

Na počítačové investice lze získat až 1,5 mld. korun

INVESTICE: Podnikatelé mohou na podporu investic do zakládání nebo do rozvoje center pro vývoj softwaru, středisek sdílených služeb, budování datových center nebo do výstavby a rozvoje servisních středisek pro high-tech výrobky získat dotace v celkové výši až 1,5 miliardy korun. Ministerstvo průmyslu a obchodu 1. září vyhlásilo prodloužení třetí výzvy programu ICT a strategické služby, ze kterého jsou tyto dotace vypláceny, jak sdělila mluvčí agentury CzechInvest Štěpánka Filipová.

„Díky podpoře z programu ICT a strategické služby v ČR vznikají stovky nových pracovních míst zejména pro vysoce kvalifikované specialisty. Zatím jsme takových projektů pod-

pořili bezmála tři stovky. Zájem o program je vysoký a to nás spolu s hodnotou takto podpořených projektů přesvědčilo, abychom program znovu otevřeli pro nové projekty,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu Martin Kocourek.

Zažádat o dotaci mohou podniky všech velikostí a ve výzvě specifikované právnické a fyzické osoby. „Žadatel může získat dotaci 1,5 až 100 milionů korun, ve vybraných regionech až 150 milionů korun. Výše dotace se liší v závislosti na velikosti podniku a regionu. Přestože se jedná o prodloužení výzvy, mohou o dotaci znovu požádat i subjekty, které podaly žádost v původní třetí výzvě,“ uvedl generální ředitel CzechInvestu Miroslav Křížek.

Fondy EU asi poskytnou kapitál začínajícím firmám

INVESTICE: V oblasti evropských fondů se v Česku chystá zásadní novinka. Podnikatelé budou možná moci získávat pro rozjezd firem využívajících inovace a výsledky výzkumu peníze z fondů EU také prostřednictvím rizikového kapitálu, tedy peněz kombinujících veřejné a soukromé zdroje. Ministerstvo pro místní rozvoj chce nyní zjistit, jaký by byl o takovou formu podpory zájem. „Předpokládá se, že rizikový kapitál bude poskytován podnikům pro-

střednictvím takzvaného Seed fondu, který bude součástí Operačního programu Podnikání a inovace (OPPI),“ uvedlo MMR. Pojem „seed“ označuje kapitál investovaný v zárodečné fázi životního cyklu firmy.

Návratnost investovaných peněz podle úřadu zajistí takzvaný exit, tedy prodej majetkového podílu ve firmě jiným investorům. V oblasti strukturálních fondů se v Česku dosud tento způsob financování nepoužívá.

Podpora na právní ochranu vynálezů pro podnikatele

PRÁVNÍ OCHRANA: Podnikatelé mohou od začátku září opět získat podporu pro právní ochranu svých nápadů a vynálezů. Ministerstvo průmyslu a obchodu totiž znovu otevřelo pro příjem nových žádostí program Inovace – Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví. Celkově je pro druhou výzvu a její prodloužení připraveno 50 milionů korun, sdělila mluvčí agentury CzechInvest Štěpánka Filipová.

„Každý dobrý nápad a vynález posiluje konkurenceschopnost ČR. Náklady na jejich právní ochranu jsou však zejména pro malé a střední podniky vysoké. Proto MPO připravilo speciální program, ze kterého mají a střední podni-

katelé, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy i fyzické osoby mohou získat podporu právě na ochranu práv průmyslového vlastnictví,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu Martin Kocourek.

Úspěšní žadatelé mohou z programu Inovace získat dotaci až jeden milion korun. „Cílem programu Inovace je zvýšení inovačního potenciálu domácích podnikatelů, protože právě to je základní podmínkou pro posílení konkurenceschopnosti české ekonomiky. Ochrana práv průmyslového vlastnictví je nezbytnou součástí tohoto procesu,“ podotkl ředitel sekce fondů EU, výzkumu a vývoje MPO Petr Očko.

Růst českého výrobního sektoru v srpnu oživil

PRŮZKUM: Růst výrobního sektoru v srpnu po delší době oživil. Sezonně upravené údaje indexu nákupních manažerů PMI, zpracované pro banku HSBC společností Markit, svědčí o nejsilnějším nárůstu výroby za tři měsíce.

Hlavní výrobní PMI pro Českou republiku od HSBC je jednociferný ukazatel celkového výkonu ve výrobním sektoru. Hodnoty nad 50 bodů poukazují na všeobecné zlepšení podnikatelských podmínek. PMI se proti červencovému minimu 53,4 bodu nezměnil, což masku-

je rychlejší nárůst nových zakázek i výroby. Příspěvek složek však byl vymázan slabším výkonem dodacích lhůt dodavatelů, zaměstnanosti a zásob vstupů na skladě. Objem nových zakázek roste přes dva roky a výjimkou nebyl ani poslední sledovaný měsíc. Tempo růstu nabralo proti červenci, kdy kleslo na nejnižší úroveň za 19 měsíců, obrátky. Bylo nejsilnější od května a zhruba v souladu s dlouhodobým průměrem průzkumu (od července 2001). Výroba stále roste od srpna 2009.



Trochu smutné loučení

Až nyní jsem se dozvěděl zprávu, která mě překvapila a rozesmutnila. Koncem července po těžké nemoci odešel ve věku 56 let pan Jiří Jirkal, zakladatel a dlouholetý generální ředitel společnosti Servodata. Souhlasím s nekrologem, který mi poslal bratr zesnulého, Rostislav, v tom, že Jiří Jirkal byl bezesporu jednou z předních osobností oboru informačních technologií v České republice.

Když jsem po revoluci začínal pracovat pro odborný tisk počítačového zaměření, v roce 1992 na jaře jsme s kolegou Petrem Jandíkem vyrazili jeho škodovkou Š 105L do Hannoveru na můj i jeho první CeBIT. Tehdy jsem ještě netušil, že jich absolvuji dalších sedmkrát. S kanystry ukrytými pod předními sedadly, s nepromokavými spacáky jsme byli jedněmi z prvních, kteří v touze zvědět obětovali pohodlí za zimu a mráz ve spacácích na kraji lesa před Hannoverem. Jídlo z domova, ohřívané na plynovém hořáku, který tehdy používali horolezci, nám bylo jediným společníkem pro zlepšení nálady. Naše auto budilo na severu Německa zaslouženou pozornost a ještě větší pak Petrův sedmkrát let starý oblek z tanečních, vkusně doplněný černou kravatou zahnutou do strany a bílými kečkami Prestige, protože do černých bot z tanečních se už nevechal – ale ani já ve svatebním obleku jsem na tom nebyl lépe. Po štrapáci přes výstaviště jsme večer dorazili do poslední haly. A tady jsem je potkal. Bratry Jirkaly: Jiřího a Rostislava.

Přiznám se, že jsem si je vždycky pletl, ač byli každý jiný. Po tom dni s oteklými nohama, s batohem plným prospektů na zádech, se dvěma igelitkami přes rameno a s dalšími pěti v rukách jsme na stánku firmy Servodata uviděli tyhle dva lidi. Pozvali nás dál, přinesli plzeň, což byla pro nás ta největší „lábuž“ po celém dni, a začali jsme si povídat. Od obou bratrů jsme získali spoustu zajímavých a cenných rad, tehdy o pevných discích Seagate, které Servodata distribuovala. Na tohle setkání nikdy nezapomenu! Nezapomenu nikdy na to vřelé přijetí, na to, že tihle dva pánové mi dali spoustu důležitých rad a i já jsem jim svým způsobem vděčen, že dělám to, co dělám.

Na podzim toho roku jsem totiž nastoupil do Chipu, kde jsem využíval kontaktů i rad obou dvou bratrů. S cennými radami Jiřího jsem napsal první větší specializovaný článek o diskových polích RAID, doměně společnosti, v níž působil a kterou dlouho vedl.

Během své novinářské praxe jsem měl mnohokrát možnost konzultovat věci kolem počítačů s těmito dvěma bezvadnými lidmi, kteří vždy poradili a pomohli.

Tedy už ale vím, že ten, kterého už nikdy nepotkám, byl Jirka. A už si to zapamatuju do konce života. Jirka tu už s námi není. Žije ale i v mých vzpomínkách na tu krásnou dobu, kdy se u nás rozjížděla výpočetní technika.

Chci mu aspoň takto poděkovat za všechno, co udělal pro spoustu lidí – ale i pro mě. V březnu tomu bude dvacet let, co jsem ho poznal. Vážím si jeho práce. A stále nemůžu uvěřit tomu, že už tu s námi není! Sbohem, Jirko!

Milan Loucký

šéfredaktor časopisu Technik

milan.loucky@economia.cz

Nový bezpečnostní senzor pro detekci úniku kapaliny



AUTOMATIZACE: Panasonic Electric Works přichází s novou řadou senzorů určených pro detekci úniku kapaliny. Sensory SQ4 jsou k dispozici ve variantě Standard pro vodu a v odolné variantě pro detekci chemických látek.

Jedná se o první senzor netěsnosti pro průmyslové použití (k dispozici ve variantě PNP i NPN s otevřeným konektorem), který při použití bez řídicí jednotky vyhoví Kategorii 1, Ple, SIL1. Při použití řídicí jednotky, k níž lze připojit až čtyři senzory, se dosáhne dle ČSN EN ISO 13849-1:2008 v bezpečných aplikacích až na hodnoty Kategorie 4, Ple, SIL3. Každý jednotlivý senzor detekuje dvě úrovně množství úniku tekutiny a na základě oddělených výstupů lze přiřadit akci pro každou z variant (malá netěsnost = varování; velká netěsnost = zastavení stroje apod.). Kromě výstupních signálů je možné případnou detekci sledovat na signalizačních

LED umístěných v krytu senzoru. Sensory najdou uplatnění při výrobě LCD, polovodičů, solárních panelů a v dalších aplikacích, kde je tekutina využívána jako chladicí nebo čistící médium.

Nejmenší nouzový startovací záložní zdroj autobaterií na světě

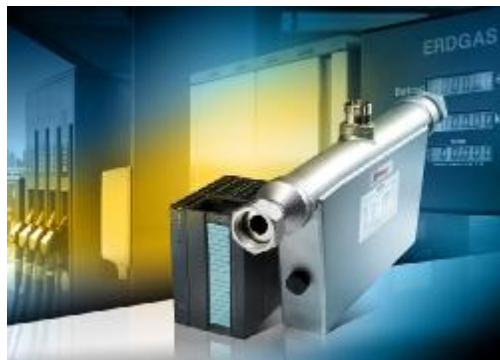
AUTOMOBILISMUS: Otočíte klíčkem v zapalování a ono nic. Baterie je zcela vybitá. Řešení takové nepříjemnosti s sebou můžete vzít v kufru vozu. Jmenuje se Startmonkey200. Dokáže vzkrísit vybitou standardní 12V baterii během okamžiku. Plně nabitá Startmonkey200 poskytne 15–20 startovacích cyklů. Je uložena v odolném pouzdře, a proto ji lze vzít stále s sebou.

„Startmonkey200 stačí pomocí svorek připojit k autobaterii a během osmi sekund je připravena nastartovat,“ říká Michael Horejsek ze společnosti Sunnysoft. Vejde se i do přihrádky v palubní desce vozu. Díky nízké hodnotě samovybitení vydrží nabitá na 75 % kapacity bez používání po dobu jednoho roku. Po použití můžete Startmonkey200 dobít dodávanou autonabíječkou či přenosnými nabíječkami. Startmonkey200 lze také dobít z elektrické zásuvky zdrojem, který není součástí balení v rámci redukce rozměrů celého mobilního setu.

„Startmonkey200 neumí ‚jen‘ nouzově nastartovat váš vůz, ale je také kompatibilní se všemi zařízeními ve voze fungujícími na 12V,“ chválí další výhody Horejsek ze Sunnysoftu. Startmonkey200 je vhodná pro vozy s 12V baterií a s maximálním startovacím proudem do 650 A (ověříte na jejím štítku). Pokud má baterie maximální startovací proud vyšší, např. dieselové motory s vysokým objemem, vozy typu Transit nebo vozy s náhonem 4x4, použijte Startmonkey400.



Nový Coriolisův průtokoměr pro měření průtoku zemního plynu



AUTOMATIZACE: Siemens vyvinul nový Coriolisův hmotnostní průtokoměr, který je určen k měření průtoku stlačeného zemního plynu (Compressed Natural Gas – CNG). Přístroj s typovým označením Sitrans FCS200 se vyznačuje kompaktním uspořádáním, umožňujícím jeho použití například v malých a současně výkonných zařízeních pro tankování CNG do vozidel s plynovým pohonem. Průtokoměr Sitrans FCS200 umožňuje měřit průtok až 500 kg plynu za minutu, a je tak zárukou rychlého natankování. Nový přístroj lze přes převodník SiFlow FC070 Ex snadno začlenit do automatizačních systémů na bázi

PLC řady Simatic. Tímto způsobem je možné realizovat řadu různých měřících, monitorovacích a automatizačních systémů používaných při přepravě, stlačování a skladování CNG i jeho tankování do vozidel.

Stále aktuální je osmé číslo časopisu

Technik 8/2011

Nenechte si v něm určitě ujít tyto články:



- **Téma: Průmyslový výzkum v České republice:** Jak na tom opravdu jsme?
- **Výstavy a veletrhy:** Projděte nanečisto veletrhy IFA Berlín a EMO Hannover!
- **Téma:** Raketoplány dolétaly, a co dál?
- **Projekty pro 21. století:**

Vyřeší problém přečpaných měst a dálnic systém podzemní dopravy CargoCap?

• Speciál o obrábění a tváření: Jak zefektivnit výrobu?

Zajistěte si časopis **TECHNIK 8/2011** už teď, a objednejte si ukázkový výtisk **ZDARMA:**

<http://technik.ihned.cz>

Amazon uvede na trh levný tablet v listopadu

Internetová společnost Amazon.com má v plánu uvést na trh svůj napjatě očekávaný počítačový tablet v listopadu. Napsal to technologický blog TechCrunch. Při ceně 250 dolarů (asi 4300 Kč) by se mohl produkt Amazonu stát silným a levnějším konkurentem dominantních tabletů iPad od firmy Apple, jejichž nejlevnější verze stojí 499 dolarů.

Výroba první „oktávky“ začala před 15 lety

Před 15 lety, 3. září 1996, byla slavnostně zahájena výroba první generace Škody Octavia. Model, který jako první škodovka používal podvozek převzatý od koncernu Volkswagen, přitom prokázal neuvěřitelnou životnost. Poté, co automobilka v roce 2004 představila Octavii druhé generace, totiž zůstala ta „jedničková“ i nadále v nabídce. Jako lacinější varianta se pod označením Tour vyráběla až do loňského listopadu. Celkem tak vyrobila mladoboleslavská firma na 1,4 milionu Octavií první generace.

Jawa začne vyrábět jednolitrovou motorku

Hlavním modelem tuzemské značky Jawa Moto má být zcela nový motocykl s čtyřdobým litrovým motorem vlastní konstrukce, jehož vývoj firma nedávno dokončila. Půjde o první čtyřdobý motor vyráběný firmou Jawa po asi 50 letech.

Od září skončily dodávky 60W žárovek

Na tuzemský trh už nejsou od 1. září dodávány klasické žárovky s příkonem 60 wattů.

Sony, Toshiba a Hitachi spojí výrobu LCD

Japonské společnosti Sony, Toshiba a Hitachi spojí své operace v oblasti výroby obrazovek z tekutých krystalů. Chtějí tak konkurovat levným výrobcům z Jižní Koreje a Tchajwanu. Spojením vznikne největší výrobce malých LCD obrazovek pro mobilní telefony a tablety na světě, za ním budou firmy Sharp a Samsung Electronics.

Verbatim představuje LED lampy pro úsporné osvětlení prodejen



ENERGETIKA A ÚSPORY: Verbatim oznámil pět nových přírůstků do nabídky energeticky úsporných LED lamp. Nové lampy mají běžnou provozní životnost 25 tisíc hodin, což je přibližně 25x více než u obyčejných žárovek, a jsou navrženy pro profesionální použití, zejména pak v prostředí maloobchodních prodejen.

Lampy LED PAR30 12W a LED PAR38 17.7W jsou alternativy ke konvenčním 75W a 100W PAR lampám pro patici E27 a vyznačují se přibližně 80% úsporou energie. Jejich světelný tok dosahuje 580, resp. 800 lumenů. Další nová

lampa Classic A, určená rovněž pro patici E27, má příkon 9 W při světelném toku 440 lumenů a je navržena jako náhrada za 40W žárovky. Dvě nové 12V lampy jsou vybavené úzkým 25stupňovým úhlem paprsku pro osvětlení objektů a světelné akcenty. První z nich s příkonem 16 W a světelným tokem 610 lumenů nese označení LED AR111 a slouží jako náhrada za konvenční 50W AR111 lampy s paticí G53. Druhým modelem je 6W lampa MR16 pro patici GU5.3, jejíž světelný tok činí 225 lumenů a nahrazuje 20W halogenové reflektorové typy.

Všechny tyto lampy vyzařují teplé bílé světlo (teplota 2700 K) se zaručeným indexem podání barev (CRI) minimálně 80. Díky své energetické úspornosti jsou ekonomicky atraktivní a mají výjimečně dlouhou provozní životnost.



LED náhrada za 75W žárovku



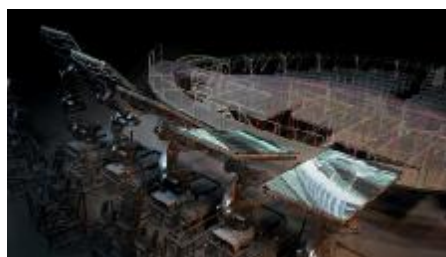
ENERGETIKA A ÚSPORY: Světlo z LED žárovky Parathom Pro Classic A75 Advanced připomíná světlo běžné žárovky. Jako dodatečný bonus je nová LED žárovka plynule stmívatelná, nevyzařuje UV záření ani neobsahuje rtuť. „Vysoká svítivost, životnost a obrovská energetická účinnost – LED technologie je budoucností osvětlení. Snažíme se formovat budoucnost našimi inovacemi a pokračujícím vyspělým vývojem. Po náhradách 40W a 60W žárovek je Parathom Pro Classic A75 Advanced jednou z prvních LED alternativ 75wattové žárovky,“ říká Christian Schraft, ředitel divize Consumer Lighting společnosti OSRAM.

Výrazným rysem žárovky Parathom Pro Classic A75 je její inovativní design, díky němuž je zajištěna nezvykle vysoká úhlová šířka světelného záření 340°. LED jsou uspořádány na plochách okolo celé baňky, a nevyzařují tedy světlo pouze jedním směrem, ale zajišťují všesměrové osvětlení. Parathom Pro Classic A75 Advanced bude k dostání ve specializovaných prodejnách od začátku roku 2012 za doporučenou maloobchodní cenu asi 1200 Kč. Díky značným provozním úsporám elektrické energie se relativně vyšší pořizovací náklady vrátí již po třech letech jejího používání.

Autodesk představuje AutoCAD for Mac 2012 pro Mac OS X Lion

CAD: Společnost Autodesk představila nové produkty AutoCAD vyvinuté pro operační systém Mac OS X Lion: AutoCAD 2012 for Mac a AutoCAD WS for Mac. Autodesk zároveň oznámil, že v USA a v Kanadě je nyní k dispozici též AutoCAD LT for Mac, s jehož globální dostupností se počítá od příštího roku.

Nové portfolio produktů AutoCAD for Mac rozšiřuje možnosti volby pro miliony uživatelů tohoto oblíbeného softwaru pro navrhování, tvorbu dokumentace a spolupráci. AutoCAD 2012 for Mac byl vyvinut přímo pro OS X Lion a uživatelům pomáhá vytvářet špičkové návrhy na platformě, která jim vyhovuje. AutoCAD LT for Mac umožňuje dokumentovat návrhy, optimalizovat pracovní postupy a spolupracovat s kolegy a klienty. AutoCAD WS for Mac pak umožňuje zobrazovat a spolupracovat na souborech DWG v prostředí počítačů Mac. Uživatelé aplikace AutoCAD WS mohou kromě toho tisknout soubory DWG do formátů PDF a DWF a synchronizovat je se svým cloudovým účtem AutoCAD WS. Soubory jsou poté přístupné z mobilní aplikace AutoCAD WS. AutoCAD WS for Mac je k dispozici výhradně v obchodě Mac App Store.



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

Škoda zkušebně vyrábí první elektromobily

Mladoboleslavská automobilka Škoda Auto zahájila výrobu testovací flotily elektromobilů Octavia Green E Line. Deset elektromobilů bude sbírat zkušenosti v běžném provozu, na silnici vyrazí na podzim.

V Kunovicích se představil nový český letoun

V Kunovicích se ve vzduchu veřejnosti představil prototyp nového českého dopravního letounu EV-55M. Ve spolupráci s dalšími partnery ho vyvíjí kunovická letecká továrna Evektor. Prototyp podnik představil loni v březnu, avšak bez letecké ukázky. Poprvé zkušebně bez zraku veřejnosti vzlétl letos v červnu. Evektor představila vojenskou variantu letounu, který je koncipován jako hornokřídlový, dvoumotorový, turbovrtulový letoun pro přepravu 9 až 14 lidí nebo 1824 kilogramů nákladu.

Zákaz prodeje tabletu

Samsung Galaxy v Německu platí do 9. září

Zákaz prodeje počítačového tabletu Galaxy Tab od jihokorejské společnosti Samsung bude v Německu platit minimálně do 9. září. Sdělil to soud v Düsseldorfu, který se zabývá stížností americké společnosti Apple. Ta tvrdí, že tablet od Samsungu je v podstatě okopírovaný tablet iPad od Applu. Zda je stížnost Applu oprávněná, soud rozhodne právě 9. září.

V prvním pololetí rostl export obráběcích strojů

Sektoru obráběcích strojů se v prvním pololetí dařilo, vývoz se meziročně zvýšil o 6,3 % na 4,8 miliardy korun. Export tvářecích strojů naopak klesl o 23 % na 363 milionů korun. Vyplývá to z údajů Svazu strojírenské technologie (SST). Nejlépe se dařilo sektoru fyzikálně-chemických strojů, jejichž vývoz v pololetí vzrostl o 147 %. Výrazně rostl také export strojů pro hoblování a strojů pro broušení.

Společnost AVG uvolnila novou verzi IS 2011

Společnost AVG Technologies ohlásila dostupnost AVG Internet Security 2012, nejnovější verze svého bezpečnostního softwaru s vedoucím postavením na trhu. S novými bezpečnostními technologiemi, zlepšením výkonu počítače a zrychleným stahováním obsahu je AVG 2012 lehčí, rychlejší a menší než kterákoliv předešlá verze tohoto produktu.

HP si připomíná 30 let kalkulačce 12c vydáním limitované edice



HP 12c v limitované edici.

Kalkulačka HP 12c zůstává i nadále důležitým nástrojem v pracovním životě finančních a obchodních profesionálů. Je také jedním ze tří povolených kalkulaček při certifikačních zkouškách z oboru finančníctví. Kalkulačka používá tzv. postfixovou notaci, známou také pod názvem reverzní polská notace (RPN), která zvyšuje efektivitu výpočtů a významně urychluje zejména finanční operace, jako například výpočet splátek, úrokových sazeb, cash flows a dalších.

Pro připomenutí tohoto milníku HP nabízí limitovanou edici k 30. výročí tohoto modelu. Každý kalkulačka z této série má laserem vytvořené unikátní výrobní číslo na zadní straně a prodává se v elegantním dárkovém balení.

Společnost ale představila i model HP 15c, jenž se v prodeji objevil v roce 1982. Ve své době se jednalo o nejvyspělejší vědecký kalkulačka v nabídce HP, který se stal nezbytným nástrojem pro vědecké pracovníky a konstruktéry. Kromě postfixové notace nabídl i programovatelné funkce a vestavěnou podporu pro komplexní čísla, matematické matice, numerické integrace a další.

Od roku 1989, kdy byla výroba tohoto modelu ukončena, přežívá model HP 15c jako mobilní aplikace. Společnost HP však nyní na omezenou dobu začala tento model nabízet ve stejném designu, ale s více než stonásobnou rychlostí zpracování operací oproti původnímu modelu.

Oba modely se objeví na českém trhu a budou dostupné od října 2011. Jejich cena však nebyla dosud stanovena.



HP 15c v limitované edici.

Veletrhy, výstavy a konference

■ **8.–11. 9.** Lysá nad Labem – Výstaviště: **Čtyři dny se záchranáři** – výstava moderní požární a policejní techniky představující integrovaný záchranný systém. Pořadatel: Výstaviště Lysá nad Labem. Kontakt: tel.: 325 552 051, e-mail: vll@vllt.cz, www.vllt.cz.



■ **12.–23. 9.** Celá ČR: **Schüco Demotruck** – 10denní roadshow. Pořadatel: Schüco. Kontakt: tel.: +420 233 081 432, e-mail: pherynek@schueco.com, www.schueco.cz.

■ **15.–25. 9.** Frankfurt, Německo: **IAA Autosalon Frankfurt** – 64. mezinárodní veletrh užitkových vozidel. Pořadatel: VDA – Verband der Automobilindustrie e. V. Kontakt: tel.: +49 308 978 42-0, www.vda.de.

■ **15.–18. 9.** Výstaviště Holešovice: **Světlo a design 2011** – 2. ročník výstavy interiérového osvětlení. Pořadatel: Terinvest. Kontakt: tel.: 221 992 134, fax: 221 993 139, e-mail: obchod@terinvest.com, www.terinvest.com.

HST

TechnoLogic

■ **Špičková a hi-tech svařovací zařízení**

■ **řešení pro automatizaci svařovacího procesu**

<http://www.hsttechnologic.cz/>

Personálie



■ **Konica Minolta** plánuje další výrazné rozšíření obchodních aktivit v oblasti softwarových řešení pro produkční tisk. Proto posílila svůj obchodní tým o zkušeného manažera **Pavla Janouška**,

který v červenci nastoupil na pozici SW solutions manager.

■ Marketingový a komunikační tým společnosti **T-Systems Czech Republic** má nové vedení. **Jan Rezek** na vedoucí post povýšil po třech letech působení v oddělení korporátního marketingu a komunikace. Rezek tak od začátku srpna odpovídá za marketing a komunikaci v rámci ČR a rovněž za marketing a interní komunikaci lokální pobočky na mezinárodní úrovni ve skupině Deutsche Telekom, jejíž úřední součástí je společnost T-Systems.



■ Novým provozně-technickým ředitelem **Veolia Transport Praha (VTP)** byl jmenován s účinností od srpna 2011 **Bohumil Klempíř**. Absolvent Dopravní fakulty Jana Pernera pardubické univerzity přichází do nové pozice ze sesterské společnosti Veolia Transport Východní Čechy (VT VČ), kde pracoval jako vedoucí provozní oblasti v Královéhradeckém kraji. Nastupuje na místo po Jiřím Kolářovi, který přijal jiné místo v rámci skupiny Veolia Transport.

■ Společnost **Microsoft** má od srpna novou obchodní a marketingovou ředitelku. Stala se jí **Belgičanka Carmen Du Bois**. Stejně jako její předchůdce, Petr Karásek, bude zodpovědná za koordinaci obchodních divízi a realizaci marketingových aktivit společnosti.



■ Pozici ředitele partnerského prodeje ve společnosti **Cisco** zastává od srpna **Martin Kaftan**. Jeho úkolem bude rozvoj spolupráce s partnery společnosti Cisco a budování partnerské komunity v České republice. Ta dnes zahrnuje desítky firem od resellerů až po systémové integrátory.

■ **Petr Cihelka** nastoupil v srpnu jako vedoucí komerčního sektoru firmy **ANECT**, která se zaměřuje na informační a komunikační řešení. Jeho úkolem bude kromě vedení obchodního týmu pečovat o zákazníky z finančního sektoru a sektoru médií a služeb.

