže Strojírenský CAD – rekonstrukce vstupní části hrubé dělicí linky TVa.

České firmy budou soutěžit ve využívání mobilních technologií

SOUTĚŽ: Společnost Intel a vydavatelství IDG spojily síly, aby zjistily, jak jsou české firmy daleko s využíváním moderních mobilních a bezdrátových technologií, a vyhlásily soutěž o českou Mobilní firmu roku 2005. Do soutěže se může přihlásit každá společnost či organizace s více než pěti zaměstnanci působící na českém trhu a disponující v prostorách firmy bezdrátovým připojením Wi-Fi. Vítěze určí odborná porota na základě vyplněných dotazníků, které jsou dostupné do 7. března 2005 na webové adrese <http://mobilnifirma.bw.cz>. O Mobilní firmě roku 2005 bude rozhodovat především rozsah a úroveň využívání Wi-Fi sítě zaměstnanci, rok jejího zavedení a počet mobilních zařízení, které Wi-Fi připojení umožňuje. Jedním z hledisek bude i poměr mezi desktopovými a mobilními počítači ve firmě. Vítěze oznámí časopis Business World 4/2005.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

15. 2. Brno, 16. 2. Ostrava, 17. 2. Žďár nad Sázavou, 22. 2. Praha, 23. 2. Plzeň, 24. 2. České Budějovice: „TIA na dosah“ - **Aplikace malých řídicích systémů**. Představení nového konceptu divize Automatizace a pohony firmy Siemens TIA – Totally Integrated Automation (plně integrovaná automatizace), která nabízí řešení na jednotné hardwarové i softwarové základně, pro různé automatizační úlohy a ve všech průmyslových odvětvích. Nejnovější trendy a produkty z oblasti malých řídicích systémů, novinky ve světě automatizace, ve kterém se prolínají různé technologie. Info: tia.nadosah@rg.siemens.cz, registrace (do 10. 2. 2005): www.siemens.cz/tia.nadosah
16.-19. 2. Ostrava: **HYDRO '05** – výstava vodohospodářství, zařízení, materiálů a technologií zaměřených na tento obor. Pořadatel: Výstaviště Černá louka, tel./fax: 596 167 117, e-mail: vystavy@cema-louka.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

1.-3. 3. Birmingham, Velká Británie: **RAC (Refrigeration and Air Conditioning)** – výstava chlazení a AC (air condition). Pořádá: EMAP Business Europe, tel.: +44 (0)20 8277 5844, fax: +44 (0)20 8277 5887, info@emap.com
1.- 4. 3. Moskva, Rusko: **LIC Russia (Lasers, Optics, Electronics)** – mezinárodní specializovaná výstava vybavení, technologií a materiálů pro laserový, optický a elektronický průmysl. Pořádá: MVK Holding, tel.: +7 (095) 9950595, fax: +7 (095) 9950595, e-mail: info@mvk.ru
10.-16. 3. Hannover, Německo: **CeBIT** – mezinárodní veletrh informačních a komunikačních technologií a kancelářské automatizace. Pořádá: Deutsche Messe AG Hannover, www.cebit.de

Chcete zdarma dostávat newsletter časopisu Technik?
Přihlaste se na adrese www.economia.cz/newsletter.

PERSONÁLIE

■ Bývalý ředitel pro datové a internetové služby Českého Telecomu **David Gřunděl** přešel k telekomunikační firmě **eTel** a od února se stal jejím obchodním ředitelem. Gřunděl vystudoval Vysoké učení technické v Brně, v minulosti pracoval na vedoucích obchodních a marketingových pozicích ve společnostech Digitis, JBA či Nokia v ČR a v Rusku.

■ Novým členem představenstva telekomunikační společnosti **net4net**, působící dříve na trhu pod názvem TransgasNet, se stal **Tomáš Strašák**. V nové pozici u tohoto poskytovatele vysokorychlostního datového připojení Strašák nahradil **Nicolase Boissina**, který byl lednovou valnou hromadou společností jmenován členem dozorčí rady. Absolvent pražské VŠE, programu Master Degree University of Antwerpen a Staffordshire University. Tomáš Strašák působil v posledních čtyřech letech v Českém Telecomu, odkud do net4net, kde bude zodpovědný za rozvoj obchodu – business development, odešel z postu šéfa prodeje pro mezinárodní datové služby.

■ **Jan Píka** nastoupil na pozici Chief Solution Architect pro oblast telekomunikací ve společnosti **Cleverlance**. Jan Píka absolvoval ČVUT v Praze, Fakultu elektrotechnickou, obor telekomunikace, a studoval rovněž na Kansas State University v Manhattanu, USA. Do Cleverlance přešel z mezinárodní poradenské společnosti Accenture Central Europe.

■ Dozorčí rada **Českého Telecomu** zvolila do funkce člena představenstva **Michala Heřmana**. Generální ředitel a jednatel společnosti Eurotel Praha tak obsadil doposud volné místo v představenstvu.

■ Bývalý předseda Energetického regulačního úřadu (ERÚ) **Pavel Brychta** se stal členem dozorčí rady distribuční společnosti **Východočeská energetika** ze skupiny ČEZ. V dozorčí radě nahradil **Henninga Probsta**, který odstoupil loni v prosinci. Brychta řídil ERÚ od roku 2001 do srpna loňského roku, kdy jej vláda odvolala na návrh ministerstva průmyslu a obchodu. V letech 1995 až 1997 byl Brychta členem dozorčí rady Středočeské energetické.

31. konference

Projektování a provoz povrchových úprav

9.-10. 3. 2005 hotel Pyramida Praha

Výklad nových právních předpisů, informace o nátěrových hmotách, o progresivních technologiích v oboru povrchových úprav - pro majitele lakoven, galvanizoven a zinkoven, konstruktéry, projektanty, výrobce a distributory nátěrových hmot aj. Konference je součástí vzdělávacích programů pro členy České komory autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT).

Pořádá: Z. Jelínková – PPK
tel. 224 256 668

jelinkovazdenka@seznam.cz
www.sweb.cz/jelinkovazdenka