

MSV Brno 2009: účast ve stínu krize, novinky nechybí

VELETRHY: Na brněnském výstavišti probíhá tento týden stěžejní událost průmyslového roku: 51. mezinárodní strojírenský veletrh (MSV) a pátý ročník mezinárodního veletrhu Transport a Logistika. Letošní ročník se koná za mimořádně nepříznivých okolností. Ekonomická krize se dotýká většiny vystavovatelů a kvůli jejím dopadům se prestižního veletrhu účastní 1500 firem, což je zhruba o čtvrtinu méně než loni. Mnohé prezentace a stánky jsou menší a skromnější. Přesto polovina exponátů představuje novinky v oboru. Na MSV se představují firmy téměř ze 30 zemí, nejvíce zahraničních vystavovatelů dorazilo z Německa, Slovenska (partnerská země letošního ročníku veletrhu) a Itálie.

Výstaviště je rozděleno na devět specializovaných oborových celků. V areálu přibyl zbrusu nový Pavilon P, Pavilon C je zasvěcen veletrhu Transport a Logistika, halové expozice firem doplňují prezentace zařízení na volné ploše. V Pavilonu A se prezentují výsledky výzkumných aktivit tuzem-

ských technických univerzit. VUT Brno tak např. poprvé oficiálně vystavuje prototyp nového bezpilotního letounu Marabu, o jehož vývoj se letectví konstruktéři z univerzity zasloužili, mezi exponáty je i vůz na vodíkový pohon.

Tradiční součástí veletrhu je odborný doprovodný program – specializované odborné akce, vč. několik desítek konferencí, seminářů, diskusních fór a workshopů s mezinárodní účastí.



Vítězný exponát: hydraulické nůžky jsou novinkou v portfoliu společnosti ŽDAS.

Změnu doznalo i hodnocení exponátů, nyní jsou udělovány jen tři hlavní Zlaté medaile v nových kategoriích. Turbina TR Hi 150 české společnosti G-Team si vydobyla nejvyšší ocenění v kategorii Energeticky efektivní komerční produkt, mobilní hydraulické nůžky na šrot CNS 700 SM firmy ŽDAS získaly Zlatou medaili v katego-

rii Komerční produkt bez specifikace a jako Inovační exponát vzniklý prokazatelně ve spolupráci firem s českými výzkumnými organizacemi porota ocenila novou tříčlankovou modulární tramvaj pro Prahu Škoda ForCity z produkce plzeňské Škody Transportation.

Frankfurtský autosalon ve znamení ekologie a výkonu

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Po novinářských dnech otevřel ve čtvrtek své brány veřejnosti mezinárodní autosalon ve Frankfurtu, který představuje jednu z top akcí v oboru. K neočekávanějším novinkám z pohledu českých automobilistů patří zřejmě oficiální premiéra nové Škody Superb Combi. K atraktivním parametrům nového Superbu patří hlavně grandiózní objem zavazadlového prostoru, a to 633 litrů, tzn. ještě o 68 litrů více, než má už tak objemný zavazadelník liftbacksedanu. Po sklopení zadních sedadel má prostor pro zavazadla dokonce 1865 litrů. Kombi verze přijde do prodeje do konce roku 2009. Motorové vybavení je shodné jako u základního Superbu. Další novinkou v portfoliu značky je model s úpravou pro spalování zkapalněného ropného plynu (LPG).

Mateřský koncern VW představil letos ve Frankfurtu již čtvrtý model z řady malých vozidel Up!, které v časovém horizontu dvou tří let hodlá automobilka vyrábět ve svém bratislavském závodě, a rovněž „elektromobil pro

třetí tisíciletí“ E-Up! Elektromobily a hybridy jsou v poslední době nedílnou součástí prezentace prakticky každé z významnějších automobilek, a frankfurtský autosalon není v důrazu na ekologii a alternativní pohon výjimkou. Např. Renault předvádí hned čtyři koncepty s pohonem na elektřinu. Toyota představila hybridní verzi svého vozu Auris HSD, která



Magnet české expozice na frankfurtském autosalonu: Škoda Superb kombi. Foto: Škoda Auto

má nejen svižné jízdní parametry (zrychlení z klidu na 100 km/h za cca 10 s), ale i ve své třídě špičkovou spotřebu a emisi CO₂ pod 100 g/km. S elektromobilem přišla i automobilka Audi v podobě konceptu R8 e-Tron, což už je ovšem poněkud jiná kategorie. Vůz

vybavený čtveřicí elektromotorů (po jednom v každém kole) akceleroje z 0 na 100 km/h za 4,8 s, z 60 na 120 km/h za 4,1 s a dosáhne rychlosti 200 km/h, li-ion akumulátory mu zajistí dojezd 248 km na jedno nabití. Hyundai pod označením i10 Electric představil nový elektromobil odvozený ze subkompaktu i10, v tomto případě už jde o model, který se na domácím trhu objeví ve 2. pololetí 2010.

Čtete časopis

Technik

TÉMA: Laserová technika a obrábění

Nové „top“ materiály jsou na dohled

SPECIÁL: MSV 2009

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

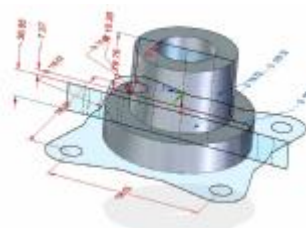
TÝDEN VE ZKRATCE

T-Mobile a České Radiokomunikace uzavřely strategicky významnou obchodní dohodu

Společnosti T-Mobile a České Radiokomunikace (ČRa) uzavřely smlouvu, na jejímž základě T-Mobile odkoupí část ČRa, jež poskytuje maloobchodní telekomunikační služby. Součástí transakce bude prodej aktiv v segmentech SME, SoHo a rezidenčních zákazníků, i převzetí části vysoce kvalifikovaných zaměstnanců ČRa. „České Radiokomunikace provedly důkladnou analýzu svého postavení na trhu a příležitosti k dalšímu růstu v příslušných maloobchodních segmentech. Rozhodli jsme se prodat část podniku, která poskytuje maloobchodní telekomunikační služby společnosti T-Mobile, abychom se mohli plně soustředit na klíčové oblasti našeho podnikání – TV a rozhlasové vysílání a vysílací infrastrukturu včetně velkoobchodu a poskytování telekomunikačních služeb korporátním zákazníkům,“ uvádí Jane Hannah, generální ředitelka ČRa. K síti ČRa, která využívá nejmodernější technologie, bylo k 31. prosinci 2008 připojeno přes 170 tisíc zákazníků. Dosavadním maloobchodním zákazníkům ČRa, kteří se stanou klienty největšího mobilního telekomunikačního operátora v ČR, budou poskytovány služby ve stejném rozsahu a za stejných podmínek jako dosud, a získají přístup ke všem výhodám, jež svým zákazníkům nabízí T-Mobile.

„Transakce nám umožní rozšířit působení i do oblasti fixních služeb a T-Mobile se stane jedničkou mezi alternativními poskytovateli DSL připojení,“ uvedl Roland Mahler, generální ředitel T-Mobile CR.

Solid Edge se Synchronní technologií 2



www.solidedge.cz

NOVINKY

České dráhy vypsalý tendr na WiFi pro Pendolino

DOPRAVA: České dráhy vypsalý v informačním systému o veřejných zakázkách výběrové řízení na dodávku a zajištění funkčnosti bezdrátového připojení k internetu (WiFi) ve vlacích Pendolino. Podle mluvčího drah Petra Štáhlavského se spuštění WiFi v pendolinech očekává ve druhém čtvrtletí příštího roku. Vítěz tendru bude muset zajistit kromě samotného připojení k internetu také provozování celé systému, včetně pravidelné kontroly funkčnosti sítě, odstraňování poruch nebo provozu call centra. Základním měřítkem v tendru bude podle Štáhlavského poměr výkon/cena, v informačním systému je uvedena předpokládaná hodnota 20 mil. Kč. V zahraničí někteří dopravci internetové připojení ve vlaku (obvykle jde o expresní spoje mezi evropskými metropolemi), nabízejí v případě ČD – pokud se spuštění systému zdaří, půjde o první takovou službu v českých vlacích. Nebude to však první „internet na cestách“ na českém území. Někteří autobusoví dopravci již připojení zdarma svým cestujícím nabízejí. Ke Student Agency se nedávno připojila společnost ČSAD Semily. WiFi spustilo v srpnu také pražské letiště, na nádražích je nabízejí některé restaurace.



České dráhy se chystají nasadit do spojů Pendolino možnost internetového připojení.

Fortron představil univerzální napájecí adaptéry pro notebooky

ICT: FSP Group, výrobce napájecích zdrojů a adaptérů značky Fortron, uvádí na český trh nové adaptéry pro notebooky Net 36 a Net 40. Malé, lehké a energeticky úsporné napáječe mohou podle výrobce jednou pro vždy vyřešit problém s přenášením napájecích zdrojů z místa na místo. „Nemusíte adaptér nikam přenášet. Originální zdroj můžete mít doma a tento notebookový adaptér třeba v práci nebo na chatě a spolehnout se na to, že svůj adaptér nikde omylem nezapomenete,“ říká Martin Hlobil, produktový manažer společnosti AT Computers, která je distributorem produktů Fortron. Portfolio adaptérů Fortronu pro notebooky díky těmto dvěma modelům pokrývá většinu značek těchto malých přenosných počítačů a majitelé notebooků je díky tomu mohou využívat jako svůj druhý nebo třetí adaptér.

Net 36 s 12V výstupem a pevným konektorem je určen pro notebooky řady Asus Eee PC. Adaptér Net 40 je univerzálnější – má výstup 19 V a díky 5 výměnným konektorům slouží pro širokou škálu notebooků, počínaje HP nebo Dell přes Acer, Lenovo, Toshiba nebo Fujitsu po LG nebo Samsung. Oba napájecí zdroje splňují kritéria stanovená California Energy Commission i zásady programu Energy Star Level V. V konkrétních číslech to znamená, že Net 36 a Net 40 spotřebují méně než 0,3 W elektrické energie v režimu stand-by a při provozu dosahují efektivity až 87 %.

HP připravila speciální „dámskou“ edici ekologických notebooků

ICT: Společnost Hewlett-Packard uzavřela partnerství se dvěma prestižními designéry pro návrh speciálních edicí notebooků. Nové kabátky pro HP „ušili“ uznávaný výtvarník Tord Boontje a renomovaná módní návrhářka Vivienne Tam. 10,1palcový notebook HP Mini 110 Studio Tord Boontje je inspirován přírodou a je vybaven jako první v oboru třivrstevným povrchem s unikátní technologií HP Imprint 3D, která pomocí více vrstev a stínů, které jednotlivé vrstvy vrhají, dělá dojem, že se jedná o 3D obraz. Dekorativní prvky tvoří obrazy květů, jemně se ovíjející kolem ohrožených druhů zvířat a rozplétající se u opěrek rukou a touchpadu. Notebook je vyroben z ekologicky šetrných materiálů, obal a dokumentace jsou potištěny sójovým inkoustem. S váhou pouhých 1 kg, tloušťkou něco málo přes 2,5 cm a s klávesnicí s 92 % plně velikostí a vestavěnými blogovacími a Twitter nástroji jde o doplněk, který lze mít s sebou, kamkoliv půjdete. Součástí notebooku je ochranný obal z organické bavlny, k dispozici je i volitelná bezdrátová myš, neobsahující PVC, a brašna z přírodních materiálů. Nový design Vivienne Tam navazuje na velmi úspěšnou spolupráci na jejím stylu „China Chic“, představeném na módní přehlídce na podzim 2008. Nové „digitální uchopení“ designu odráží její jarní a letní kolekci, která si bere inspiraci z čínského baletu a soustředí se na romantické příběhy, nezávislost, svobodu a přeměnu; dominují jí motýlí vzory v pastelových odstínech. HP Mini 110 Studio Tord Boontje bude na českém trhu uveden v listopadu, notebooky od Vivienne Tam se objeví na našem trhu příští rok.



Notebook už dávno není jen ryze technickou záležitostí, ale stal se i módním doplňkem. Foto: HP

Tržby automobilek v ČR klesnou o 5 až 10 %

Tuzemské automobilky a jejich dodavatelé čekají letos kvůli recesi pokles tržeb o 5 až 10 % proti loňským 605 mld. Kč. Na semináři k situaci v automobilovém průmyslu to uvedl ředitel Sdružení automobilového průmyslu Antonín Šípek. Firmy v automobilovém průmyslu od poloviny loňského roku do letošního pololetí propustily 11 tisíc kmenových zaměstnanců a 8000 agenturních pracovníků. Průměrná mzda v odvětví klesla o 2,5 %.

Atlas Copco kupuje českého distributora kompresorů

Společnost Atlas Copco koupila společnost Servis A.C., distributora a poskytovatele služeb v oblasti zařízení na stlačování vzduchu, který působí na severní Moravě. „Společnost Servis A.C. je uznávaným dodavatelem. Aktivizace tohoto druhu jsou důležitou součástí naší strategie, protože nás přibližují našim zákazníkům a umožňují nám zlepšovat naše servisní služby,“ říká Joeri Ooms, generální ředitel Atlas Copco s.r.o. divize Kompresory.

RWE a polský Gaz-System postaví na Těšínsku nový přeshraniční plynovod

V oblasti Těšínska má do roku 2011 vzniknout zhruba 30 km dlouhý česko-polský přeshraniční plynovod. Jak uvedla mluvčí RWE Transgas Net Jitka Kadavá, provozovatel tuzemské přepravní soustavy RWE Transgas Net postaví třetinu, zbytek zajistí polská společnost Gaz-System. Výstavba, která na české straně bude stát přibližně 7 mil. eur (zhruba 179 mil. Kč), začne zřejmě příští rok. Podle Jana Chadamy ze společnosti Gaz-System budou celkové investiční náklady na výstavbu plynovodu 120 milionů zlotých (zhruba 743 mil. Kč), uvedl na svých internetových stránkách polský deník Rzeczpospolita. Projekt plynovodu o roční kapacitě 500 milionů m³ je nyní v přípravné fázi. „Finální investiční rozhodnutí potvrdí obchodníci se zemním plynem, kteří budou moci v rámci tzv. Open Season v září a říjnu 2009 vyjádřit svůj zájem o přepravu touto cestou. Oba operátoři očekávají, že smlouvy o přepravě zemního plynu mezi ČR a Polskem uzavřou do konce roku 2009,“ uvedla mluvčí. Plynovod má být primárně určen k zásobování polského trhu, projektován je však jako obousměrný. „Jde o další z investic, která povede k diverzifikaci přepravních cest v Evropě a ke zvýšení bezpečnosti zásobování zemním plynem,“ uvedl jednatel RWE Transgas Net Thomas Kleefuss.

Skanska bude v Česku propouštět

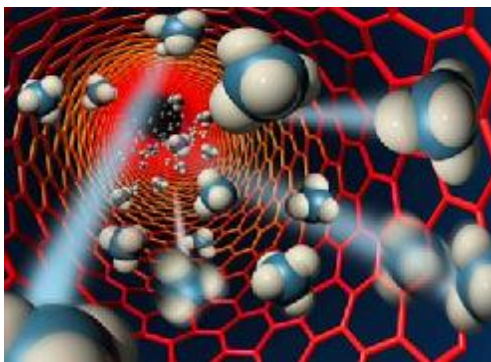
Největší stavební firma v Česku, Skanska CS, propustí 1200 zaměstnanců. Propuštění dostanou odpustné ve výši šesti měsíčních platů. Podle informací, které uvedl 9. září server iDnes.cz, společnost odůvodnila nepopulární krok snahou o větší efektivitu a menším počtem zakázek. Skanska měla v ČR zatím přes 6800 pracovníků. Nejvíce se to bude týkat lidí přímo ze staveb, kteří by měli dostat asi dvě třetiny z plánovaných výpovědí. Zbytek propuštěných budou pracovníci z kanceláří. Po-

(Pokračování na stránce 3)

První anorganická linka na výrobu nanovláken na světě bude v ČR

TECHNOLOGIE: Společnost Elmarco, která je světovým výrobcem strojů pro průmyslovou produkci nanovláken, uvedla na trh nový typ průmyslové linky na výrobu nanovláken. Jde o tzv. anorganickou linku, která je dosud jedinou svého druhu na světě. První kontrakt, který umožní zavedení této zcela nové technologie do praxe, byl podepsán s českou firmou Kertak Nanotechnology. Anorganická linka NS 18S1000i, vyrobená firmou Elmarco, produkuje různé anorganické nanovláknenné materiály. Materiály, které bude vyrábět, měly světovou premiéru v březnu, na konferenci Nano for the 3rd Millenium.

„Naše firma je první na světě, která začíná v průmyslovém měřítku vyrábět anorganická nanovláknna, jako např. TiO_2 (oxid titaničitý) nebo $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ (lithium titanát),“ uvedl Ladislav Jandáček, jednatel firmy Kertak Nanotechnology. S těmito vlákny se lze setkat hlavně v kosmetickém průmyslu nebo přeměně slunečního záření na elektrickou energii fotovoltaičnými panely. Dále slouží v oblasti ukládání elektrické energie, zdokonalování katalyzátorů a účinnosti chemických zařízení, pohonu hybridních vozidel, zdroje energie pro špičkové elektronické přístroje apod.



Ve výrobě nanotechnologických materiálů patří liberecká firma Elmarco ke světové technologické špičce.

(Pokračování ze stránky 2)

kud se stavebnictví opět vzchopí, slibuje firma propuštěným, že při novém náboru budou mít přednost. Provozní zisk Skansky se loni v ČR a na Slovensku proti roku 2007 snížil o 18 % na 1,4 mld. Kč. Tržby skupiny se naopak meziročně zvýšily o 5 % na 37,6 mld. Kč.

Microsoft varuje před podvodně nabízenými novými Windows 7 – jejich čas ještě nepřišel

Někteří prodejci počítačů začali podvodně nabízet nová i starší PC s instalovanými novými Windows 7. Jde přitom o testovací verze s omezenou dobou platnosti, jež nejsou určeny k prodeji. Celosvětová premiéra nových Windows, včetně české verze, má být až 22. října. Podle zástupců Microsoftu se na trhu objevily předinstalované verze Windows 7 Beta nebo Release Candidate. „Prodejce, který zákazníkovi účtuje instalaci této testovací verze a uvádí ji jako položku na prodejním dokladu, se tak dopouští podvodného jednání a prodeje,“ uvedla mluvčí Microsoftu Markéta Kuklová.

Výrobci počítačů nyní mohou nabízet PC s předinstalovaným systémem Windows Vista s možností přechodu na Windows 7 po jeho uvedení na trh. Jde o program tzv. technologické záruky, který platí do 31. ledna 2010, přičemž možnost přechodu na Windows 7 výrobci nabízejí za manipulační poplatek nebo bezplatně. „Chtěli bychom varovat uživatele, před podvodným prodejem a v případě, že se již stali obětí podobného případu, aby se obrátili na prodejce počítače a požadovali nápravu věci,“ vysvětluje Kuklová.

Microsoft rovněž varoval před stahováním neoriginálních verzí nových Windows z internetu. Ve většině případů totiž u tohoto softwaru dochází ke změně kódu systému a k následnému zneužití citlivých informací o uživateli. Uživatelé rovněž ztrácejí právo na pravidelné aktualizace systému, a jejich systém tak není chráněn před škodlivým softwarem a dalšími útoky z internetu.

Stomix obhájil titul nejlepšího výrobce stavebnin, tentokrát pro rok 2009

Titul Nejlepší výrobce stavebnin roku 2009 znovu získala společnost Stomix spol. s r.o. Ve druhém ročníku, který se pořádá pod záštitou Svazu podnikatelů ve stavebnictví, Ministerstva průmyslu a obchodu a ÚRS Praha, český výrobce kontaktních zateplovacích systémů dosáhl na přední pozici v konkurenci zhruba dvou set firem. Bodoval v kategorii pro výrobní závody do 150 zaměstnanců.

Cílem soutěže, určené pro všechny výrobce stavebních hmot a materiálů působící na území České republiky, jejichž závody, provozy a jednotlivé technologické linky splňují současná hlediska a trendy moderní průmyslové výroby, je představit odborné i laické veřejnosti nejmodernější výrobní provozy a závody průmyslu stavebních hmot v ČR s jejich výrobky pro stavebnictví a ostatní průmysl. Má ukázat, že i výroba stavebních hmot a materiálů může být ohleduplná, šetrná, a přitom moderní a úspěšná. Odbornými garanty soutěže jsou Svaz podnikatelů ve stavebnictví ČR, ÚRS Praha, TZÚS Praha spolu s Ministerstvem průmyslu a obchodu.

ZAJÍMAVOSTI

Data přenášená holubem předstihla v rychlosti internetový přenos

TECHNOLOGIE: Jihoafrická technologická firma Unlimited IT prokázala, že přenos dat bude rychlejší, když místo hlavního poskytovatele internetového připojení v zemi použijí poštovního holuba. Podle informací agentury Reuters trvala holubovi jménem Winston 80 km dlouhá cesta ze sídla firmy ve městě Pietermaritzburg do pobřežního Durbanu 1 hod. a 8 minut. Holub měl na noze miniaturní datovou kartu. Internetový přenos, který začal ve stejném okamžiku, však zabral včetně stahování dat do cílového počítače 2 hod., 6 minut a 57 sekund. Společnost Unlimited IT uspořádala tento „pokus“, aby upozornila na pomalé internetové připojení hlavního poskytovatele v zemi, firmy Telkom, ta se však k závodu odmítla vyjádřit. Rychlost internetového připojení v JAR by se měla zvýšit po zapojení nového 17 tisíc km dlouhého optického kabelu, který má být uveden do provozu před konáním MS ve fotbale v roce 2010, a propojí jih a východ Afriky.



Po neúspěšných žárovkách přijdou v EU na řadu další spotřebiče

ENERGETIKA: Po žárovkách se stahují mračna i nad dalšími typy elektrospotřebičů. EU hodlá zakázat energeticky náročné televizory, pračky a ledničky, takže staré typy televizí, které dnes vévodí mnoha obyvákům, v příštích letech zřejmě postupně vymizí. Evropská komise totiž požaduje, aby výrobci televizorů snížili jejich spotřebu energie o pětinu, což v praxi znamená, že z obchodů zmizí televize s elektronkovou obrazovkou, které nemohou z technického hlediska tyto nároky splnit. Opatření je součástí direktivy EU, která má pomoci zastavit růst spotřeby elektrické energie v domácnostech. Letos v září byly na jejím základě již zakázány některé typy žárovek a další část direktivy, která vstoupí v platnost v příštím roce, dává výrobcům televizorů dva roky na to, aby snížili jejich spotřebu na požadovaný limit. Britský deník The Times ale upozorňuje, že staré typy televizí mají paradoxně nižší spotřebu než její plazmoví a LCD následníci. V případě plochých televizí ale výrobcům nezbude než zaplatit výzkum vedoucí ke snížení jejich spotřeby, u starších typů se jim investice nevyplatí.

Náročné požadavky chystá EK i pro další elektrospotřebiče. Nyní lze na území EU prodávat přístroje označené podle energetické náročnosti písmeny A++ až G, od července 2010 budou povoleny jen spotřebiče kategorie A. Spolu s televizory by se nové zákazy měly vztahovat např. i na pračky, které nemají program na praní vodou o teplotě 30 °C a některé typy ledniček, mrazáků a myček. V ohrožení jsou údajně i rychlovarné konvice, mixéry, vysavače a kávovary v dnešní podobě. EU si od těchto opatření slibuje velké úspory, kritici ale oponují, že spíše než na domácí spotřebiče by se EK měla zaměřit na leteckou dopravu. „Ani kdyby naše domovy úplně odřizli od elektřiny, nevyrovnalo by to emise CO_2 , které vypustí letadlo při zpátečním letu z Londýna do Říma,“ tvrdí Chris Goodall, autor knihy o ekologicky šetrném životě „How to Live a Low-Carbon Life“.



Tak a končíme ... Foto: mlive-com

Navrhnete s Autodeskem ovčí farmu 21. století!

SOUTĚŽ: Firma Autodesk společně s Kabinetem modelového projektování Fakulty architektury ČVUT (MOLAB) vyhlašuje již III. ročník anonymní veřejné soutěže REVIT Open. Soutěž je určena studentům a čerstvým absolventům vysokých škol (do 3 let po absolutoriu) se stavebním a architektonickým zaměřením v ČR a SR. Cílem soutěže je vytvoření návrhu energeticky soběstačného objektu či několika objektů pro ekologickou ovčí farmu v chráněné krajinné oblasti Beskydy v lokalitě Santov. Stejně jako v předchozích letech je „REVIT Open 2009 – Independent House, Ovčí farma“ veřejná, ideová, jednokolová soutěž určena jednotlivcům či vícečlenným týmům. Jde o unikátní soutěž v ČR a na Slovensku, v níž se setkávají světy dvou studijních oborů – architektury a pozemního stavitelství. Nově se v letošním ročníku mohou zúčastnit i zahraniční studenti studující v ČR na stipendium. Navržený soutěžní objekt má představovat ekologický, energeticky soběstačný ovčín pro 150 ovcí (bahnic) a minimálně dva berany s doplňkovým chovem malé skupiny koz v počtu asi 5 až 10 kusů.

Objekt by měl vykazovat minimální provozní náklady, minimální provozní zátěž pro životní prostředí a charakterem by měl směřovat k nízkoenergetické stavbě. Pro zpracování návrhu a jeho prezentaci musejí soutěžící použít software firmy Autodesk. V rámci soutěže je hodnoceno architektonické hledisko, stavebně-technické řešení a využití možností daného softwarového řešení. Za komplexní použití softwaru Revit Architecture či AutoCAD Architecture získají soutěžící v celkovém souhrnu další bonusové hodnocení.

„Vzhledem k velkému úspěchu minulých dvou ročníků jsme se rozhodli uspořádat další kolo soutěže, která je v ČR a na Slovensku jedinečná tím, že neizoluje svět architektury a pozemního stavitelství. Přípravuje tak mj. studenty na praxi, kde jsou tyto dva obory úzce propojeny. Soutěž stejně jako naše společnost klade důraz na ekologii a tvorbu přírodní krajiny. Řešení Autodesk pomáhají architektům a stavebním inženýrům navrhovat stavby v souladu s konceptem trvale udržitelného rozvoje. Díky integrované metodě BIM navíc řešení umožňují navrhovat stavby efektivněji a v lepší spolupráci všech zainteresovaných stran,“ říká Patrik Minks, předseda poroty soutěže REVIT Open a obchodní manažer pro oblast stavebních řešení ve firmě Autodesk.

„REVIT Open podporuje týmovou spolupráci, která je pro budoucí povolání architektů a stavebních inženýrů velice důležitá. Po úvodním ročníku se zvýšil počet soutěžících z Brna, Ostravy, Bratislavy i Košic,“ říká Dana Matějovská, vedoucí MOLABu FA ČVUT. Termín ukončení registrace do soutěže je 30. září 2009, poslední den odevzdání návrhů je 9. listopadu 2009. Slavnostní vyhlášení a předání cen proběhne v březnu 2010. Autoři nejlepších návrhů získají ceny ve formě softwaru společnosti Autodesk, notebooků a digitální zrcadlovky. Podrobnější informace o soutěži společně s registrací pro soutěžící naleznete na: www.revitopen.cz.



Software pro hi-tech konstrukce může dobře posloužit i pro ovce. Foto: fajlapi.wordpress.com

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **18.–20. 9.** Ostrava, Letiště Leoše Janáčka: **AirIn** – mezinárodní letecký veletrh zaměřený na všeobecné letectví, avioniku, vybavení letadel, letišť a pilotů. Pořádá/info: Veletřhy Brno, a.s., Michaela Dolejší, tel.: 541 152 517, fax: 541 152 841, e-mail: mdolejsi@bvv.cz, www.bvv.cz

■ **22.–26. 9.** Praha, PVA Letňany: **FOR ARCH 2009** – 20. mezinárodní stavební veletrh. **FOR WOOD 2009** – 4. výstava progresivního stavění ze dřeva. **FOR INVEST 2009** – 5. veletrh investičních příležitostí a realit. **FOR ELEKTRO 2009** – 2. veletrh elektrotechniky, osvětlovací techniky a zabezpečovacích systémů. Pořádá/info: ABF, tel.: 225 291 111, fax: 225 291 199, e-mail: veletrhy@abf.cz, www.abf.cz

■ **30. 9.** Kongresové centrum ČVUT (Masarykova kolej, Thákurova 1, Praha 6): **Zpracování obrazu v průmyslu a medicíně** – Seminář o možnostech zpracování obrazu s podporou výpočetního systému MATLAB & Simulink. Pořádá/info: Humusoft, www.humusoft.cz/cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **14.–19. 9.** Essen, Německo: **SCHWEISSEN & SCHNEIDEN** – mezinár. odborný veletrh frézování, obrábění, potahování. **QTI** – výstava měřicí techniky, zkoušení surovin a zajištění kvality. **KLEBEN** – výstava lepicích technik. Pořádá: Messe Essen GmbH, tel.: 0049/201/7244 225, fax: 0049/201/7244 248, info@messe-essen.de, www.messe-essen.de, www.schweissenuschneiden.de

■ **10.–13. 11.** Mnichov, Neue Messe, Německo: **Productronica 2009** – největší veletrh ve svém oboru, specializovaný na inovativní elektronickou výrobu. Pořádá/info: Messe München, tel.: +49 (89) 9 49-2 07 20, fax: +49 (89) 9 49-2 07 29, e-mail: nesline@messe-muenchen.de, www.messe-muenchen.de

PERSONÁLIE

■ Společnost Symantec jmenovala **Markétu Bauerovou** na pozici Country Manager pro ČR a SR. Převzme obě národní pobočky, jež dočasně vedl **Peter Geytenbeek**, Area Manager pro ČR, Polsko, Rakousko a SR.

■ Nového vedoucího oddělení služeb Helios Green má od letošního léta Asseco Solutions na Slovensku. Stal se jím **Richard Dudáš**.

■ Představenstvo Třineckých železáren má od léta dva nové členy. Stali se jimi technický ředitel **Henryk Huczala** a **Rostislav Wozniak**, který od jara zastává funkci finančního ředitele společnosti. V šestičlenném orgánu třinecké hutní firmy vystřídali od 1. července bývalou finanční ředitelku firmy **Jaroslavu Čiahotnou** a **Petra Matuszka**, který je šéfem Energetiky Trinec. Současné šestičlenné představenstvo Třineckých železáren tvoří jeho předseda a generální ředitel podniku **Jiří Cienciala**, prvním místopředsedou je **Jan Czudek** a druhým místopředsedou **Rostislav Wozniak**. Kromě Huczaly jsou členy orgánu ještě výrobní ředitel **Česlav Marek** a náměstek výrobního ředitele **Jan Lasota**.

■ Elektrárenská skupina ČEZ vytvořila nový odbor komunikace, jehož ředitelkou se stala **Bohdana Horáčková**. Oddělení zastřeší vnější komunikaci: PR, média a marketing.

■ Společnost Ness Technologies se rozrostla o **Jaroslava Salvu**, který se stal business development manažerem pro ČR s možností přesahu do střední a východní Evropy.

■ Novým generálním ředitelem a předsedou představenstva společnosti Technoexport je od konce června **Vladimír Kuba**. Ve funkcích vystřídal **Pavla Kryštofa**, který z vedoucích postů odstoupil poté, co byla dokončena privatizace Technoexportu a Chemoprojektu. Dozorčí rada Technoexportu částečně obměnila představenstvo, v němž vedle Kuby nově usedli **Jan Mengler** a **Tomáš Plachý**.

■ Výkonným ředitelem pro síťové technologie Telefónica O2 Czech Republic a Telefónica O2 Slovakia byl jmenován dosavadní ředitel pro technologie slovenské O2 **Martin Škop**.

■ Do pražské pobočky společnosti Texas Instruments (TI) nastoupili **Goran Djukanovic**, regional sales manažer pro severní, střední a východní Evropu, a **Sabina Pokorná**, human resources manažerka pro východní Evropu.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Mobis Automotive Czech, s.r.o.

Specialista oddělení údržby pro management údržby zařízení, včetně analýz úrovně provozuschopnosti zařízení, péče o přístroje a technologii výroby a zlepšování technologií a procesů. Požad.: VŠ technický směr, komunikativní AJ, znalost práce na PC, ŘP sk. B. Kontakt: Mobis Automotive Czech, Petra Marková, Nošovice 171, 739 51 Dobrá, e-mail: petra.markova@mobis-auto.cz, tel.: 724 439 831