

Hutím v Česku se od začátku roku daří

STROJÍRENSTVÍ A VÝROBA: Největším tuzemským hutním firmám se na začátku roku daří. Poptávka po ocelářských produktech je vysoká. V největší hutí, ArcelorMittal Ostrava, je dokonce větší, než stačí vyrobit. „Poptávka je dokonce vyšší, než jsme schopni uspokojit, takže bude důležité vyrábět a expedovat více, než jsme původně měli v plánu,“ konstatoval generální ředitel ArcelorMittal Ostrava Augustine Kochuparampil. Podle něho je současný vývoj na trhu příznivý. Poptávka i prodejní ceny výrobků jsou uspokojivé a stejnou situaci očekává také v březnu a v celém druhém čtvrtletí.

Také Třinecké železářny vyrábějí na plný výkon. „Jedeme na sto procent, první kvartál má-

me pokrytý zakázkami. Druhý už se nám pomalu také rysuje,“ řekl generální ředitel Třineckých železáren Jiří Cienčila. I druhá největší tuzemská huť zápolí s vysokými cenami surovin.

Také jsou proto nuceni zvedat ceny svých produktů. Zvyšování cen je podle Cienčily zatím trh schopen akceptovat. Podle něj ale nenastalo v ekonomice takové oživení, aby se nastartovaly nové velké projekty, například ve stavebnictví.

Třetí největší tuzemská firma, Evraz Vítkovice Steel, potvrdila, že poptávka po jejich výrobcích od počátku roku roste. „V současnosti vyrábíme na plnou kapacitu,“ uvedl mluvčí společnosti Jaromír Křišica.



Vývoz obráběcích strojů loni klesl o necelých 8 %

STROJÍRENSTVÍ: Naši výrobci obráběcích a tvářecích strojů se pomalu oprošťují od vlivů hospodářské krize a daří se jim zvyšovat odbyt některých produktů. Celkový vývoz v tomto segmentu sice loni meziročně klesl o 7,7 % na 10,3 mld. Kč, byl to však menší pokles, než zástupci sektoru původně předpokládali. Plyne to z údajů Svazu strojírenské technologie (SST).

„Výsledek sice potvrdil existenci hospodářské krize v oboru obráběcích a tvářecích strojů, nicméně propad vývozu ve srovnání s rokem 2009 není tak dramatický, jak tomu nasvědčovaly výsledky za první až třetí čtvrtletí 2010,“ uvedla Petra Štruplová ze SST. Dařilo se vývozu strojů pro broušení, ostření, honování a lapování, který se loni zvýšil o 40 % na téměř 3 mld. Kč. Rostl i vývoz tvářecích strojů.

Pokles vývozu o 32 % zaznamenala obráběcí centra a o 24 % se snížil vývoz soustruhů. Nejvíce strojů (přes 27 %) vyvezly tuzemské firmy za loňský rok do Německa. Téměř 14 % vývozu zamířilo do Ruska a 11 % do Číny.

Dovoz obráběcích a tvářecích strojů do ČR za loňský rok klesl meziročně o 15,4 % na 5 mld. Kč. Největším dovozcem je Německo (38 %), 8 % dovezly Jižní Korea a Itálie.

Produkce tohoto segmentu v posledních letech od roku 2003 rostla. Maxima dosáhla v roce 2008, kdy byly v ČR vyrobeny stroje za 16 miliard korun. V loňském roce se výrobci dostali na úroveň roku 2005.

T-Mobile zvýší rychlost přenosu dat v síti 3G třikrát

KOMUNIKACE: T-Mobile nově umožní mobilní připojení k internetu rychlostí až 21,6 Mbit/s. Je to třikrát více, než byl dosavadní limit. Nabídka platí pro jeho datové tarify Premium. Dosud nejvyšší nabízenou rychlost připojení mezi tuzemskými operátory umožňuje technologie HSPA+.

T-Mobile ji nasadil v celé své síti 3G, která v současnosti pokrývá 59 měst. To je o 20 více, než na konci loňského roku. Díky softwarové nadstavbě HSPA+ má síť 3G větší kapacitu, což umožňuje reagovat na rostoucí počet uživatelů. Více zákazníků tak může stahovat ve stejný čas data vyšší rychlostí.

Pokrytí sítě 3G však ale rozšiřuje i konkurence. Vodafone oznámil, že aktuálně je jeho síť dostupná 44 % populace a do konce srpna pokryje 60 % populace.



Tabletová doba je tu

Výpočetní technika nás doprovází na každém kroku. Ať se podíváte do kanceláře kancelářských myši, do kožené kabely pana ředitele, do provozu, kde pod vrstvou prachu najdete po-

čítač řídící výrobní proces, k dceři do strašného pytle, který s sebou tahá do školy, k synovi do jeho stylového batůžku, ke školníkovi – jsou tam všude. Na jejich obrazovkách vidíte graficky zhmotnělé plány, rostoucí růstové křivky plánů a klesající křivky plnění, ve virtuálním světě sociálních sítí vidíte obličej těch, kteří se zajímají o vaši dceru, i to, že váš syn je fanouškem Top Gearu i skupin, které vám nic neříkají, ale patří jim budoucnost, u školníka najdete pořád spuštěný solitaire.

Vše se ale má změnit. Agentura Gartner už poněkolkáté opravila své odhady týkající se prodeje počítačů, notebooků a netbooků pro tento rok. To už víte. A nebude to nic veselého. Na trh se hrnou tablety. To už taky víte. A taky víte, že v Americe i jinde je už používají novináři jako výrobní nástroj.

Dočetl jsem se ale, že tablety lze používat i pro řízení chodu domácnosti místo jednoúčelových ovládacích, byť taky s dotykovou obrazovkou. Používají se už i pro řízení chodu moderních inteligentních ekologických budov, které mají „srdce“ a spoří energii. Jsou všude.

A já si neodpustím, byť ateista ve vztahu k náboženství Applu nebo iVšeho, co tato firma vyrábí, upozornit na to, že se na trhu objevila druhá verze iPadu, který loni rozpoutal tabletové šílenství. Na trh byl uveden slavnostně 2. března, a to samotným zakladatelem, vizionářem i šéfem Applu. Značně pohublý Steve Jobs, který bojuje se zákeřnou nemocí, předvedl značně pohublý iPad 2, který bojoval s fámami a zprávami o tom, že se ho Applu nepodaří uvést na trh včas.

Zatímco důvodem Jobsova pohubnutí je nepřestávající boj s nemocí, pohublý iPad 2 snížil vnější rozměry a redukoval svou hmotnost díky novým technologiím. V Americe i dalších pro Apple důležitých trzích (mezi něž samozřejmě naše republika nepatří) se objeví v prodeji už zítra, 11. března.

Ano, iPad 2 je tu – a tím se dostávám k jádru věci. V časopisu věnovaném automatizaci jsem se dočetl, že některé firmy věnující se tvorbě automatizačních procesů pracují na tom, aby se tablet – třeba i iPad, stal ovládacím prvkem, kterým lze řídit výrobu bezdrátově. Takže nejen rolety budou pod dohledem tabletů, ale třeba i výroba rohlíků, ponožek nebo pravých i levých dveří pro elektromobily.

Stane se nejbližší doba dobou tabletovou, ke které jsme postupně došli od doby kamenné přes dobu počítačovou? Ano i ne. Tablety a chytré telefony se mohou stát pomocníky i ve výrobě, i když klasické zaběhlé počítače a řídicí systémy nevyklidí pole působnosti.

Mezi námi, dovedete si představit, že by někdo z veselého večírku tabletem vypnul elektrárnu? Uch! Běhá mi z toho mráz po zádech.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Odolný notebook s dotykovou obrazovkou pro použití v exteriéru

ICT: Společnost Panasonic uvedla odolný firemní notebook Toughbook CF-C1, vybavený rezistivním dotykovým displejem Multi-touch, možností webové kamery. Na trh přichází lehký a konvertibilní firemní notebook se zvýšenou odolností, ideální pro pracovníky, kteří hodně cestují.

Díky možnosti použití v podobě klasického notebooku i tabletu je CF-C1 ideální pro mobilní pracovníky. Nový vícedotykový rezistivní displej je navržen tak, aby byl použitelný ve vnějším prostředí bez ovlivnění prachovými částicemi a vodními kapkami a jeho konstrukce umožňuje uživatelům pracovat i v rukavicích.

Panasonic potvrzuje důvěru v odolnost svých výrobků a nově nabízí dvouletou záruku na náhodné poškození po všechna nová zařízení CF-C1: neúmyslné rozlití tekutiny, kapky, pády, srážky a elektrické přepětí, a dokonce jsou zárukou kryta poškození či prasknutí LCD displejů.



Odolný Toughbook CF-C1 od firmy Panasonic.

Vytvrzování ultrafialovými diodami LED v novém kabátě



Vytvrzovací přístroj řady Aicure UJ 30.

AUTOMATIZACE: Vytvrzování ultrafialovým zářením je technologie používaná pro lepení, lakování, sítotisk aj. Lepidla, barvy a laky, založené na principu polymerizace, se při ozáření UV světlem vytvrdí v několika sekundách, což umožní ve výrobním procesu zkrátit doby zpracování při zajištění vysoké jakosti technologické operace.

Nová generace přístrojů Aicure UJ 30 využívá jako zdroje UV záření světelné diody a je pokračováním vývoje úspěšného modelu UJ 20. Po něm UJ 30 zdědil všechny dobře hodnocené

vlastnosti: velkou životnost LED hlavic – 20 tisíc hodin, 100% výkon a stabilitu hned po zapnutí, nízkou spotřebu, záruku tří let a splnění směrnice RoHS (Restriction of hazardous Substances).

Ultrafialové světelné diody UV-LED byly navrženy pro časově kritické aplikace, které vyžadují velký bodový výkon a vysokou stabilitu. Pracují ve velmi úzkém spektru světelného záření, jehož celá intenzita, plynule nastavitelná až do 9200 mW/cm², se využije jen pro aktivaci vytvrzovacího procesu. Nedochází tedy k žádným tepelným ztrátám, a proto nejsou potřeba větráky nebo přidavná chladič zařízení, a to ani při dlouhodobém provozu. K jedné řídící jednotce je možno připojit až čtyři hlavice. Kombinace čtyř vytvrzovacích LED hlavic s vlnovou délkou záření 365 a 385 nanometrů a 12 různých čoček umožňuje zvolit optimální řešení pro všechny aplikace. Zpětnovazební systém měření teploty přímo ve vytvrzovacích hlavicích LED zajišťuje stabilní intenzitu záření při dlouhodobém použití. V případech, kdy je zapotřebí jen krátkodobé ozáření, je možné zapínat a vypínat zdroj UV záření pomocí externího signálu.

Vytvrzovací zařízení Aicure UJ 30 se hodí pro přesné aplikace s vysokými nároky na miniaturizaci v lékařské technice, mikrosystémové elektronice, optice a v automobilovém průmyslu.

Nová metoda spojování optických kabelů pro snazší montáž

AUTOMATIZACE: Společnost Siemens uvedla na trh dvojíty zasouvací konektor typu LC (Local Connector), usnadňující připojování optických kabelů. Konektory odpovídají normě IEC 61754-20 a jsou doplněny uvolňovacím mechanismem pro snadné připojení optických kabelů k síťovým komponentám opatřeným zásuvkami typu LC. Mezi ně patří modulární přepínače typu X308-2M, XR-300 a X-300EEC značky Siemens, určené pro síť průmyslového Ethernetu.

Nový uvolňovací mechanismus spojuje dvojici konektorů – jeden namontovaný na přívodním a druhý na výstupním optickém kabelu – v jeden dvojíty (tzv. duplex) konektor. Ten poté uživatel snadno zastrčí do zásuvky na síťové komponentě (např. přepínači). Nový mechanismus zajišťuje uvolnění pojistných západek v obou jednotlivých konektorech LC, jež jsou v něm vloženy. Uživatel tak může jednoduchou manipulací najednou připojovat či odpojovat pár optických kabelů vedoucích k přepínači. Nový způsob připojování usnadňuje především práci se síťovými komponentami malých rozměrů či s velkým počtem portů. Výkonnost síťových komponent i počty jejich portů stále rostou, technika konektorů LC proto nabízí prostorově nenáročnou řešení.



Nový duální konektor pro rychlejší propojování.

Colt je 175 let

Před 175 lety, 5. března 1836, byl v Patersonu ve státě New Jersey vyroben první revolver Colt. Jeho vynálezce s ním neměl okamžitý úspěch, ale nakonec se splnění svého amerického snu dočkal. Zbraň Samuela Colta, ve které se natažením úderníku posouval automaticky dále zásobník s pěti či šesti náboji, se stala „bestsellerem“ dobývání amerického Západu i občanské války Severu proti Jihu.

Prodej motorek u nás má narůst o pětinu

Prodejci motocyklů na českém trhu letos čekají oživení, prodeje podle nich vzrostou až o pětinu. Loni registrace poklesly o 6,5 % na 18 450 strojů. Vyplývá to z vyjádření zástupců jednotlivých značek na pražském veletrhu Motosalon. Oživení trhu dokládají údaje o registracích nových motocyklů za první dva měsíce roku.

Celkový prodej se podle vydané statistiky Svazu dovozců automobilů zvýšil o 30 % na 1007 strojů. Nejvíce, 78 motocyklů, prodala Honda, následují asijské značky Maxon a Jonway. Čtvrtá příčka patří Yamaze s 51 prodanými stroji.

Rostou i prodeje osobních vozů

Prodej nových osobních aut do února vzrostl o 12 % na 24 525 vozů. Nejvíce, o 62 %, se zvýšil odbyt nákladních automobilů. Oznámil to Svaz dovozců automobilů. Nejprodávanejší značkou byla Škoda, která zvýšila odbyt o 2 % na 8197 osobních vozů. Druhý byl Renault s nárůstem o 64 % na 2335 aut, třetí Volkswagen zvýšil prodej o desetinu na 1852 automobilů. Následuje Hyundai s růstem o 82 % na 1576 aut a pátá příčka patří Fordu, kterému odbyt naopak klesl o procento na 1488 vozů.

Lehké užitkové vozy jdou na odbyt

Prodej lehkých užitkových automobilů se zvýšil o 3 % na 1541 aut, nákladních vozidel bylo registrováno 907. Jediný pokles zaznamenala kategorie autobusů, kde se prodej propadl o 29 % na 40 vozidel.

Tablety rozbíjejí trh počítačů

Analytická společnost Gartner snížila svou předpověď růstu počtu prodaných PC pro letošek na 10,5 % z původních 15,9 %. Důvodem je rostoucí poptávka po tabletech, kterým lidé dávají přednost před klasickými PC. Celkem by tak výrobci měli letos prodat 388 milionů počítačů. Pro příští rok Gartner upravil odhad růstu ze 14,8 na 13,6 %, což představuje prodej 441 milionů počítačů.

Úprava předpovědi souvisí s očekávanou slabší poptávkou po mobilních počítačích, zejména na čínském trhu. Notebooky pro domácnosti přitom táhly celý počítačový trh v posledních pěti letech s průměrným růstem kolem 40 % za rok. Pro část uživatelů se staly nástrojem každodenní práce.

Inovační centrum pomůže studentům

Inovační centrum Microsoftu v Brně spustilo druhý projekt programu Akcelerator. Pomůže 28 vybraným studentům IT, ekonomických a technických oborů s jejich podnikáním.

Záložní zdroj, který neurazí vzhledem ani svými možnostmi

KANCELÁŘ: Nový záložní zdroj Eaton 3S nabízí dostupnou a spolehlivou ochranu domácích a kancelářských počítačů i periférií proti nejčastějším problémům s kvalitou napájení. Eaton uvede UPS 3S na český trh v druhé polovině března. Díky určení pro malé kanceláře získala nová UPS 3S do vlnku atraktivnější design. Její výkonový rozsah je 550–700 VA. Eaton 3S je vybavena funkcí ochrany datového připojení a komunikací přes USB port. UPS chrání výpočetní techniku před nejkritičtějšími problémy s elektrickým napájením včetně výpadků, krátkodobých poklesů a napětových špiček. Ochrana se týká i periférií, jako jsou např. tiskárny. Vestavěnou baterii lze vyměnit a tak prodloužit dobu „životnosti“ zařízení. Snadnou implementaci a instalaci Eaton 3S zajišťuje automatická integrace do Windows, Mac i Linux bez nutnosti instalovat ovladače. To zaručí hladkou komunikaci se správou napájení těchto operačních systémů. Činnost UPS 3S lze monitorovat softwarem pro správu napájení.



Záložní zdroj Eaton 3S.

CAD program DraftSight pro Windows ke stažení zdarma

CAD: Společnost Dassault Systèmes oznámila dostupnost řešení DraftSight pro Windows. V průběhu beta testování si bezplatný CAD software určený profesionálům, studentům i pedagogům stáhlo přes 400 tisíc uživatelů. DraftSight byl představen v beta verzi v červnu 2010. Nová verze pro Windows obsahuje četná vylepšení a aktualizace vycházející ze zpětné vazby uživatelů. DraftSight umožňuje vytvářet, editovat a prohlížet soubory ve formátu DWG a lze ho stáhnout zde: <http://www.draftsight.com>. Software je schopný provozu na několika operačních systémech včetně Windows XP, Windows Vista, Windows 7 a Mac OS (v beta verzi).

Kromě DraftSight společnost Dassault Systèmes představila otevřenou on-line komunitu, která uživatelům nabízí přístup k podpoře a školicím materiálům. Konstrukterům a návrhářům poskytne prostředí, v němž mohou vzájemně komunikovat, klást dotazy a sdílet své názory. DraftSight je jednou z prvních sociálních sítí vytvořených konstruktéry pro konstruktéry, designéry i architekty.

Nová řada SSD disků s propustností až 6 Gb/s



SSD disk Intel SSD 510.

ICT: Intel SSD 510 je další v řadě SSD disků představených společností Intel pro rok 2011. Nabízí nejrychlejší sekvenční výkon, a je tak ideální pro výkonné pracovní stanice i pro správu multimediálního obsahu. Intel SSD 510 s rozhraním 6 Gb/s SATA nabízí o 50 % vyšší výkon a větší komfort než pevný disk s 10 tisíci otáčkami za minutu.

Nový disk plně využívá vysokorychlostní sběrnice SATA o rychlosti 6 Gb/s, představené v druhé generaci Intel Core, a podporuje datové přenosy až 500 MB/s. Díky tomu nabízí při sekvenčním čtení až dvojnásobnou rychlost než aktuálně nabí-

zené Intel SSD disky s rychlostí 3 Gb/s. Při sekvenčním zápisu dosahuje rychlosti 315 MB/s, což je třikrát větší rychlost oproti stávajícím SSD diskům.

Siemens rozšiřuje nabídku produktů pro oblast RFID

AUTOMATIZACE: Společnost Siemens doplnila portfolio produktů pro radiofrekvenční identifikaci (Radio Frequency Identification, RFID) v pásmu UHF (Ultra High Frequency). Mezi novinky patří kompaktní antény, mobilní čtečka a kompaktní nosiče dat ve formátu Smart-Label s mimořádnou teplotní odolností. Systémy RFID pracující v pásmu UHF se pro svůj dosah až několika metrů úspěšně využívají v logistice, při manipulaci s materiálem a stále častěji i ve výrobě. Jejich použití zvyšuje transparentnost podnikových dějů a tak pomáhá při optimalizaci řady procesů. Velmi odolné komponenty RFID značky Siemens umožňují rozšířit tuto techniku v provozech, kde se již osvědčila, a proniknout s ní do nových aplikačních oblastí.



Siemens rozšířil portfolio pro RFID.

Siemens rozšířil portfolio pro RFID.

Nejčtenější odborné časopisy u osob s rozhodovacími pravomocemi v ČR!

Objednejte si ukázková čísla zdarma na predplatne@economia.cz nebo na tel.: 800 110 022



Čtete časopis
Technik
Ukázkový výtisk
ZDARMA
si objednejte
na adrese:
<http://technik.ihned.cz>

Předplatné si zajistíte na zelené lince
800 11 00 22 nebo na
<http://www.economia.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Stanice RWE v Ženevě pro rychlé dobíjení aut

Energetická společnost RWE představila na ženevském autosalonu dobíjecí stanici pro elektromobily, která vůz naplní energií do 30 minut. To je zhruba desetkrát rychleji než z běžné zásuvky. Informoval o tom mluvčí skupiny RWE Martin Chalupský. Firma stanici postaví letos také v Praze.

De Tomaso se vrátí na trh s modelem Deauville

Legendární italská automobilová značka De Tomaso se letos vrátí na trh. Na autosalonu v Ženevě představila model Deauville, který chce od podzimu začít prodávat. Firma předpokládá roční produkci 8000 vozů.

První elektrické kolo značky Jawa jde na trh

První elektrické kolo motocyklové značky Jawa se chystá v březnu uvést na trh opavský podnikatel Pavel Brída se svojí společností Motoscoot. Kolo má historickou podobu, je vybaveno baterií a šestistupňovou převodovkou. Podle Brídy se chce jeho firma vydat se značkou Jawa cestou zelené energie. Bicykl váží 24 kilogramů, motor má výkon 250 W, maximální dojezd na baterii 45 kilometrů. Ta se dobíjí jednu až čtyři hodiny. Maximální rychlost je 25 km/h. Cena bude do 20 tisíc.

Razie Evropské komise u e-knih

Evropská komise provedla neočekávané razie ve společnostech, které působí na trhu s e-knihami. Obává se, že firmy mohly porušovat antimonopolní pravidla EU. Razie se uskutečnily v několika členských zemích EU. Jejich jména nicméně komise neuvedla. Její experty při kontrolách provázeli také odborníci z národních antimonopolních úřadů. Komise v prohlášení podotkla, že nehlášené inspekce ještě neznamenají, že prohledávané firmy porušily unijní pravidla a měly mezi sebou uzavřeny nějaké kartelové dohody. Zda tomu tak bylo, nebo ne, ukáže až další šetření.



Štítý razící pražské metro dostaly jména

UDÁLOST: Prodloužení trasy A metra z Dejvic do Motola budou razit dva v průměru šestimetrové štítý nesoucí jména Tonda a Adéla. Jména pro ně vybrali malí pacienti z Kliniky dětské chirurgie Fakultní nemocnice Motol. Vítězné návrhy byly vyhlášeny na akci v motolské nemocnici za účasti primátora hlavního města Prahy Bohuslava Svobody. Jako poděkování za součinnost nemocničního oddělení při pojmenování stroje předal generální ředitel Metrostavu Pavel Pilát Klinice dětské chirurgie drobný dar, který dětským pacientům alespoň trochu zpříjemní čas strávený na lůžku. Nový úsek pražského metra ze stanice Dejvická do stanice Motol bude dokončen v roce 2014. Jeho délka činí 6134 m. V plánu je výstavba čtyř nových stanic: Červený Vrch, Veleslavín, Petřiny a Motol. Stavba bude ražena šetnou tunelovací metodou TBM. Projekt nese název Prodloužení metra V.A (Dejvická – Motol) a je realizován sdružením Metrostav – Hochtief.



Go Green in the City – mezinárodní soutěž pro studenty

SOUTĚŽ: Společnost Schneider Electric se prostřednictvím Go Green in the City rozhodla propagovat nový druh soutěže případových studií pro studenty, která je zaměřena na kreativitu a řešení ekologických a logistických problémů. Studenti budou ve dvoučlenných týmech, v nichž podle soutěžních podmínek musí být vždy zastoupena nejméně jedna žena, hledat proveditelná řešení správy energie v pěti oborech klíčových pro města: domácnosti, univerzity, obchodě, zásobování vodou a nemocnici. Soutěž se bude konat v osmi zemích – v Brazílii, Číně, Francii, Německu, Indii, Rusku, Turecku a USA. Zúčastní se jí přes 80 univerzit, v nichž dohromady studuje okolo 240 tisíc studentů.

Pro kreativní účastníky bude k dispozici kolem 200 stáží. Pětadvacet nejlepších týmů odletí do Paříže, kde budou v červnu 2011 soutěžit ve finále. Vítězný tým bude cestovat po celém světě a jako VIP navštěvovat závody, seznamovat se s vybranými zaměstnanci společnosti i členy managementu. Jako vrcholné ocenění obdrží i pracovní nabídky. Soutěž bude probíhat tři roky.

Studenti chtějí podnikat

UDÁLOST: Společnost Grendata se rozhodla podporovat studenty a nabízí všem držitelům karet ISIC slevu ve výši 20 % na své paušální poplatky serverových služeb. Tento krok má odbourat bariéry těm studentům, kteří chtějí u svého studia podnikat i přes své omezené finanční zdroje. Sleva se váže na všechny platné karty ISIC, IYTC, ITIC nebo Alive po celou dobu kontraktu se společností Grendata. Podle průzkumu Institutu rozvoje podnikání (IDE) chce více než 50 procent studentů po ukončení vysoké školy podnikat. Od prvotní myšlenky k samotné realizaci přejde jen zlomek z nich. Nejčastější zábranou v začátku podnikání je nedostatek zkušeností nebo financí. „Finanční bariéru se snažíme u studentů odstranit prostřednictvím dlouhodobé slevové akce,“ vysvětluje výhody nabídky Zdeněk Maršál, obchodní ředitel Grendata, a dodává: „Stačí, když se zájemce prokáže platnou kartou a získá slevu ve výši 20 % na dedikovaný server Basic.“

Veletrhy, výstavy a konference

■ **10.–13. 3. Světlo v architektuře Praha 2011** – 2. ročník specializované výstavy svítidel, designu a příslušenství pro odbornou veřejnost. Praha, Mánes. Kontakt: Czech Architecture Week, Výstavní síň Mánes, Praha, tel./fax: 222 362 143, e-mail: info@architectureweek.cz, www.architectureweek.cz.

■ **11.–13. 3. 2011 Retro Classics** – mezinárodní výstava historických vozidel, Stuttgart, Německo. Kontakt: Landesmesse Stuttgart, tel.: 0049/711/18560-0, fax: 0049/711/18560-2440, e-mail: info@messe-stuttgart.de, www.messe-stuttgart.de.

■ **15.–16. 3. 2011 Innomateria** – veletrh s kongresem na téma budoucnosti – inovativní materiály, Kolín n. R., Německo. Kontakt: Koelnmesse pro ČR a SR, Praha, tel.: 261 910 173, 602 373 678, fax: 261 912 080, e-mail: besperat@koelnmesse.cz, www.koelnmesse.com.

■ **15.–19. 3. 2011 Feicon Batimat** – mezinárodní odborný stavební veletrh, Sao Paulo, Brazílie. Kontakt: Reed Exhibitions Brasil, Sao Paulo, tel.: 0055/11/3060 5000, fax: 0055/11/3060 5001, e-mail: info@reedexpo.com.br, www.reedalcantara.com.br.

Před 140 lety zemřel Michael Thonet

Německý vynálezce, návrhář a výrobce nábytku z ohýbaného dřeva Michael Thonet, který zemřel před 140 lety, stál u zrodu slavného fenoménu. Jeho nábytkové kousky začaly časem ovlivňovat vkus a životní styl ve veřejných i soukromých interiérech. Měly vše, co si doba žádala: byly stabilní, pružné a daly se vyrábět sériově. Ohýbané „thonetky“ byly revolucí a populární jsou i dnes.

Personálie

■ **AVG Technologies** oznámila, že **Ricardo Adame** se stal novým Corporate Vice-President, Global Public Relations. Ricardo Adame má dlouholeté profesionální zkušenosti z Microsoftu, kde předtím pracoval, s korporátní komunikací, public affairs a společenskou odpovědností firem.



■ **Zdeněk Talácko** se stal novým technickým ředitelem milevské společnosti **ZVVZ Machinery**. Tuto pozici, respektive technický úsek, přední česká strojírenská firma zřídila od března v rámci organizačních změn, které mají posílit její postavení na trhu ekologického strojírenství. Talácko do firmy přišel z postu místopředsedy představenstva FANS, a.s. Dalšími řediteli úseků se stali **Daniel Duda** (ekonomický ředitel), **Radka Čapková** (obchodní ředitelka) a **Miloslav Skalický** (výrobní ředitel).

■ Novým generálním ředitelem a jednatelem chomutovské pobočky výrobce trubek **Sandvik** se stal **Jiří Polman**, který předtím působil jako obchodní ředitel kopřivnické Tatry. Polman tak nahradí Daniela Kurucze.

■ Personální ředitelkou české pobočky americké softwarové firmy **Microsoft** je od února **Jana Máchová**, která v oddělení lidských zdrojů Microsoftu pracuje od roku 2009. Nahradila Markuse Köhlera. Novou ředitelkou péče o zákazníky je od ledna **Renee LeMoineová**, která vystřídala Tomáše Přádu.

Pracovní příležitosti

ŠKODA ELECTRIC a.s.

Zkušební technik – mezioperační kontrola – měření strojně obráběných dílů na 3D měřicím centru, programování 3D měřicího centra, provádění vizuální kontroly obráběných dílů a vyhodnocení měření podle výkresové dokumentace, provádění záznamů o měření.

Požad.: SŠ strojní, nejlépe se zaměřením na počítačovou podporu výroby, znalost používání ručních měřidel, výborná orientace ve výkresové dokumentaci, praxe v oboru řízení NC strojů nebo programování výhodou, ŘP sk. B. Kontakt: ŠKODA ELECTRIC a.s., Tylova 1/57, 301 28 Plzeň, tel.: 378 181 171

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...**

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; Ing. Milan Loucký, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, milan.loucky@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.