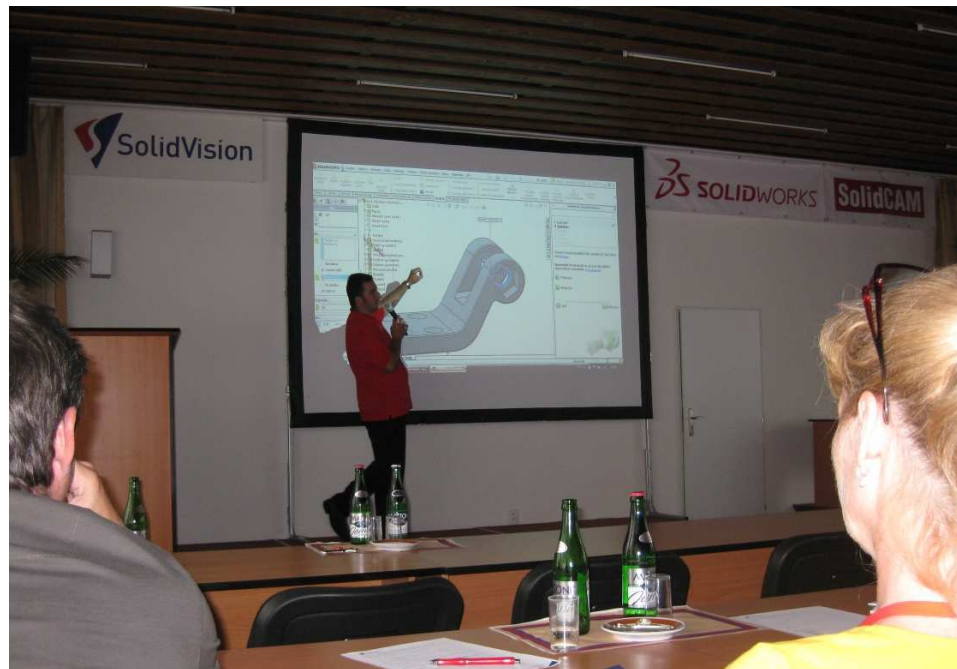


Setkání uživatelů SolidWorks a SolidCAM



SEMINÁŘ: Ve dnech 19. a 20. června 2012 se v hotelu Skalský dvůr na Vysočině již počtrnácté uskutečnilo setkání uživatelů 3D CAD systému SolidWorks a CAM systému SolidCAM. Pořádající firma SolidVision zvolila osvědčenou koncepci programu. Konference byla rozdělena na dopolední blok společných přednášek, odpolední odborné semináře a společenský večer. Z 16 nabízených dopoledních seminářů si každý účastník vybral to, co bude největším přínosem pro jeho další práci.

Účastníci měli možnost se seznámit především s novinkami a směrem, kterým se ubírá vývoj SolidWorksu a SolidCAMu. V úvodu bylo představeno řešení SolidWorks PLM, které ukázalo způsob integrace konstrukce a technické přípravy výroby do celopodnikových informačních systémů. Zcela nová byla přednáška SolidWorks Plastics o simulaci zatékání plastů.

Na konferenci nesměly chybět informace o novinkách a vylepšeních integrovaného CAM řešení pro SolidWorks. SolidCAM je jeden z nejvýkonnějších CAM systémů pro programování CNC strojů, plně integrovaný do systému SolidWorks.

Přednášky i pracovní semináře byly zaměřeny na výhody vícejádrových procesorů v SolidCAMu 2012 a využití robotů v CNC výrobě a iMachining, efektivní způsob obrábění.

Standardně velký zájem byl o seminář Práce s velkými sestavami, dále také o IMOLD – automatizované navrhování forem a elektro, plošné modelování v SolidWorksu a další zajímavá témata.

První den souběžně s programem probíhala soutěž ModelMania, ve které 40 soutěžících prokázalo své dovednosti a znalosti systému SolidWorks. Druhý den konference seznámil ředitel společnosti SolidVision Ing. Hynek Horák účastníky s výsledky soutěže ModelMania. Vítězem se stal Tomáš Ruml ze společnosti Unitherm (na obrázku), který chuť vítězství poznal i v minulých ročnících. Prostor byl také pro novinky hardwaru a informačních systémů.

Bohatými odbornými přednáškami a doprovodnými semináři společnost SolidVision prokázala, že umí nabídnout svým zákazníkům to nejlepší ze světa CAD/CAM/PLM řešení a přitom hledá další projekty, které vedou ke zkvalitnění práce v těchto oborech.

Celá konference probíhala tradičně v příjemné atmosféře. Osvědčená koncepce programu, úroveň přednášek a odborných seminářů, poskytované služby a prostředí posunuly konferenci o stupeň výše. Důkazem toho je neustále se zvyšující počet účastníků. Na konferenci se setkala více než stovka uživatelů.



MSVB 2012 je už skoro na dohled!



Nechám tentokrát stranou vrabce v Německu, věčnou firemní škodnou, která dělá, jako že dělá, a přitom nic nedělá, ale dokáže administrativou zaměstnat kanceláře plné lidí, kteří nevědí, kam dřív

skočit, i to, že jsem byl zasažen v letní restauraci do hlavy uvolnivší se lopatkou od ventilátoru nad vedlejším stolem, takže mohu být hrdě na to, že jsem teď oficiálně „praštěný“.

Chci vás totiž tentokrát požádat o spolupráci. Jak víte, blíží se kvapem největší veletrh u nás, konaný v Brně, Mezinárodní strojírenský veletrh. A protože budeme připravovat číslo Technika 9/2012 se zaměřením právě na tuto světovou akci, chci vás požádat, abyste mi posílali vše, co se tohoto veletrhu týká, z pohledu vašeho nebo i vaší firmy. Je jedno, zda jste vystavovatel nebo návštěvník, rád uvítám všechny vaše názory i námitky a zohledním je ve velkém článku, který bude MSVB doprovázet, nebo – spíše – mu bude předcházet.

Byl bych rád, kdybychom mohli upozornit na všechny zajímavé výrobky a novinky, které se na veletrhu objeví a třeba právě vaše firma je zde připravuje vystavit. Samozřejmě, kdo nechce, nemusí. Ostatně je spousta takových, kteří na novináře takřkajíc „pečou“, i když je navštíví na jejich stánku; dávají jasně najevo, že jim přítomnost novinářů vadí. Mohl bych i dlouze jmenovat, ale nebudu. Těch společností je mi líto, ale asi mají vyřešeno oslovení zájemců o své výrobky jinak a třeba účinněji.

Berte to jako nezávislou nabídku na prezentaci výrobků, jež může přitáhnout na váš stánek další zájemce, kteří si mohou už mezi vydáním Technika a veletrhem udělat jakýs takýs názor na věc a mohou přijít na váš stánek už s hotovými a vyzrálými požadavky. Nezapomeňte prosím ani na fotky výrobků, jsou kořením každého časopisu a mnohdy řeknou víc než několik odstavců textu.

Moji e-mailovou adresu znáte, je uvedena na spodku tohoto odstavce. Děkuji vám za snahu i za spolupráci.

Jinak doufám, že užíváte dovolenou plnými doušky a že jste nemuseli přijmout alternativu, kdy vám dovolenou nařídí váš zaměstnavatel. Zná pár lidí, kteří se nevyhnuli nutnosti čerpat dovolenou jindy, než chtěli, ale zase chápu šéfy firem, že k takovému kroku museli přistoupit. Je jasné, že na takový krok je nutné dívat se z pohledu nerušeného a bezproblémového chodu firmy a – i když se to nezdá – i jako součást firemní kultury, jakéhosi způsobu loajality. Co se dá dělat, tak to chodí, říkávala moje babička. Je pořádek lepší mít zabezpečený odbyt pro své výrobky a alespoň někdy čerpat placenou dovolenou, než postávat před nástěnkami či civět do obrazovek s nabídkami práce.

Doba je zlá, Kamile, jak říkal Belmondo v jednom filmu – a tunel ekonomických nepříjemností pro mnohé firmy ne a ne skončit. Loň jsem tu pěl ódu na to, že už začíná být vidět světlo na konci tunelu. Letos jsem větší realista. Ano, to světlo tu je, za několika zatáčkami. Kolik jich ale ještě je, nikdo pořádně neví.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Rozšířená skupina průmyslových bezdrátových produktů Steute



AUTOMATIZACE: Před několika měsíci Steute prezentovalo novinku v podobě elektrodynamického generátoru s podstatně delší životností, dosahující více než milionu spínacích cyklů a vyšší spínací frekvenci (až 1800 spínacích cyklů za hodinu). Nyní společnost Steute přichází s novým bezdrátovým standardem, který mimo jiné nabízí delší dosah bezdrátového spojení, takže spínače fungují s dosahem až 700 m ve venkovním prostředí bez nutnosti zdroje energie. Bezdrátový přenos využívá protokol EnOcean ve vlnovém pásmu 868 MHz. K dispozici jsou dvě varianty spínačů. Jednou jsou bezbateriová zařízení (LR), která vytvoří dostatek energie

nejen pro přenos bezdrátového signálu, ale i pro příjem potvrzujícího signálu od příjemce. Pokud nedojde k potvrzení signálu, zbývá ve spínači stále dost energie na opakování již odeslané zprávy.

Druhou variantu spínačů tvoří bateriová bezdrátová zařízení (ULR), ve kterých baterie zajišťuje obousměrnou komunikaci. Malá spotřeba energie u těchto bezdrátových prvků umožňuje, v závislosti na konkrétní aplikaci, prodloužení životnosti baterie na několik let. Požadovaný přenos je samozřejmě garantován také u choulolistivějších aplikací. Steute použilo novou bezdrátovou jednotku pro svoji řadu polohových spínačů RF 95, která se tak rozrostla o dvě další provedení spínačů, lišící se dvěma různými dosahy. Spínač s krátkou anténou ve tvaru „rybí ploutve“ lze použít pro aplikace s dosahem do 500 m. Druhá varianta s dlouhou anténou umožňuje velmi dlouhý dosah, až 800 m ve venkovním prostředí. Podle přání zákazníka mohou být kombinovány bateriové a bezbateriové varianty s různými dosahy. Společnost Steute tak podnikla další krok k rozšíření nabídky bezdrátových spínačů, jejich modularitě a větší flexibilitě.

První mobilní multifunkční tiskárna už je na trhu k dostání

ICT: Tiskárna HP Officejet 150 Mobile All-in-One je první mobilní multifunkční tiskárnou na světě. Uživateli přináší ovládání, které je jednoduché a rychlé, a to především díky barevnému displeji o úhlopříčce 6 cm (2,36"). Integrovaná technologie Bluetooth umožňuje tisk z vybraných mobilních zařízení rychlostí 22 stran za minutu při černobílém tisku a 18 stran za minutu v barevném režimu. S rozšířenou kapacitou baterie je přitom možné vytisknout až 500 stran. Práci usnadňuje i zásobník na 50 listů s možností jeho prodloužení při skenování nebo kopírování.

Vysoký výkon zaručují vysokokapacitní inkoustové kazety. Díky nim může profesionál na cestách vytisknout více černobílých dokumentů v laserové kvalitě, obrázků v živých barvách a fotografií o rozměru 10 x 15 cm bez bílých okrajů. Během testování při vysoké zátěži tiskárna prokázala, že díky své odolné a pevné konstrukci poskytuje spolehlivý výkon i v náročných podmínkách.

HP Officejet 150 Mobile All-in-One je model šetrný k životnímu prostředí. Automaticky se vypne po delším čase nečinnosti a zároveň předchází plýtvání papírem díky možností skenování, uchovávání a sdílení dokumentů přes paměťovou kartu. Navíc originální inkoustové náplně HP 95 a HP 98 obsahují více než 50 % recyklovaného materiálu. Zařízení se rovněž může pochlubit certifikátem Energy Star.



Nové vzduchové jističe s elektronickým nastavením parametrů



AUTOMATIZACE: Eaton Corporation uvedl na český trh novou řadu vzduchových jističů IZMX. Ty nabízejí hodnoty jmenovitých proudů od 630 A po 4000 A, vypínací schopnosti od 42 kA až po 105 kA. Optimální parametry proudové ochrany mohou být navíc pomocí elektronické spouště přesně nastaveny podle požadavků konkrétní aplikace a chráněných zařízení. Svoje uplatnění najde řada jističů IZMX v oblasti ochrany systémů, motorů, transformátorů, ale i generátorů. Typ IZMX16 z této řady je v současnosti nejmenší vzduchový jistič na světě. Jeho moderní konstrukce dovoluje namontovat dva vyjímatelné jističe vedle sebe do rozvaděče o šířce 600 mm a při návrhu rozvodny tak ušetřit místo.

Zajímají vás technologie? Chcete být in? Pak na vybraných stáncích hledejte nové číslo

Technik 7/2012



- Hlavní téma:** Průmyslový výzkum; mikro-technika a nanotechnologie
- Speciál:** Ložiska, pohony, tribotechnika
- Spektrum:** Chytrých lidí máme dost
- Světové projekty 21. století:** Tunel pod Beringovou úžinou

- Automatizace:** Nové ekologické prvky zelených technologií
- ICT:** Ultrabook – nová generace osobních počítačů

Objednejte si ukázkový výtisk ZDARMA a nebudete litovat:

<http://predplatne.ihned.cz/predplatne/zkouska.php?tit=TE&pref=1>

Předplatné si pak zajistíte na zelené lince
800 11 00 22 nebo na

<http://www.economia.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Akvizici si Autodesk vytváří pozici pro transformaci stavebního průmyslu

Autodesk oznámil akvizici společnosti Vela Systems, dodavatele cloudového a mobilního softwaru pro použití v terénu na stavbách. Rozšíření rostoucího portfolia cloudových a mobilních produktů společnosti Autodesk o nástroje Vela Systems pro práci v terénu zvyšuje hodnotu informačního modelu budovy (BIM) a projektových dat pro pracovníky ve stavebnictví.

Zálohou je palivový článek

Helion, dceřiná společnost Arevy, a její partner Modul'Data centrum uvedli jako první na světě do provozu záložní systém napájení, který je připojen k datovému centru formou palivového článku. Díky této neočekávané technické inovaci mohou nyní datová centra po celém světě využívat novou sadu možností pro zajištění kontinuity dodávky elektrické energie, včetně prostředí, kde by dodávka nebyla spolehlivá anebo by vůbec nemohla existovat.

Dassault Systèmes představila novou verzi V6 platformy 3DEXPERIENCE pro rok 2013

Společnost Dassault Systèmes představila novou verzi své platformy 3DEXPERIENCE. V6 Release 2013 přináší nové funkce pro řadu odvětví, jako je například letecký průmysl, doprava, těžba nebo výroba spotřebního zboží. Verze V6 platformy 3DEXPERIENCE pro rok 2013 obsahuje nové konvertory xCAD souborů pro snazší spolupráci napříč uživatelským řetězcem a efektivnější využití částí bez nutnosti překladu; nově publikované APIs pro robotiku, ergonomii a využívání strojů; další rozhraní xPDM pro vyšší flexibilitu včetně několika se SAP.

Nová generace odolných notebooků Panasonic právě nastupuje

ICT: Společnost Panasonic dnes představila novou generaci svého nejodolnějšího notebooku, model Toughbook CF-31 mk3, a novou verzi lídra na trhu středně odolných notebooků, model Toughbook CF-53 mk2. Technologické a funkční aktualizace obsažené v obou nových modelech umožňují vyšší výkon a lepší flexibilitu mobilních uživatelů.

Plně odolný notebook Toughbook CF-31 mk3 je k dispozici ve dvou variantách (Standard a Performance) a ve srovnání s předchozím modelem nabízí vyšší výkon, prodloužení výdrže baterií a řadu dalších funkčních vylepšení včetně rozšířené konektivity. Nový model byl navržen tak, aby umožnil přístup k aplikacím a datům i v těch opravdu nejnáročnějších mobilních prostředích, a představuje ideální odolné zařízení pro mnoho oblastí včetně záchranných služeb, stavebnictví, sektoru obrany a bezpečnosti. Uživatelé mají k dispozici vysoký výpočetní i grafický výkon, vyhovující nárokům kladeným i na mapové aplikace.

Ve srovnání s předchozím modelem CF-31 mk2 bylo kombinací nejnovějších technologií společností Panasonic a Intel dosaženo významně nižší energetické náročnosti a prodloužení provozu na baterie o jednu hodinu. Bez nabíjení tak může být CF-31 mk3 vybavený operačním systémem Windows 7 v provozu až 14,5 hodiny (dle výsledků testu MobileMarkTM 2007, 60cd/m²). V případě varianty Standard mohou uživatelé připojit prostřednictvím multimediálního slotu druhou baterii. Díky této možnosti lze snadno a rychle za provozu vyměnit hlavní baterii, a počítač tak může být v provozu celý den (až 21 hodin).

Společnost Panasonic oznámila také aktualizaci své vlajkové lodi v kategorii středně odolných notebooků – počítače Toughbook CF-53. Nový model mk2 nabízí mobilním uživatelům vyšší výpočetní výkon a flexibilitu, o jednu hodinu byla prodloužena doba provozu na baterii. Toughbook CF-53 mk2 je ideální volbou pro lehkou terénní práci i business uživatele poptávající mobilní zařízení nabízející výkon stolního počítače, celodenní výdrž baterie a schopnost absorbovat nárazy a polítky, které klasické notebooky spolehlivě zničí.



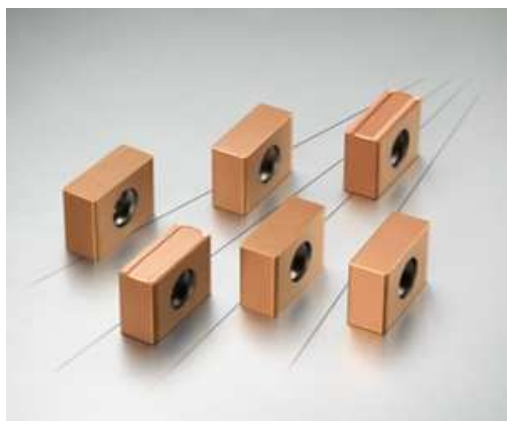
Společnost Sandvik Coromant představila novou geometrii

OBRÁBĚNÍ: Společnost Sandvik Coromant uvedla na trh nové břitové destičky s lehkým řezem, určené pro její pokrokovou, vysoce přesnou frézu na ozubení CoroMill 170. Boční břitové destičky s geometrií -PL, snižující velikost řezných sil, představují nejlepší alternativu pro menší stroje na výrobu ozubení a dávají uživatelům možnost volby mezi snížením potřebného příkonu nebo zrychlením a prodloužením práce nástroje.

Břitové destičky využívají pozitivní tvar lamače třísek, který minimalizuje nežádoucí řezné síly a vibrace. To přispívá ke snížení množství tepla vznikajícího v místě řezu a k prodloužení životnosti břitové destičky.

I když stávající geometrie -PM zůstává přednostní, vysoce produktivní volbou pro standardní a vysoce výkonné obráběcí stroje, nová geometrie -PL se při zkouškách, kdy maximální tloušťka třísky byla menší než 0,10 mm, prezentovala snížením potřebného výkonu o 20 procent.

Technické parametry nových břitových destiček, které využívají přednosti třídy GC1030 z nabídky firmy Sandvik Coromant, přispívají ke zvýšení stability záběru nástroje, což na druhou stranu umožňuje zvýšení řezné rychlosti. Příslušnou aplikační oblast představuje obrábění ocelí a mezi typické operace patří hrubovací frézování vnitřního a vnějšího ozubení spolu s obráběním velkých ozubených kol s modulem v rozmezí 12-22. Společnost Sandvik Coromant doporučuje použití nižších hodnot posuvu, než je obvyklé u stávajících geometrií břitových destiček pro frézy CoroMill 170, např. -PM (pro střední obrábění) nebo -PH (pro těžké obrábění).



Unikátní technologie zaznamenává přelom v recyklaci drahých kovů

Společnost Safina, zpracovatel materiálu s obsahem drahých kovů ve střední a východní Evropě, oznamuje dosažení vedoucí pozice v oblasti recyklace drahých kovů na celém středoevropském trhu včetně České republiky. Recyklace je tradičně silně zastoupena v portfoliu Safiny, za uplynulé období tohoto roku však překročila více jak 50 % výroby společnosti. Tohoto úspěchu se podařilo dosáhnout i díky nové unikátní technologii PlasmaEnvi, která je jediná v Evropě a doplňuje již stávající procesy společnosti v oblasti recyklace a rafinace materiálů s obsahem drahých kovů. Safina za první pololetí zpracovala v rámci recyklace přes 60 tun drahých kovů.

PSŠT v Mohelnici otevřela novou učebnu na výuku programování obráběcích strojů



Počítače a výukové programy za čtvrt milionu korun získala Střední škola technická v Mohelnici od společnosti Siemens, jejíž mohelnický závod na výrobu nízkonapěťových elektromotorů je největším závodem svého druhu v Evropě.

Mohelnické učiliště tak získalo moderní vybavení pro výuku oboru programování CNC obráběcích strojů, k jehož studiu se hlásí stále více uchazečů.

Nafukovací bezpečnostní pás v novém Mondeu

Společnost Ford Motor Company oznámila, že nové Mondeo se stane prvním evropským modelem, který bude vybaven inovativními nafukovacími bezpečnostními pásy. Účelem nafukovacího bezpečnostního pásu je zmírnit poranění hlavy, krku a hrudníku osob na zadních sedadlech, kde často cestují děti nebo senioři. V případě nehody pás velmi rychle zvětší svůj objem a energie nárazu se tak rozloží na pětikrát větší plochu než u běžného pásu.

Ness Technologies poradí zdarma

Ness Technologies představil českému trhu zajímavý projekt. V době, kdy jsou většiny firem pod tlakem snižování nákladů, spustila společnost pod názvem Ness WebDrive úspornou alternativu ke klasickému semináři či workshopu. Účastníci těchto on-line webinářů jsou nezávislí na místě, ušetří čas a tím i náklady, a navíc si mohou z archivu virtuální setkání s odborníky kdykoliv zopakovat bez dodatečných nákladů.

Fio banka spolupracuje s firmou First Data

First Data poskytne Fio bance kompletní portfolio služeb. Významně tak podpoří vydávání jejích vlastních platebních karet i nové možnosti bezkontaktního placení. First Data Corporation podepsala s Fio bankou smlouvu, na jejímž základě postupně přechází od června 2012 procesing transakcí a správa platebních karet Fio banky do správy společnosti First Data. Procesingové služby zahrnují emisi platebních karet a další související služby.

Soutěž o nejhezčí školu z vlnité lepenky

SOUTĚŽ: Konec června rozhodl o tom, že nejhezčí školou z vlnité lepenky se mohou pochlubit studenti SOŠ a SOU stavební z Kolína. Jejich práce zvítězila v 6. ročníku soutěže Stavby z vlnité lepenky. Pomyslné stříbro si odnesli studenti z Kladna, třetí místo získali jejich kolegové z Ostravy.



Vítězný model školy snů z ekologické vlnité lepenky od studentů SOŠ a SOU stavební z Kolína.

Foto: Crest Communications

„Mám velkou radost, i když letos jsem věřil, že budeme mezi nejlepšími třemi. Na výrobě modelu jsme pracovali dva a strávili jsme na tom téměř 300 hodin,“ řekl Martin Svojshe, jeden z autorů vítězného modelu, na němž pracoval s kolegou Le Hai Dang.

V celostátní soutěži, kterou opět uspořádal Svaz výrobců vlnitých lepenek společně s firmou EKO-KOM, se utkalo 17 středních stavebních škol. Studenti měli za úkol vytvořit model školy snů, k jeho výrobě jim posloužila pouze vlnitá lepenka, ekologický materiál k výrobě obalů. Výsledky práce studentů hodnotila odborná porota. „Porotci hodnotili celkové řešení stavby a práci s vlnitou lepenkou. Studenti v mnoha případech mysleli i na nejmenší detaily a dokázali, že tento materiál má skutečně širokou škálu využití,“ řekl zástupce Svazu výrobců vlnitých lepenek Pavel Sobol. Hlavním cílem akce je propagace ekologického obalového materiálu – vlnité lepenky.

Bezpečnější, lehčí a levnější – taková jsou nová svodidla typu AM

DOPRAVA: ArcelorMittal Distribution Solutions Czech Republic (AMDS CR) přichází po několikaletem vývoji, testování a certifikaci na trh s novými typy záchytných systémů. Nesou značku AM a jsou lehčím a bezpečnějším pokračovatelem u nás nejrozšířenějšího typu NH4. AMDS CR nová svodidla vyvinula spolu s výzkumníky ze své mateřské společnosti ArcelorMittal Ostrava.



Nová řada záchytných systémů typu AM je vyrobena z mikrolegované oceli, což je materiál s vyšší pevností než ocel používaná pro výrobu svodidel NH4. To umožnilo snížit tloušťku materiálu svodnice ze 4 na 2,8 mm, což představuje více než čtvrtinovou úsporu hmotnosti, a tím i snížit cenu. Vedle nové svodnice byly z mikrolegované oceli vyrobeny i distanční díly a sloupky.

Cloudové řešení

Autodesk PLM 360 u Beaver Group

Beaver Group, skupina podnikající v segmentu digitálních médií, využívá software pro správu životního cyklu produktu Autodesk PLM 360. To jí pomáhá udržet rychlé tempo růstu společnosti a zároveň dodávat špičkové zákaznické služby projektového charakteru, které je nutno realizovat v krátkých časech a na více místech najednou. Beaver Group dodává digitální média – nabídkové a informační displeje, návrhy, kreativní řešení a služby předním značkám jako P&O Cruises, Showcase Cinemas nebo Burger King.

Seznam.cz vstoupil do ICT Unie

Novým členem ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací, se od července stala společnost Seznam.cz. Ta se ve spolupráci s dalšími firmami, jež tvoří členskou základnu ICT Unie, bude moci účinným způsobem podílet na budování informační společnosti a konkurenceschopné ekonomiky ČR, založené na znalostech a inovacích. Důležitým tématem jsou a nadále nepochybně budou právní i jiné aspekty podnikání na českém internetu.

Kyocera má novou multifunkci do rozměru A3



Janus, výhradní distributor tiskových zařízení Kyocera, uvedl multifunkční zařízení Kyocera TASKalfa 2550ci, které nabízí kvalitní barevný tisk až do formátu A3, vysokou produktivitu, snadné použití a především silnou ochranu dat. Kyocera TASKalfa 2550ci pro laserový tisk využívá pokročilou technologii HyPAS, rozlišení tohoto stroje je 600 x 600 dpi. Novinka tiskne rychlostí 25 černobílých nebo barevných stran A4 za minutu, při tiskových nákladech 0,15 Kč černobíle a 1,04 Kč barevně.

BenQ představuje velké interaktivní dotykové displeje pro byznys a vzdělávání

Společnost BenQ představila novou produktovou řadu velkých displejů včetně interaktivních plochých panelů (IFP) s integrovaným dotykovým ovládáním. Produkty jsou určeny pro využití v korporátních, vzdělávacích, bankovních a maloobchodních odvětvích. S novou řadou velkých displejů se BenQ zaměřuje na přeměnu konvenčních způsobů prezentace informací na přesvědčivou a úspěšnou komunikaci. Interaktivní displeje se staly jedním z nejsilnějších prezentačních nástrojů dneška a přinášejí revoluci do prostředí meetingů a školení. BenQ tak staví na svých zkušenostech z firemní a vzdělávací sféry.

Ještě chvilku vydržte, práce na nejvyšší české hoře pilně pokračují

STAVEBNICTVÍ: V těsném sousedství dolní stanice lanové dráhy na Sněžku (1602 m n. m.) roste nová trafostanice, která zajistí dostatek elektřiny pro tuto turistickou atrakci. Kromě ní musí energetici také přeložit vedení vysokého napětí a posílit výkon v oblasti. Stavba patří vzhledem k nadmořské výšce a povětrnostním podmínkám mezi nejnáročnější investice ČEZ Distribuce. Plánovaný projekt nové lanové dráhy na nej-



Montáž nových rozvaděčů.

vyšší horu Krkonoš si vyžádá i úpravy na energetickém zařízení. Kromě stavby transformační stanice bude přeloženo 1,7 kilometru vedení vysokého napětí směrem od dolní stanice lanové dráhy na Růžovou horu, kde bude současně posílen výkon stávající trafostanice a zvýšena kapacita distribuční soustavy. V těchto dnech technici Skupiny ČEZ montují na Růžové hoře, ve výšce

1354 m. n. mořem, rozvaděče vysokého napětí pro společnost, která vlastní lanovou dráhu. Rekonstrukce a veškeré technické i stavební práce patří k těm obtížnějším, protože vysokohorský terén nedovoluje použít těžkou techniku. Materiál se musí dopravovat složitě, v některých případech pomáhá i letecká technika, vrtulníky. Montéři často bojují i s nepříznivým počasím. Celková rekonstrukce, která posílí spolehlivost dodávky elektrické energie a minimalizuje poruchovost v této horské lokalitě, bude dokončena letos. Během roku 2014 by transformovna měla začít napájet novou lanovku, která vede přes Růžovou horu až na vrchol ve výšce 1602 m n. m. Nejvyšší hora v České republice se pyšní nejvýše položenou trafostanicí v Čechách. Energetické zařízení Skupiny ČEZ si můžete prohlédnout přímo proti lanovce. Jeho kompletní rekonstrukce proběhla v roce 2005.

Ve výšce 1602 m n. m. zásobuje trafostanice elektřinou lanovou dráhu, Českou boudu, poštovnu a zajišťuje záložní dodávky pro objekty na polské straně. Technologii energetického zařízení si návštěvníci mohou prohlédnout proskleným průzorem ve dveřích při průchodu stanicí lanovky a sami se tak přesvědčit o jeho funkčnosti.



Dosloužívní trafostanice na dolní stanici lanovky.



S drsnými podmínkami se tu montéři setkávají i v létě.

První vlak LEO Express už se na okruhu u Velimi potí u zkoušek



DOPRAVA: Pět set čtyřicet dva metrů – to je vzdálenost, na které moderní vlak LEO Express dokáže zastavit z plné cestovní rychlosti 160 km/h. Z nuly na maximálně povolených 160 km/h pak tato 150tunová souprava akceleruje za pouhých 80 sekund, rychlosti 100 km/h dosáhne již za 32 sekund. Oba parametry řadí nové soupravy LEO Express mezi naprostou železniční špičku. Tyto skvělé jízdní vlastnosti nových souprav LEO Express prokázaly náročné testy, kterými v těchto týdnech prochází první z nich na

zkušební okruhu u Velimi. Zkušební odborníci Výzkumného Ústavu Železničního spolu s pracovníky výrobce těchto souprav švýcarské firmy Stadler a zástupci společnosti LEO Express při těchto statických i dynamických testech prověřují brzdy nové soupravy, proměřují míru hlučnosti a vibrace, zkouší elektricko-magnetickou kompatibilitu (tzv. EMC) a prověřují funkčnost zabezpečovacího zařízení MIREL.

Výstavy a konference

■ **26.–30. 8. Brno, ABAF** – 13. ročník mezinárodní konference Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells. **Témata:** Hlavním cílem konference je sledování výzkumu a vývoje nejmodernějších chemických zdrojů energie. **Pořádá:** Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) společně s americkou skupinou The Electrochemical Society. **Kontakt:** www.aba-brno.cz, www.feec.vutbr.cz.

Personálie

■ Společnost **HP** rozšířila středoevropský manažerský tým. Na pozici regionálního ředitele divize HP Software pro ČR, Maďarsko a Slovensko nastoupil od června **Radovan Dršata** (foto).



Jeho přímým nadřízeným se stal **Andreas Stejskal**, ředitel HP Software v regionu střední a východní Evropy (CEE). V nové pozici je Radovan Dršata zodpovědný za plnění obchodních cílů, rozvoj nových aktivit i podílu na trhu a řízení mezinárodního týmu specialistů zajišťujících podporu všech dílčích součástí rozsáhlého softwarového portfolia HP.

■ **Vladimír Rada** se stal novým finančním ředitelem společnosti **Mitas**, výrobce mimosilničních pneumatik. Rada zastával ve společnosti AcelorMittal Distribution Solutions, do které nastoupil v roce 2007, pracovní pozice v oblasti financí a controllingu. Pověřený finanční ředitel **Marek Beran** byl jmenován vedoucím centrální logistiky, zatímco **Vladimír Dušánek**, vedoucí investičního projektu v USA, se přestěhoval z Ioway do Prahy a vede centrální controlling.

■ Skupina **Goodman Europe** oznámila, že obchodním ředitelem pro kontinentální Evropu byl jmenován **Kristof Verstraeten** (foto). Je zodpovědný za veškeré obchodně-provozní záležitosti na všech

evropských trzích, na nichž je Goodman přítomen, což zahrnuje správu nemovitostí a aktiv, výstavbu a kapitálové transakce. Podřízený je i nadále generálnímu řediteli pro Evropu **Dannymu Peetersovi**. Novou ředitelkou pro správu nemovitostí se stala **Patricia Vande Vyvere**, která nahradila **Roba Salerna**, který bude mít v rámci skupiny Goodman na starosti správu nemovitostí v divizi UK Logistics. Provozním ředitelem a hlavním podnikovým právníkem se stal **Dominiek Van Oost**.

■ **Patrik Gescheidt** se stal novým key account manažerem společnosti **Linde Material Handling ČR**. Bude zodpovědný za logistická řešení a regálové systémy včetně poradenství v oblasti optimalizace skladů a interní skladové logistiky. Patrik Gescheidt svou profesní dráhu zahájil ve společnosti Mydva holding jako obchodník a projektant kancelářského nábytku a interiérového vybavení. Od roku 2003 se věnuje návrhům a dodávkám řešení regálových systémů v projektech v ČR i v zahraničí.

■ Společnost **Brammer Czech a.s.**, součást skupiny Brammer Group, celoevropského distributora průmyslového výrobního vybavení pro MRO (údržba, oprava, provoz), jmenovala **Petra Ščuřinského** novým oblastním ředitelem obchodního místa Brammer Czech v Otrokovicích. Přichází z pozice obchodního ředitele ve společnosti Dencop Lighting spol. s r.o.

