

Podnikatelé rozjíždějí nový byznys

ANALÝZA: Podnikatelé v České republice rozjíždějí nový byznys. Dokládají to nejnovější statistiky poradenské společnosti Bisnode, podle které v prvním pololetí roku 2013 vzniklo 12 024 nových firem, což je ve srovnání se stejným loňským obdobím o 5,3 % více. Nejmenší firem přitom v České republice vznikalo v letech 2011 až 2012. Do základního kapitálu nově založených firem letos podnikatelé investovali 9,8 miliardy korun. K 30. 6. 2013 bylo v ČR registrováno celkem 384 195 kapitálových společností, to je zhruba o 11 tisíc více než na konci roku 2012.

Za prvních šest měsíců letošního roku bylo v České republice zaregistrováno 12 024 nových firem. Ve srovnání se stejným obdobím roku 2012 vzniklo o 5,3 %, resp. 603 více společností. Za posledních sedm let nejméně firem vznikalo v období 2011 až 2012. „Z posledních statistik je po delší době cítit optimismus a chuť do nových podnikatelských aktivit,“ komentuje statistiky analytička Bisnode Petra Štěpánová. „Pokud by nové firmy vznikaly i ve druhém pololetí stejným tempem jako doposud, celkový počet nově registrovaných firem za rok 2013 by byl nejvyšší za posledních šest let,“ dodala Petra Štěpánová z Bisnode s tím, že největší počet firem vznikl v roce 2007 na vlně ekonomického boomu.

Do základního kapitálu nově vzniklých firem podnikatelé za prvních šest měsíců letošního roku investovali celkem 9,82 miliardy korun, z toho 5,97 miliardy korun (60,8 %) do společností s ručením omezeným a 3,85 miliardy korun (39,2 %) pak do společností akciových. Naprostá většina firem (96,6 % společností s ručením omezeným, respektive 86,90 % akciových společností) má registrovaný kapitál ve výši zákonného minima, to znamená 200 tisíc korun pro společnosti s ručením omezeným, respektive 2 miliony korun pro akciové společnosti.

K 30. 6. 2013 Bisnode ve svých databázích evidoval přes 384 tisíc firem, z toho pak bylo 25 106 (6,5 %) akciových společností a na 359 089 (93,5 %) společností s ručením omezeným. „V posledních letech, kdy Bisnode tyto statistiky detailně sleduje, kontinuálně roste podíl společností s ručením omezeným na tuzecké podnikatelské základně. To souvisí s rostoucím významem malého a středního podnikání pro českou ekonomiku,“ uzavřela Petra Štěpánová.

Celkový počet kapitálových společností v ČR od konce roku 2012 vzrostl o téměř jedenáct tisíc. V prvním pololetí zaniklo jedenáct set firem (956 společností s ručením omezeným a 144 akciových společností).

Osvěžení na léto: A kde vlastně schůzujete vy?

ANALÝZA: Vejdete do kavárny a narazíte na probíhající schůzku. To není nic neobvyklého. Pro některé vedoucí pracovníky může být flexibilní práce ještě podivnější. Průzkum u 26 tisíc lidí z 90 států ukázal, že při výběru místa pro schůzku se vůbec neřídí tradicí. Mezi nejneobvyklejší místa patří klášter, starý železniční tunel, jesle či farma na žízály.

Některé z lokalit zjištěných v průzkumu odpovídají spíše akčnímu thrilleru, další naznačují, že neexistuje místo, které by firmy pokládaly za nevhodné pro schůzku – setkání probíhala v letištním hangáru, ponorce, dole, porouchaném výtahu nebo na staré rybářské lodi.

Běžnější prostředí pro schůzku poskytnou auta, kavárny a hotelové pokoje, ale populární jsou letadla i letiště, na čemž se podepisuje mezinárodní charakter podnikání. Existují i zajímavější místa: alespoň jedna osoba zmínila schůzku na skládce a další na hřbitově. K využívaným místům patří též bazény, lyžařská střediska, golfová hřiště a vířivky – ukazuje se, že obchodní schůzka není vždy jen dřina.

Rudd Doggen, regionální ředitel pro střední a východní Evropu ve společnosti Regus, to komentuje: „Podivná místa obchodních jednání, ať jde o sociální zařízení nebo opuštěné budovy a pláže, dokládají, jaké svobodomyšlnosti a flexibility dosáhli lidé ve světě byznysu. Místa uvedená v průzkumu nemusejí být každému po chuti a některá vzbuzují pochybnosti ohledně bezpečnosti a profesionálního přístupu. Méně dobrodružní profesionálové mají to štěstí, že ve světě existuje síť produktivních a profesionálních míst pro pořádání schůzek, která jim umožní soustředit se především na své cíle.“

Deset nejpodivnějších míst pro schůzku na světě	Deset nejpodivnějších míst pro setkání v ČR
koupelna	továrna společnosti Coca-Cola
žebřík	větrná elektrárna
jeskyně	cyklistická akce
skládka	podzemní chodby Pražského hradu
svatební hostina	střecha domu
během projížďky na saních	opera
pole s kapustou	střelnice
válečná loď	letecká základna
kůlna	sруб v lese
kancelářská kuchyňka	výletní loď

Minuta manžela i zlepši si techniku!



Obě dvě věci mě koncem minulého týdne pobavily a zároveň jsem měl radost, že něco takového existuje. Ale pěkně popořadě.

Můj kolega má dceru. Ta, jak to dnes bývá, má svůj byt. A protože ráda vaří, rozhodla se nainstalovat si do bytu kuchyň. A protože můj kolega má pořád co na práci, a když se objeví doma, aktivně oddechuje, dcera zvolila šikovného muže, který přijede na zavolání a splní každé její přání. Pozor ovšem, není to gigolo – je to hodinový manžel! Spousta dam, především singlového provedení, tuhle variantu manžela vítá. Přijde, opraví, splní všechna přání týkající se šroubků i hmoždinek: ty umně zavede do zdi z betonu, sádkkartonu či přepálených cihel. Nemusí se o něj starat – a když ho má dívka dost, zaplatí mu – a on vypadne.

Tak tenhle hodinový kluk nabídl kamarádově dceři systém zásuvek umístěných v listách, které vůbec nevypadají špatně. Dají se namontovat na stěnu těsně nad plovoucí podlahu (třeba) a mají tu výhodu, že do nich umístíte speciální zásuvku. Jo. Nasadíte ji a pootočením aretujete, a když zjistíte hned po týdnu, že je blbě umístěná, což je tak v 95 %, z mé vlastní zkušenosti, stisknete na zásuvce puntík, pootočíte ji proti směru ručiček hodin, z listy ji vyjmete a umístíte ji o dvacet centimetrů dál, kde vám to bude lépe vyhovovat.

Kolikrát jsem už při mlácení kangem do zdi s přepálenými cihlami v rodinném domku ze začátku minulého století nad tímhle přemýšlel. A je to tady! Je to na dosah – i když to není zrovna jedno z nejlevnějších řešení – ale skvěle to plní svůj účel. Paráda.

Druhou věcí, o které jsem často přemýšlel, je nedostatek technicky vzdělaných pracovníků, což je bol, na který si stěžují šéfové firem, se kterými se setkávám. Marketingových specialistů a ekonomů už máme tolik, že pro ně pomalu není práce, ale techniků, kupodivu už i programátorů, je dneska pomálu. Tohle si uvědomili na Vysoké škole báňské v Ostravě a vymysleli akci Zlepši si techniku, která má přiblížit mladým lidem techniku formou hry a ukázat, jak nám pomáhá v běžném životě.

Symbolem kampaně je trochu sexisticky zvolený symbol šroubečku, který se ve směru šipky snaží dostat do vedle něj připravené matičky. A o to jde. Zaujmout mladé lidi – a když už budou natolik zaujatí, pak jim přidat několik lákadel postavených na osvědčených technických postupech. Velkou odezvu měly akce konané u příležitosti letošního festivalu Colours of Ostrava a nyní tato akce cíleně a nenuceně oslovuje další mladé lidi. Proč přezíjete s pomocí citronu? Jak balil holky Albert Einstein? To je jen část nevтіravé kampaně, díky které třeba vysoké školy technického zaměření získají více studentů ke studiu.

Budeme je potřebovat – a připomněly mi to právě ony zásuvky – vždyť jde jen o nápad a jeho následnou technickou realizaci.

Díky tvůrcům kampaně Zlepši si techniku. Držím jim – a do budoucna i nám – palce!

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Aby přístroje sloužily i v době, kdy nepůjde proud či uhoří blesk



TEST: Co víte o záložních zdrojích? Možná mnoho ne, nebo si jen řeknete, že se vás tahle problematika netýká. Vždyť za posledních pět let elektřina ani jednou nevypadla, tak proč se vzrušovat?

Ale tak to není. Mnohokrát jsme si už říkali o tom, že nejdražší na počítači jsou vždy data v něm uložená. A proto jsme pro vás připravili malý test UPS (Uninterruptible Power Supply neboli zdroje nepřerušitelného napájení) od specialisty na tuto problematiku, společnosti APC by Schneider Electric. Vybrali jsme zdroj APC Power-Saving Back-UPS Pro 1500, 230V (cena 9900 Kč) pro menší firmy (na obrázku uprostřed). Záložní zdroj se stará o dodávku energie, pokud dojde k výpadku napájení, ale může spolehlivě posloužit i tam, kde napětí značně kolísá. Výsledkem je, že na výstupu – tedy v zásuvkách, které jsou chráněny UPS – dostáváte napětí, které má 230 V/50 Hz, jaké vaše zařízení (a nemusí to být jen počítač) potřebuje. Tato UPS patří zjednodušeně mezi aktivní záložní zdroje. Přicházející napětí je usměrněno a slouží k dobíjení vestavěného akumulátoru. Za ním pak následuje střídač, který mění napětí z baterie opět na střídavé napětí. Dojde-li k výpadku napájení, na výstupu se nic nezmění, UPS stále dodává výstupní napětí k zařízením, která jsou k ní připojena. Tím se liší od pasivních UPS, které „propouštějí“ napájecí napětí ze sítě rovnou na výstup a v případě, kdy napájecí napětí vypadne, zapne se střídač a UPS začne dodávat napětí na výstup. Při jeho náběhu však dochází ke krátkodobému výpadku (typicky desítky až stovky milisekund), což některým zařízením může vadit a může dojít k jejich výpadku. Úkolem UPS je i chránit připojená zařízení, pokud se v energetické síti objeví impuls vzniklý třeba při úderu blesku. I tato UPS je schopna akumulovat takový impuls a nepropustit ho na výstup k jí chráněným přístrojům.

V provozu

„Naše“ UPS je osazena olověným akumulátorem s kapacitou 9 Ah. Jde o bezúdržbový olověný akumulátor, který je zajištěn proti úniku elektrolytu, takže z něj nemůže vytéci. Navíc k UPS výrobce dodává utilitu, jež se stará o UPS i o baterii, kterou si během provozu automaticky testuje, a v případě, že se blíží konec její životnosti, doporučí její výměnu. Baterie o hmotnosti 5,6 kg se podílí na celkové hmotnosti UPS, jež činí 12,7 kg.

Ovládací prvky UPS najdete na horní hraně – jak vidíte z obrázku, jsou snadno dostupné a přehledné. Zleva je to vypínač alarmu, uprostřed je tlačítko pro zapnutí a vypnutí UPS a vpravo je přepínač režimu zobrazení displeje. Alarm slouží k tomu, aby vás v případě výpadku napájení přivolal a vy jste se mohli podle toho zařídit. Například ukončit práci počítače.



Přehledný a dobře čitelný displej pak graficky ve formě sloupčového diagramu informuje o stavu nabití akumulátoru a jeho dobíjení, přítomnosti napájení, ekologickém režimu (snižuje spotřebu UPS přechodem do režimu spánku nebo stand-by režimu při malých odběrech), je tu ikona pro indikaci přetížení výstupních svorek (odebíráte z ní větší proud, než na který je dimenzována) i indikátor podpětí sítě (méně než 176 V), nebo zda v síti není přepětí (nad 294 V). Tyto hodnoty lze nastavit v externím programu na rozmezí od 156 do 300 V. Symbol baterie indikuje režim provozu ze záložního zdroje (z akumulátoru) a je doprovázen pípáním každých 30 sekund. Pokud se na symbolu baterie objeví křížek, hodiny olověného akumulátoru jsou sečteny a dozrál čas na jeho výměnu. Další údaje jsou indikovány čísly nebo písmeny a k výběru hodnot slouží tlačítko nad displejem. Tak můžete zobrazit napětí sítě, dobu, po kterou UPS při stávajícím odběru vydrží napájet připojená zařízení, okamžitý odběr z UPS ve wattech, výstupní napětí a frekvenci.

Při instalaci vás čeká otevření prostoru pro akumulátor. V transportním režimu je olověný akumulátor dodáván nepřipojený a jeho otočením a opětovným zasunutím se propojí jeho konektory s kontakty v UPS. Inteligence této UPS je ale vyšší, než si myslíte, a tak lze dokoupit další – externí – akumulátor a připojit ho speciální zásuvkou na zadní stěně UPS. Tím se prodlouží doba, po kterou je UPS schopna dodávat energii. Vzadu máte tři zásuvky chráněné proti výpadku napájení a tři další. Všechny ale „drží“ přesně nastavené napájecí napětí i frekvenci.

Pokud chcete využívat aplikace, které slouží k nastavování a ovlivňování UPS, což vám vřele doporučuji, pak musíte připojit UPS s počítačem pomocí speciálního kabelu (na straně počítače má zástrčku USB a na druhé straně zástrčku speciální, takže se vám nemůže stát, že byste ji zastrčili jinam). Zasunutím dodávaného CD s programy PowerChute do mechaniky a spuštěním instalačního programu dokončíte přípravu pro umístění UPS do vašeho systému. Pak už se řídíte pokyny programu, které se před vámi objevují. Za jeho pomoci nastavíte vše, co potřebujete. Dalo by se o něm psát dlouhé odstavce, ale nemáme místo, bohužel. Jen krátce sdělíme, že můžete nastavovat i složité závislosti mezi napájením, odběrem a různými variacemi nastavení úspor. Navíc tento program – po zadání ceny za jednu kilowatthodinu – zobrazuje, kolik jste spotřebovali energie a kolik spotřebujete za den v korunách nebo v ekvivalentním vyjádření v CO₂.

Tato UPS je vynikající a představuje v podstatě etalon toho, kam až vývoj v této oblasti došel. Její obsluhu zvládne i běžný uživatel bez zkušeností s výpočetní technikou. Pro někoho tu může být jen jediná brzdá: návod ani program PowerChute nejsou lokalizovány do češtiny.

Milan Loucký



Chcete být v kontaktu s technickými novinkami?
Pak čtěte aktuální číslo časopisu

Technik 8/2013



- **HLAVNÍ TÉMA:**
Automobilový průmysl
- **SPECIÁLY:**
Obrábění a tváření
Inteligentní domy
- **VELETRHY:**
EMO 2013 Hannover
- **ICT:**
Big Data
Vylepšení 802.11ac

Objednejte si ukázkový výtisk ZDARMA:

<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>

Tablet vlastní už 24 % Čechů

Z průzkumu Seznam.cz Výzkumník dále plyne, že 50 % z těch, kteří tablet nemají, jej považuje za zbytečný.

Šest vlaků Škoda Transportation pro DB

Plzeňská Škoda Transportation podepsala s německým operátorem Deutsche Bahn (DB) smlouvu na dodávku šesti elektrických vlaků za 2,6 miliardy korun. Budou jezdit na bavorské trati Norimberk–Ingolstadt–Mnichov od prosince 2016. Potvrdilo se tak, že se Škoda Transportation může řadit po bok největších světových výrobců kolejových vozidel, řekl předseda jejího představenstva Tomáš Krsek.

Ocelárna Evraz Vítkovice Steel obnovila provoz

Ocelárna společnosti Evraz Vítkovice Steel (EVS) v Ostravě obnovila provoz v ocelárně a válcovně Kvarto, kde nabíhaly technologické celky, aby se zahájil provoz stihlo podle plánu. Ocelárna stála od 1. července kvůli malému zájmu trhu.

Další virtuální operátor na trhu

Společnost FAYN Telecommunications úspěšně dokončila veškeré procesy související s nabídkou služeb virtuálního mobilního operátora a je připravena poskytovat tyto služby koncovým zákazníkům. Objednávkový systém, který nyní prochází posledními testy, bude pro zákazníky spuštěn od 12. srpna.

Infor LN

Společnost Infor uvedla novou verzi podnikového softwaru Infor LN, obsahující integrovanou technologii podnikových sociálních sítí. Nejnovější verze je postavena na platformě Infor 10x, která obsahuje širokou podporu sociálního prostředí pro spolupráci Infor Ming.le. Infor LN nyní uživatelům umožňuje zaměřit se na své mikrovertikální výzvy a interagovat rychleji a smysluplněji pomocí nového, efektivnějšího způsobu řešení úkolů.

Malej, krásnej, výkonnej, a dokonca i neskutečne šikovnej!

TEST: Na skok se u nás v redakci zastavil tablet, nebo notebook, či tablet PC, jak chcete, HP EliteBook Revolve 810. První pohled na něj prozradí, že jde o elegantní zařízení ve stříbrném provedení. Vypadá to ale, že se v HP u tohoto zařízení, určeného především pro manažerskou klientelu, hodně zamysleli i nad ergonomií. O tom svědčí výstupek na horní části odklopného víka, v němž je vestavěn displej s LED podsvícením s velkými pohledovými úhly. Pokud za tento výstupek zachytíme nehtem a táhneme směrem nahoru, displej se velmi ochotně začne vyklápat vzhůru, aniž by se nadzvedávala základna, ve které je umístěna klávesnice.

To je důležité, protože přístroj můžete ovládat jen prstem jedné ruky. A snadno displej odklopíte až do pracovní polohy. Po odklopení zjistíte, že před vámi se skví dotykový displej o úhlopříčce 11,6 palce s rozlišením 1366 x 768 bodů v lesklém provedení. To někomu může vadit, protože se v něm zrcadlí světlé předměty za vámi. Tohle ale nelze vytýkat tomuto přístroji, protože to je problém všech notebooků vybavených lesklou obrazovkou, na niž navíc viditelně zůstávají znát tahy, které prstem vykonáváte po obrazovce.

To je ale snad poslední věc, která by se dala tomuto zařízení vytknout. Displej lze překllopit do vodorovné polohy, kdy úhel rozevření svírá 180°, což se hodí například při prezentacích na pracovním stole pro skupinu osob, když není k dispozici projektor. Pod displejem se nachází tlačítko Start, které vás uvede do režimu startovací obrazovky nebo – v případě, že notebook je v režimu spánku – do režimu přihlašovací obrazovky. Ano, zařízení je vybaveno operačním systémem Windows 8, jak správně předpokládáte. A pokud displej díky zvláštní konstrukci kloubu přetočíte, můžete jej přiklopit na klávesnici a pak se ze zařízení stane docela obyčejný tablet.

Pohled zvenčí

Zvnějšku na přístroji najdete na pravé straně zapínací tlačítko, kolébkový regulátor hlasitosti, slot na micro SD kartu (přestože žijeme v době cloudu, kdy vlastně už tak trochu ztrácí svůj smysl), zdířku pro sluchátka, systémový konektor, ne příliš u této kategorie obvyklý ethernetový konektor RJ-45 pro připojení se k síti LAN, dva porty USB 3.0 (kupodivu nejsou světle modré, ale jeden z nich lze použít i pro dobíjení zařízení i při vypnutém přístroji), Display Port, napájecí konektor a otvor pro zámek Kingston. Hmotnost notebooku je 1,4 kg a v nejtenším místě má výšku 22,2 mm. Jeho součástí je jinak velmi příjemná podsvícená klávesnice s nízkozdvihovými tlačítky ostrůvkového typu s možností regulace intenzity podsvícení manuálně ve dvou stupních nebo automaticky v závislosti na okolním osvětlení. Funkční klávesy mají zdvojené funkce, přes funkční klávesu Fn jsou pak dostupná i další nastavení, jako je uvedení přístroje do režimu spánku, ovládání hlasitosti nebo intenzity osvětlení klávesnice.

Co je uvnitř?

Kromě Wi-Fi standardu 802.11a/b/g/n, Bluetooth je tu čtyřjádrový procesor Intel Core i7-3687U s grafikou Intel HD Graphics 4000 (2,1 GHz, 4 MB cache), 8 GB RAM. SSD disk s kapacitou 256 GB se stará o prakticky okamžitý start Windows 8 a jejich probuzení z režimu spánku do jedné sekundy. Dále tu máme akcelerometr, kompas, gyroskop a podporu NFC (Near Field Communication NFC, komunikace na krátké vzdálenosti). Hudba s DTS Studio Sound, integrované stereo-reproduktory s velmi dobrým zvukem, mikrofon a kameru pro videohovory nad displejem.

A jak to s ním jde?

Jedním slovem – bezvadně. Díky SSD disku je zařízení pohotové, v režimu tabletu i notebooku velmi svižně reaguje na povel uživatele. Displej je skvělý a nastavení jeho jasu je velmi dobré, při maximální svítivosti obraz viditelný i na světle, na slunci však obraz jako by „odjížděl“ do pozadí.

Kupodivu HP tento notebook vybavuje i Windows 7, u kterých výrobce uvádí dobu provozu ze šestičlankové baterie dokonce o čtvrt hodiny delší než u Windows 8 (zde to je s přehledem dosažitelných 8 hodin a 15 minut). To je mi osobně divné, protože Windows 8 by měly mít – dle mých zkušeností – lépe vyřešen power management než jejich předchozí verze. My jsme měli k přístroji zapůjčenu i dokovací stanici UltraSlim Sice Docking Station (má zámek pro uchycení lanka proti zcizení, 4x USB 3.0, VGA, LAN, Display Port, napájení a line in i out konektor), do níž lze přístroj zasadit a prostřednictvím které je možné mít na stole v práci i doma připojenou spoustu přístrojů. Uvolněním z doku máte přístroj hned k dispozici.

Dotyková klávesnice je citlivá, nikoli však jedovatá. Co vás bude mrzet, je to, že se snadno špiní při pichání do obrazovky a pohánění oken po ní. Skvělé na koncepci Tablet PC je, že stále máte k dispozici klávesnici. Pokud to jde, můžete přístroj používat jako tablet. Když přijde do tuhého, přetočíte si displej a můžete začít psát na normální klávesnici, protože na té virtuální, kterou Microsoft totálně zkonil (česká klávesnice má znaky s diakritikou nikoli v horní řadě, ale kupodivu v pravé části), se psát nedá (platí obecně, že klasická klávesnice je lepší té virtuální). S příchodem Windows 8.1 ale dojde – prý – i k úpravě vzhledu virtuální klávesnice na takovou, jakou známe a jakou chceme. Ocenili jsme i multitouchový touchpad (pro ovládání gesty – například roztažením dvou prstů se obraz zvětší apod.), se kterým se snadno v režimu notebooku zařízení ovládá.

A závěr? Výtečné zařízení, které neurazí z hlediska designu a nezklame z hlediska ergonomie, výbavy a doby provozu. Cena testované konfigurace je necelých 44 tisíc, dok stojí 3000 Kč.

Milan Loucký



Úschovna v Capse

Úschovna, nejznámější portál pro jednorázové zasílání dat, se dne 6. srpna 2013 oficiálně propojila se známým českým systémem pro on-line sdílení souborů a práci s nimi – Capsou. Nyní Úschovna nabízí možnost trvalého uložení v cloudu, a to prostřednictvím Capsy. Jedním kliknutím se data přenesou přímo mezi servery, aniž by je musel uživatel zdlouhavě stahovat a nahrávat z jednoho portálu na druhý. Přenos objemných dat přitom trvá jen několik sekund.

Německé firmy jdou v Česku příkladem

Výzkum, vývoj, inovace – v těchto oblastech jsou německé výrobní podniky v Česku velmi aktivní. Vyplyvá to z výsledků aktuálního průzkumu Česko-německé obchodní a průmyslové komory (ČNOPK). Přibližně 80 % dotázaných firem chce pomocí výzkumných a inovačních aktivit posílit svoji pozici na trhu, snížit náklady nebo reagovat na požadavky zákazníků. Zlepšit by se měla především spolupráce mezi hospodářskou sférou a výzkumnými institucemi a také transfer technologií.

Shanghai Tower dosahuje historické výšky

Slavnostní ceremoniál byl uspořádán u příležitosti dokončení konstrukce jádra budovy Shanghai Tower. Poslední nosník byl umístěn v nejvyšší části budovy vysoké 632 metrů, kterou navrhla společnost Gensler, firma zaměřená na design a architekturu. Budova Shanghai Tower představuje maják trvale udržitelné strategie designu, která chce spojit komerční čtvrť Lujiazui s prominentními veřejnými prostory v devíti vertikálních komunitách.

Pražský hrad svítí nově



Pražský hrad se dočkal unikátní renovace osvětlení. To původní ve vybraných částech hradu postupně nahradí téměř deset tisíc nejmodernějších LED žárovek Panasonic, které charakterizuje úspornost i nadčasový design. Jejich instalace přinese 77% úsporu energie, přičemž díky použitým technologiím neutrpí ani historická atmosféra této vzácné památky, zařazené do seznamu UNESCO.

Kompaktní pohony s volitelnou deskou a chlazením

AUTOMATIZACE: B&R rozšířila řadu dvouosých kompaktních pohonů ACOPOSmicro o nové členy. Kromě pohonů s resol- verem, rozhraním pro EnDat 2.2 a enkodér LinMot, jsou nyní k dispozici také serva ACOPOSmicro s vhodně volitelnou základní deskou. Kromě dvou aktivacních vstupů a výstupu na 24 VDC nabízí nová deska také dva digitální výstupy. Ty mohou být použity například pro řízení přídržné brzdy.

ACOPOSmicro Stepper s tepelným odvodem lze upevnit na montážní nebo chladičovou desku. Nový model s chladičem je určen pro montáž přímo na stěnu rozváděče. Tato nová možnost chlazení umožňuje využití pohonu v aplikacích s vyššími požadavky na výkon, bez nároku na další prostor v rozváděči.



Jak velká ochrana je na pracovišti skutečně nutná?



BEZPEČNOST Zaměstnavatelé nesou na základě platných zákonů a právních nařízení vysokou odpovědnost vůči svým zaměstnancům, pokud jde o bezpečnost na pracovišti. Zvýšení bezpečnosti slibuje multifunkční oblečení s řadou certifikátů, které tak pokrývá spektrum ochranných funkcí. Při výběru vhodné ochrany je ale třeba zvážit skutečnou potřebu na místě určení. Jaké oblečení nejlépe ochrání proti rizikům na pracovišti, je možné určit dle podmínek konkrétního provozu a na základě přesné analýzy.

Funkce ochranného oblečení se v uplynulých letech vyvíjely a zlepšily. Nejlepší oblečení splňuje až deset norem najednou, své nositele chrání proti stejnému množství nebezpečí. Veronika Lipovská, jednatelka společnosti MEWA Textil-Service, k tomu uvádí: „Ochranné oblečení toho dokáže více a chrání lépe, než tomu bylo před pár lety. Inovativní směsi vláken umožňují vyrábět textilie s několikanásobnou a lepší ochrannou

funkcí. Výrobky kombinující dva, tři nebo čtyři požadavky mohou pokrýt stávající potřebu. Při pořizování ochranného oblečení ovšem příliš nevěřte každé nabídce slibující pokrytí širokého pásma rizik.“ Použití ochranného oblečení, aniž by se vyzkoušela jeho vhodnost pro konkrétní činnost osoby, která ho bude nosit, považuje Veronika Lipovská za riskantní. Možnosti nabídnout dobrou ochranu jsou tak rozmanité, jak různá jsou i nebezpečí. Zda je nějaká tkanina vhodná pro konkrétní, reálně se vyskytující specifickou situaci, se nedá jen z její certifikace spolehlivě určit. Kdo chce, aby oblečení jeho pracovníkům a kolegům poskytlo tu správnou ochranu, neobejde se bez toho, aby sám zjistil a posoudil stávající rizika na pracovišti vlastní analýzou. Čím lépe víte, s jakými riziky a v jaké míře máte co do činění, tím spíše najdete tkaninu, která bude těmto požadavkům optimálně vyhovovat.

Široká ochrana nekončí oblečením

Pracovní rukavice zlepšují spolehlivost úchopu a nabízejí ochranu před špinou a poraněními. Škála výrobků je široká jako jejich cenové spektrum. Nabídka firmy MEWA zohledňuje různé účely použití a umožňuje vybrat si tu nejlepší ochranu. Při nákupu lze i ušetřit. Při výrobě se často pracuje s nástroji s ostrými hranami. Rukavice chránící proti pořezání ale většinou bývají dražší než obyčejné kožené rukavice. Levnější varianta ale znamená z dlouhodobého hlediska finanční ztrátu. Rukavice, které nejsou vyrobeny pro manipulaci s ostrými rohy a hranami, rychleji doslouží, o větším riziku poranění ani nemluvě. Při většině prací v provozu a při montáži ovšem zcela postačí dobrá kožená nebo koženková rukavice. Často při této práci jde jen o to, chránit kůži před otlakem, odřením nebo nečistotou. A o zajištění spolehlivého úchopu. To je důležité na stavbách, ve skladu nebo pro pracovníky odpadových firem.

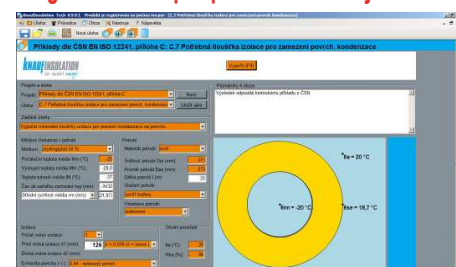
MEWA nabízí kožené rukavice v různých kategoriích. Všechny odpovídají standardům CE. Podle potřeby lze vybírat z kategorie I (minimální rizika) až po kategorii III (vysoká rizika). Rukavice kategorie I poskytují kůži jednoduchou mechanickou ochranu. Existuje-li konkrétní nebezpečí poranění, je vhodná kategorie II (středně závažná mechanická rizika). Ochrana rukou této kategorie musí být ale certifikovaná dle normy EN 388 – Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům.



LTE roste jak houby po dešti

Zajímavá data vyplývají z výsledků Ericsson Mobility Reportu. Tentokrát Ericsson monitoroval implementaci LTE technologie, která bude v dalších letech postupně nahrazovat GSM/EDGE. Vybrané nejdůležitější trendy z oblasti šíření LTE jsou: oblast implementace LTE je v rychlém rozvoji téměř ve všech regionech světa – očekávají se téměř dvě miliardy LTE účastníků v roce 2018; v oblasti LTE je ze všech regionů i nadále lídrem Severní Amerika, kde do tří let bude tato technologie reprezentovat 60 % všech připojení; v západní Evropě bude LTE v horizontu pěti let představovat 35 % připojení; ve střední a východní Evropě se zatím daří HSPA, LTE bude do 2018 zavedené ve většině zemí tohoto regionu; GSM/EDGE povede žebříčky připojení ještě několik let – i vzhledem k rychlému nástupu LTE.

Program zdarma pro posouzení kvality izolace



Knauf Insulation uvolnil nový bezplatný software pro navrhování a posuzování technických izolací KI Tech. Slouží k navrhování a tepelně-technickému posuzování izolací pro teplovody, horkovody, parovody, rozvody teplé a studené vody, kotelny, zásobníky, vzduchotechniku apod., obecně označované jako technické izolace. Mohou ho využívat specialisté v oboru průmyslových zařízení a TZB i nejšíří odborná a laická veřejnost.

Zemědělské stroje další komoditou Cat u nás



Oficiální distributor strojů a zařízení Cat do České republiky, společnost Phoenix-Zeppelin, připravila pro své zákazníky komplexní nabídku strojů Cat určených pro zemědělství. Jedná se o nové teleskopické manipulátory řady C, kolové nakladače řady K a smykem řízené nakladače. Zemědělství se tak stává dalším klíčovým trhem společnosti Phoenix-Zeppelin v České republice.

Kdy vyjde Technik 9/2013?

Díky tomu, že se v německém Hannoveru koná veletrh EMO 2013 (ve dnech 16.–21. 9.), je posunut začátek MSV 2013 v Brně na říjnový termín 7.–11. 10. 2013. Časopis Technik proto vyjde až těsně před brněnským veletrhem, a to 25. září 2013, s přílohou věnovanou právě MSV 2013 Brno.

První na světě u nás: mobilní POS terminál akceptuje kreditní karty

TECHNOLOGIE: Telefónica Czech Republic za podpory MasterCard Europe a dalších partnerů připravují v České republice spuštění pilotního projektu mobilních POS terminálů pod názvem mPO₂S. Jedná se o přenosné platební terminály s označením iSMP od společnosti Ingenico. Ty jsou určeny pro všechny zájemce z řad drobných podnikatelů a živnostníků, kteří doposud z různých důvodů neměli možnost akceptovat bezhotovostní platby. Jsou to první certifikované a schválené mobilní terminály na světě, které dokážou přijímat bezkontaktní platby přes rozhraní NFC, např. PayPass.



Nyní tak bude možné platit nejen bezkontaktními platebními kartami, ale i NFC telefony s platebními kartami uloženými na NFC SIM, které O₂ nabízí jako první mobilní operátor v ČR od loňska ve spolupráci se dvěma bankami. Terminál je vybaven i kontaktním rozhraním pro platby kartou s čipem EMV nebo magnetickým proužkem. Zúčtování karetních transakcí, tedy acquiring, bude probíhat prostřednictvím Československé obchodní banky, která zajistí, aby byly platby kartami provedené na mPO₂S připsány na účet obchodníka u jeho stávající banky.

Produkt mPO₂S je určen malým firmám, drobným podnikatelům a živnostníkům, kteří nyní platby kartou nepřijímají. K akceptaci karet jim bude stačit malý přenosný terminál a chytrý telefon či tablet s operačním systémem Android (od verze 4.1) nebo iOS (od verze 6) s datovým připojením. Obchodník do svého zařízení zdarma stáhne aplikaci, kterou pro Telefóniku vyvinula zlínská společnost Monet+. Ta nabízí prostředí a funkce běžné pokladny. Obchodník zadá do aplikace částku za nákup a zákazník ji zaplatí platební kartou na mobilním terminálu mPO₂S tak, jak je zvyklý. Potvrzení o platbě kartou může obchodník odeslat elektronicky přes SMS či e-mailem.

„Na českém trhu je přibližně 320 tisíc firem, pro které je tento typ terminálu vhodný. Jednou z výhod je, že mobilní terminály jsou kompaktní, lehce přenosné a dají se používat i mimo provoznu podnikatele. Další předností je, že umí přijímat všechny typy karet,“ uvedl Josef Puczk, Business Development Manager NFC & Financial Services, který je ve společnosti Telefónica zodpovědný za vývoj produktu mPO₂S. Masové rozšíření produktu mobilních terminálů mPO₂S očekává Josef Puczk do tří let.

Průběh platby

Zákazník si vybere zboží > Obchodník namarkuje zboží do aplikace v chytrém telefonu nebo tabletu (obchodník buď zadá celkovou částku za nákup, nebo vybere položky nákupu z předem definovaného seznamu) > Chytrý telefon/tablet se přes Bluetooth spojí s mobilním platebním terminálem mPO₂S a vyzve zákazníka k platbě > Zákazník použije na mobilním terminálu mPO₂S svou platební kartu tak, jak je zvyklý, a v případě potřeby zadá na terminálu svůj PIN > Během pár vteřin proběhne ověření transakce > Na chytrém zařízení i mobilním terminálu se objeví potvrzení o platbě, které je možné zaslat zákazníkovi přímo z aplikace prostřednictvím SMS nebo e-mailem.

K DVB-T2 na Žižkově přibude i HDTV

České Radiokomunikace získaly od Českého telekomunikačního úřadu povolení pokračovat v experimentálním vysílání ve standardu DVB-T2 z vysílače Žižkov v Praze. V rámci nově uděleného povolení pro experimentální vysílání bude probíhat také test placené televize a ve spolupráci s Českou televizí se bude testovat i nový formát televizního vysílání Ultra HDTV (4K).

Funkcionalita pro procesní podniky

Společnost Infor oznámila uvedení verze systému Infor Advanced Scheduling 5.5, který umožňuje optimalizaci plánování výroby v oblastech procesní a komplexní výroby. Uživatelům pak nabízí přesnou, odvětvově specifickou funkcionalitu určenou pro procesní výrobní podniky, jako jsou mlékárny, pivovary a výrobci nápojů, ke zlepšení logistiky tekutých materiálů.

Diplomová práce roku 2013

Dohromady 115 studentů se přihlásilo do soutěže ICT Diplomová práce roku 2013, kterou organizuje ICT Unie. Odborná porota složená z vysokoškolských pedagogů a zástupců ICT firem nyní posoudí všechny přihlášené práce a rozhodne o tom, kdo postoupí do finálového kola. Vítězové každé ze šesti kategorií získají 50 tisíc korun, odměnění budou i soutěžící na dalších místech.

SMB sektor naprosto ignoruje zálohování

Společnost GFI Software oznámila, že podle jejího průzkumu ztrácí malé a středně velké společnosti (SMB) v důsledku špatného zálohování dat klíčové obchodní informace a tak mohou utrpět významné obchodní ztráty. Oslovení IT administrátoři zdůraznili, že nedostatečné zálohování dat vedlo ke snížení obrátu firmy a ke ztrátám důležitých podnikových dokumentů včetně finančních záznamů, elektronické pošty i důvěrných informací. V důsledku toho špatné zálohování negativně ovlivnilo vztahy se zákazníky, obchodní operace a reputaci společnosti. Nadpoloviční většina dotazovaných organizací (53 %) dokonce uvedla, že neprovádí každodenní zálohování. 32 % administrátorů pak sdělilo, že na každodenní zálohování nemají dostatek času, pro 23 % zase není každodenní zálohování nezbytné nebo generovaných dat není zase tolik, aby je bylo nutné zálohovat tak často. V kontrastu s tím ale uvedlo 10 % IT administrátorů jako hlavní důvod každodenního zálohování právě příliš mnoho generovaných dat. Další respondenti pak výzkumnému týmu sdělili, že nezalohují každý den, protože nemají dostatek zdrojů, účinné technologie či dostatek úložného prostoru. Někteří dotázaní dokonce uvedli, že každodenní zálohování oslabuje produktivitu práce zaměstnanců.

ZÍSKEJTE NOVÉ ZÁKAZNÍKY

s novými nástroji portálu ProByznys.info

Monitorování firem, které navštívily váš web.

Profesionální webové stránky s vlastní doménou.

Softwarový balíček včetně e-shopu.

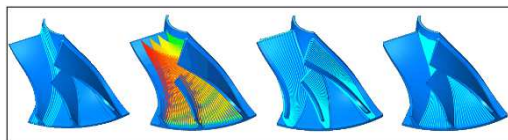
Databáze podnikatelských subjektů v ČR.

ProByznys.info

Posílení energetické účinnosti při zpracování plastů

TECHNOLOGIE: Výrobci z oboru zpracování plastů i mnoha dalších odvětví hledají příležitosti ke snížení spotřeby energie. Potenciál úspor je stále vysoký. Ti, co hledají způsob, jak do něj proniknout, získávají trvalý ekonomický přínos s jasnou konkurenční výhodou. Předtím, než se pustíte do zefektivňování výroby, musíte nejprve vědět, kde, kdy a kolik energie je skutečně spotřebováno. B&R nabízí pohodlný a výkonný nástroj pro sledování spotřeby energie: APROL EnMon. Jde o snadno integrovatelné kompletní řešení a je předinstalováno na box průmyslovém PC. Toto řešení má jen několik parametrů, které je třeba nastavit před samotným sběrem dat. Poté lze využívat mnoha jasných a spolehlivých možností analýzy spotřeby energie. Významně vyšší úrovně optimalizace procesů lze dosáhnout řízením a sledováním výrobní linky i celého závodu spolu se všemi jeho pomocnými zařízeními. Nejjistější zárukou úspěchu je sledovat a analyzovat výrobní systém jako integrovaný celek. Výrobci, kteří reagují na své výrobní procesy, mohou významně zvýšit energetickou účinnost výroby – a mohou to udělat bez generování dodatečných nákladů. „Funkce sledování výkonnosti umožňuje významné snížení spotřeby materiálu, spotřeby energie, výrobních časů a nákladů na jednotku,“ říká Martin Reichinger, manažer oddělení procesní automatizace B&R. Dobře koordinované ovládání stroje zlepšuje využití výrobní kapacity, snižuje jeho opotřebení a eliminuje zdroje neefektivnosti ve výrobním procesu. „APROL PDA poskytuje centrální, bezproblémovou a dlouhodobou archivaci všech dat. To posiluje kvalitu a výrobní proces je tak konkurenceschopnější.“

Nová verze SolidCAM 2013



CAD/CAM: Nová verze integrovaného CAM software SolidCAM s číslem 2013 byla uvedena oficiálně na trh Česka a Slovenska. Ta obsahuje dlouhý seznam novinek a vylepšení, z nichž nejzajímavější jsou dále vyvinuté soustružnicko-frézovací funkce,

funkce pro zaměřování a mezioperační měření sondou, zvýšený výkon s lepším využitím vícejádrových procesorů, vylepšené pracovní rozhraní a možnost ukládání CAM dat přímo do souboru Solidprt, tedy přímo do dílu SolidWorksu.

Jednotlivé moduly byly vylepšeny zejména na základě zkušenosti a požadavků zákazníků. Velký je počet drobných úprav v prostředí, což svědčí o péči vývojářů o komfort uživatele. Přibýly nové možnosti a funkce prakticky ve všech modulech, od dvou os přes HSM, víceosé souvislé funkce až po soustružení. Za zvláštní zmínku stojí například implementace speciálních funkcí pro obrábění impellerů a ventilových kanálů, které v nových knihovnách nabídla firma Modulworks, známý dodavatel víceosé technologie pro CAM. Přibýly funkce pro jednoduše definované pětiosé ořezávání plastů, barevné filtry pro víceosé vrtání děr, indikace minimální délky nástroje v tříosém obrábění. Simulace obrábění je bohatší o možnost práce přímo v CAD režimu a editor drah nástroje umožňuje nově upravovat i soustružnické projekty.

Informace o všech novinkách v této verzi najdete na <http://www.solidcam.cz> v sekci „Produkty“. K vyzkoušení této verze je nejlepší stáhnout si 30denní trial verzi ze stejných stránek. Na verzi SolidCAM 2013 mají nárok všichni zákazníci, kteří si koupili SolidCAM v roce 2013 (i bez údržby) nebo měli údržbu platnou v tomto roce.

Profesionální 47palcové LCD displeje pro venkovní instalace

AUTOMATIZACE: Společnost Panasonic Visual System Solutions představila nové profesionální 47" LCD displeje TH-47LFX6 pro venkovní a částečně kryté aplikace digital signage (digitálního zobrazování informací). Profesionální LCD displej 47LFX6 s odolností proti prachu a vodě IP44 a vysokým jasnem 1000 cd/m² nabízejí dokonalý obraz, čitelný i za přímého slunečního světla, a jsou ideální pro řadu exteriérových aplikací, jako jsou například: digitální jídelní lístky před restauracemi rychlého občerstvení; reklamní panely a navigace v obchodních a zábavních centrech; upozornění a navigace v areálech vzdělávacích institucí; informační panely na autobusových a vlakových nádražích a reklamní panely v hlavních bodech veřejné dopravy.

Ještěrka Cup už za měsíc

Šestý ročník netradičního závodu řidičů vysokozdvížných vozíků, který v originálních disciplínách prověří jejich zručnost a zdatnost, se koná již první zářijovou sobotu v Praze. Linde Material Handling, pořadatel závodu, připravil bohatý doprovodný program pro celé rodiny a zve všechny příznivce zajímavé podívané na zábavný den před O2 Arenou v Praze.

Proti virům v Androidu

ESET představil kompletně přepracovanou aplikaci ESET Mobile Security pro Android. Nová generace mobilního produktu nabízí vylepšené skenování, antiphishingový modul a nové uživatelské rozhraní. ESET Mobile Security pro Android umožňuje uživatelům smartphonů a tabletů s tímto operačním systémem využívat bezpečně a naplno svá zařízení, bez obav z digitálních i reálných hrozeb.

Mezinárodní summit štihlé výroby poprvé v Evropě

Autoři světově proslulých knižních bestsellerů, lektori a zkušení praktici z předních světových firem se setkají 4. a 5. listopadu v pražském hotelu Hilton Old Town se svými protějšky z celé Evropy, včetně představitelů významných firem z České republiky, aby sdíleli praktické zkušenosti se změnou myšlení lidí pro udržitelnou kulturu štihlé výroby. TWI summit pořádá americká společnost Lean Frontiers ve spolupráci s TWI Institute USA a DMC management consulting (TWI Institute Czech Republic). Zavedení štihlé výroby přináší užitek ve všech odvětvích, kde jsou vyžadovány standardizované pracovní procesy. Příležitost dozvědět se více o její praktické aplikaci prostřednictvím TWI programu budou mít tedy jak představitelé výrobních firem (automotive, strojírenské, technologické, potravinářské, farmaceutické), tak společnosti zabývající se službami (banky, pojišťovny, call-centra, veřejné stravování, zdravotnictví), energetikou, logistikou atd. Zde všude je možné a vhodné zavedení „leanu“ zvyšovat efektivitu, snižovat zmetkovost, plýtvání materiálem, znalostmi i časem, a tím i zvyšovat hodnotu společnosti.

Řidičáku je 125 let

Přinášíme základní údaje o řidičském průkazu, který jako první dostal před 125 lety, 1. srpna 1888, německý automobilový konstruktér Karl Benz a dnes se používá po celém světě jako oprávnění k řízení motorových vozidel. První řidičský průkaz, který byl vydán Karlu Benzovi, měl podobu písemného povolení města Mannheim řídit auto na veřejných cestách. Benze k zažádání o toto povolení údajně donutily stížnosti místních obyvatel na hluk a zápach od jeho vozu Benz Velo.

OSLOVTE NOVÉ ZÁKAZNÍKY DŘÍVE NEŽ KONKURENCE

Denní přehled kontaktů na firmy,
které navštívily váš web.



Praktický
nástroj monitoruje
firmy, které
navštívily
váš web.



ProByznys.info

Před 125 lety vyjela Bertha Benzová na výlet – bez vědomí muže



AUTOMOBILISMUS: Před jedním a čtvrt stoletím, 5. srpna 1888, podnikla manželka německého vynálezce Carla Benze historicky první dálkovou jízdu automobilem. Bez vědomí svého chotě si paní Bertha vypůjčila jeho motorovou tříkolku a během jediného dne dokázala urazit více než stokilometrovou vzdálenost.

Konstruktor Benz si nechal vozítko poháněné čtyřdobým jednoválcem vlastní konstrukce patentovat v roce 1886. Jeho „Patentwagen“ sice budil u veřejnosti pozornost, ale spíše jako technická zajímavost než reálně použitelný dopravní prostředek. O propagaci automobilu se postarala Benzová prakticky založená žena. Za ranního kurování dne 5. srpna 1888 vyrazila v tříkolce z Mannheimu do svého rodného Pforzheimu. Posádka vozu, kterou kromě Berthy Benzové tvořili ještě dva její synové, po cestě musela řešit mnoho technických problémů a jiných svízeli. Večer ale do 106 kilometrů vzdáleného cíle přece jen v pořádku dorazila.

První dálková cesta se setkala s velkým zájmem přihlížejících i dobového tisku. Rozptýlila pochybnosti o spolehlivosti a bezpečnosti automobilu a položila tak základ budoucímu úspěchu firmy. Paní Benzová se dožila vysokého věku a svého muže přežila o 15 let. Zemřela 5. května 1944, dva dny po 95. narozeninách, v Ladenburgu, kde sídlila Benzova první dílna.

Pokrokový solární systém pro ohřev vody



NOVÉ TECHNOLOGIE: Společnost Rotex uvedla na český trh pokrokový solární systém pro ohřev vody Rotex Solaris „Drain back“. Systém je beztlaký, samovypouštěcí a pro svou činnost nepotřebuje nemrznoucí směs. Dosahuje proto vyšší účinnosti a nevyžaduje prakticky žádnou údržbu. Zařízení je možné zapojit do stávajícího systému ohřevu teplé vody v domě. Díky využití sluneční energie je možné na ohřevu teplé vody a vytápění ročně ušetřit až 14 tisíc korun. Systém je složen ze solárních panelů a beztlaké akumulací nádoby Rotex SaniCube nebo HybridCube. Na rozdíl od běžných solárních systémů pro ohřev vody nepotřebuje Rotex Solaris nemrznoucí směs, v potrubí proudí čistá voda. Díky tomu je až o 15 % účinnější než běžné systémy používající kapaliny na bázi glykolu. Systém „drain back“ navíc umožňuje solární panely napouštět a vypouštět podle povětrnostních podmínek a požadavků na teplou vodu. Tím se zamezí zamrznutí systému v zimě a přebytkům energie v létě.

Technical Computing Prague 2013

SETKÁNÍ UŽIVATELŮ: Společnost Humusoft zve k účasti na 21. ročníku podzimního setkání uživatelů a příznivců výpočetních a simulačních prostředí MATLAB&Simulink, COMSOL Multiphysics a dSPACE. Konference Technical Computing Prague 2013 se bude konat 13. 11. 2013 v Kongresovém centru ČVUT, Tháškova 1, Praha 6. Setkání je určeno stávajícím uživatelům i začátečníkům a příznivcům výpočetních, modelovacích a simulačních nástrojů. Informace o konferenci včetně registračního formuláře jsou k dispozici na: www.humusoft.cz/akce/matlab13.

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Pernerova 673/47, 180 07 Praha 8; 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, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Blanka Bumbálková, marketingová manažerka, tel.: 233 071 422, blanka.bumbalkova@economia.cz; © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economie, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economie, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.

Personálie



■ **Gary Kovacs** byl jmenován do pozice Chief Executive Officer a Managing Director ve společnosti **AVG Technologies**. Kovacs přешel z Mozilla Corporation, kde působil jako CEO a byl zodpovědný za růst společnosti v oblasti stolních počítačů a mobilů.

Dále AVG Technologies s okamžitou platností jmenovala **Franka Essera** do pozice Independent Supervisory Director v dozorčí radě společnosti.

■ Od 1. září 2013 posílí **Radim Ochvat** komunikační tým energetické **Skupiny ČEZ**. Bude zastávat pozici manažera útvaru vnějších vztahů, ve které zastřeší aktivity mediální, public relations i komunikační útvary jaderných elektráren. Komunikace ČEZ prochází postupnou konsolidací v rámci celé Skupiny a dochází tak ke sjednocení všech komunikačních složek pod jeden útvar za účelem zefektivnění fungování této oblasti.

■ Místo ve své dozorčí radě nabídl kolektivní systém **ASEKOL Solar** České fotovoltaické asociaci (ČFA). ČFA, která v současné době sdružuje stovky provozovatelů solárních elektráren, tím získá možnost účelně ovlivňovat dění uvnitř kolektivního systému, který má podle zákona za majitele elektráren zajistit recyklaci solárních panelů. Novým členem dozorčí rady se za ČFA stane **Michael Schmid, LL.M.**

■ Lokální tým **KPC Group**, zastupující analytickou společnost Gartner v České republice, na Slovensku a v Rumunsku, posílí **František Balogh**. Na pozici Senior Account Executive bude mít zodpovědnost za strategické řízení vztahů s předními IT manažery a zákazníky Gartner v České republice a na Slovensku. Dále se bude podílet na rozvoji lokálních výzkumných a poradenských projektů.

■ Na konci července odchází z podniku **Tatra Kopřivnice** generální ředitel **Ronald Adams**. Jeho odchod souvisí s přechodem podniku do rukou nového vlastníka, firmy Tatra Trucks, v březnu tohoto roku. Od března do současnosti probíhalo předávání agendy. Pro podnik odchod GR de facto neznamená změnu, protože manažerské činnosti v gesci generálního ředitele již po získání podniku novými vlastníky převzali předseda představenstva Tatra Trucks Petr Rusek, odpovědný za obchod, a místopředseda představenstva Radek Strouhal, odpovědný za finance. Toto uspořádání se ani po definitivním odchodu Rona Adamse z čela podniku zatím nemění.

