

Čeští podnikatelé ovládli kopřivnickou automobilku

AUTOMOTIVE: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže povolil vlastnický vstup podnikatelů Reného Matery a Jaroslava Strnada (na obrázku) do společnosti Tatra Truck a.s. Nabytím akciových podílů ve této společnosti tak ovládli nejstarší českou automobilku. Podnik se tímto krokem dostal do rukou českých vlastníků, kteří jsou zkušenými podnikateli s těžištěm aktivit v českém průmyslu. Jejich cílem je stabilizovat vztahy podniku s klíčovými zákazníky, získat zpět důvěru bank v podnik a zlepšit řízení a komunikaci v podniku.

Po nezbytnou dobu zůstane v čele podniku dosavadní generální ředitel Ronald Adams. Klíčovými manažery podniku jsou jeho zástupci: Petr Rusek, s odpovědností za strategii rozvoje podniku a vztahy s klíčovými zákazníky, a Radek Strouhal, odpovědný za finanční řízení a vztahy s partnery zajišťujícími financování podniku. Pod jejich vedením proběhla jednání s klíčovými zákazníky na trzích v ČR, Ruské federaci, Indii a Austrálii a jednání s klíčovými partnery podniku v bankovním sektoru.



„Na základě pozitivního výsledku těchto jednání lze říci, že situaci podniku, který byl v druhé polovině roku 2012 v akutní finanční, výrobní a odbytové krizi, se podařilo stabilizovat,“ uvádí Petr Rusek a dodává, „díky tomu jsme mohli přijmout plán výroby na rok 2013, který počítá s produkcí 880 vozidel, což je nárůst oproti roku 2012 zhruba na dvojnásobek. Ukazatel EBITDA by se měl dostat již v tomto roce do kladných čísel.“ Podnikatelé nepředpokládají propouštění ve výrobě; nutné personální změny se budou týkat jen managementu.

Podnikatel René Matera, zakladatel a většinový majitel průmyslové skupiny Promet Group a spoluvlastník Tatra Truck, k tomu uvádí: „K našemu vlastnickému vstupu do Tatry nedochází, protože jsme od začátku toužili vlastnit slavnou českou automobilku. Dotlačila nás k tomu po dlouhém vývoji objektivní situace, kdy hrozil zánik našeho důležitého obchodního partnera. Důvodem vlastnické změny je, že podnik pod bývalým vlastníkem neprosperoval a v loňském roce se kvůli výpadku jedné klíčové zakázky dostal do krize hrozící jeho likvidací. To způsobilo vývoj vedoucí k exekuci podniku, jeho dražbě a posléze našemu majetkovému vstupu do společnosti Tatra Trucks, a.s. která podnik v dražbě získala. Dřívější vlastník podniku, společnost Tatra a.s., měl dostatečně dlouhé období pro jiné řešení situace, ale klíčoví akcionáři zřejmě neměli potřebné finanční, manažerské a obchodní kapacity, aby podnik z krize vlastními silami vyvedli. Je velkým štěstím, že se podnik nedostal do insolvence, která by znamenala konec výroby a v zásadě zánik automobilky. Já i Jaroslav Strnad jsme v naší podnikatelské historii dokázali, že umíme řídit průmyslové podniky a dokážeme zajistit obyt pro jejich produkci. Věřím, že máme všechny předpoklady, abychom uspěli i v Tatře. Je pro nás obrovská výzva podnik vrátit tam, kam patří, tedy mezi přední světové automobilky v segmentu užitkových a speciálních vozidel.“

V článku v časopise Ekonom číslo 17 (strany 26–27) pak Petr Rusek, bývalý ředitel Karosy Výsoké Mýto, připouští, že: „Jen dodávky pro armády nemohou (Tatře Truck) zajistit stabilitu. Tatra potřebuje posílit v civilu, a o to se snažím. Půjde o terénní nákladní vozidla pro stavební průmysl, těžaře, lesnictví a hasiče.“

Plzeň e elektrika!



Mnozí hovoří o okurkové sezóně, bohužel však v jiném termínu. Když se ale tak rozhlížím kolem sebe, nevidím nic, co by stálo za řeč. Moment, podívám se ještě pod stůl – nic, pak ještě na stůl – také nic. Aha. Plzeňské Viktorce se podařilo utéci železnému Spartě s jejím těžce nakoupeným brankostrojem o dva body a Pavel Horváth je – zdá se – v pohodě. Co dál?

Už vím! E.on mi zapůjčil elektromobil Mercedes Benz Vito. Jezdí na elektriku a není ho vůbec slyšet, jen při zatáčení při velkém rejdu je slyšet, jak se tře plocha předních pneumatik o vozovku. Zažívám s ním zajímavé chvíle. Tak třeba vyrazím z Prahy 4 a modlím se, abych dojel na Prahu 5. Má to svá pozitivita. Stal se ze mě specialista na úspornou jízdu.

Na palubní desce mám dva měřáky velké a jeden malý. Velký levý mi ukazuje rychlost, která je výrobcem limitována na 80 km/h. Snažím se toto tempo nepřekročit – ona totiž jízda v elektromobilu svádí a rychlost vám v takovém autě ani nepřijde. Najednou kouknete na rychloměr a ejhle, musíte přibrzdit, abyste neporušili dopravní předpisy. To má ale pozitivní dopad na ukazatel vpravo. Jeho ručička v klidu míří přímo vzhůru, při rozjezdu se vychyluje doprava a tím naznačuje, že hnací motor spotřebovává energii z baterií. V případě zmíněné akce, tedy sundání nohy z reostatu (kde by se v elektromobilu vzal plyn, že?) překývně doleva a indikuje jev zvaný rekuperace, zpětné dobíjení akumulátoru.

Jízda s takovým vozem je neskonale příjemná, protože Vito (inu, je to Mercedes) je příjemně tvrdé, dobře se v něm sedí, má úžasně rádio, kde jsou vidět stanice vpravo i vlevo od té, kterou přijímáte, a při volbě zpátečky zapne kameru, což je úžasná věc, jak jsem zjistil, protože Vito je skříň a není skrze něj vidět dozadu – proto nemá ani vnitřní zpětné zrcátko.

Ale zpět k elektronům proudícím v elektromobilu. Třetí měřák na palubce ukazuje kapacitu baterie. A to je právě kámen úrazu. Jízda z Prahy 4 na Prahu 7 mi sebrala 8 % kapacity baterie. Okénka nestahují, rádio pouštím jen v koloně a o nějakém pouštění větráku nemůže být ani řeči. A tak jsem se naučil nový styl jízdy. Nerozjíždět se příliš prudce, aby se pravá ručička nevychylovala moc vpravo. Hlídat si rychlost, aby levá ručička nelezla přes padesátku při jízdě ve městě (mimo něj jsem se zatím, kvůli nepříliš husté síti nabíjecích stanic, neodvážil) a – abych při jízdě pod kopec rekuperoval. A musím vám sdělit, že se mi to povedlo! Při jízdě od Královského letohrádku směrem na Malostranskou jsem získal procento do akumulátorů navíc!

V sobotu jsem opět ušedl do svého miláčka, který má právě za sebou technickou prohlídku a ohromil technického komisaře tím, jak je ohleduplný k životnímu prostředí, protože neprdí a nevypouští saze. Zkusil jsem na něj zásady správné elektrické ekonomické jízdy. A výsledek? Když jedu pod kopec, tak v nádrži nafta nepřibývá! Jak je to možné?

Ještě máme co vynalézat!

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Víceprasková světelná zařízení



Funkce spínání pásma zabraňuje vzájemnému rušení mezi sousedními systémy vysílače-přijímače MLD a zajišťuje spolehlivý provoz.

AUTOMATIZACE: Víceprasková světelná bezpečnostní zařízení série MLD navržená společností Leuze Electronic pro okamžitou efektivní činnost jsou nyní vybavena novými funkcemi, které jsou součástí neustálého vývoje. Uživatel může s okamžitým účinkem spínat provozní rozsah nebo ho zmenšit z 50 m na 20 m. Tato funkce je důležitá tehdy, když dochází k optickému rušení mezi sousedními ochrannými poli, tj. vysílače jednoho systému vysílače-přijímače ovlivňuje přijímač sousedního systému. Kromě toho



Barevný ukazatel signalizuje různé stavy systému.

ukazatel utlumení nyní zřetelně signalizuje nejen stav utlumení, ale také stav OSSD a chybové stavy na dlouhé vzdálenosti pomocí barevného světla – velká výhoda pro hladký provoz. Spolu s výstupem hlášení OSSD je nyní možná přímá a jednoduchá diagnóza, která je k dispozici jak vizuálně, tak přes přiřazenou PLC. Pro pohodlnější a efektivnější práci uživatele je nyní možné aktivovat laser pro vyrovnání bezpečnostního senzoru nejen magnetickým klíčem, ale také pomocí tlačítka.

Sada nástrojů pro vývoj nativních aplikací na řadě zařízení

AUTOMATIZACE: Společnost Embarcadero Technologies uvolňuje produkt RAD Studio XE4, sadu nástrojů pro programování softwarových aplikací pro vývojáře, tvořící rychle skutečně nativní aplikace pro osobní počítače (PC), tablety a chytré telefony. Produkt byl vytvořen vývojáři pro vývojáře. Těm dovolí vývoj aplikací pro více zařízení sestavením jediného vývojového týmu, jednoho zdrojového kódu v jednom časovém plánu bez nutnosti obětovat cokoli z výkonu aplikací.

Skutečně nativní aplikace jsou provozovány na technických prostředcích přístrojů bez použití skriptů nebo interpretační vrstvy. Poskytují vývojářům aplikací lepší možnosti ovládání a vyšší zabezpečení; uživatelům aplikací přátelštější prostředí, rychlejší odezvu i větší spokojenost s aplikacemi. Řada dnešních aplikací pro více zařízení se opírá o virtuální implementace nebo je interpretována v běhových prostředcích – v tom případě nejde o skutečně nativní aplikace.

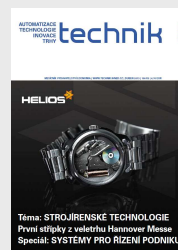
„Letos se prodá zhruba miliarda chytrých telefonů a poprvé se má prodat více tabletů než PC,“ upozorňuje Michael Swindell, starší viceprezident pro produkty u společnosti Embarcadero. „Zároveň se však dodavatelé softwaru a podniky dostanou pod značný tlak poskytovat plně funkční a dobře ovladatelné aplikace pro více zařízení a více platform. Na rozdíl od vývojářských řešení založených na jazycích HTML5 či JavaScript dovolí produktu RAD Studio XE4 dodávat skutečně nativní, tedy kompilované aplikace nepoužívající skripty a vytvořené z jediného zdrojového kódu – a spouštět je na tabletech, chytrých telefonech a osobních počítačích PC i Mac.“

RAD Studio XE4 spolupracuje s procesory ARM a Intel včetně Apple iPhone, iPod touch, iPad, Mac OS X, Windows PC či tablety Slate či Surface Pro. Vývojáři mohou vytvářet aplikace kompilované a optimalizované pro více platform a zařízení. Složitost vývoje se snižuje díky jediné sadě vývojářských zdrojů pro více platform – jeden zdrojový kód, jeden vývojářský tým, jeden časový plán. Skutečně nativní, tedy kompilované aplikace poskytují nejvyšší výkon a nejpřísnější zabezpečení tím, že nepoužívají ani skriptovací, ani virtuální stroje. Vývojáři mohou využít řadu možností jednotlivých zařízení a vytvářet rychle pracující aplikace s příjemným ovládáním. Návrháři či vývojáři dostávají možnost rychle vytvářet prototypy či ideové modely aplikací bez zápisu kódu s použitím skutečných či simulovaných dat a nasadit je ihned na cílová zařízení (PC, telefon či tablet) nebo je simulovat v prostředí Windows či Mac. Členové týmu i klienti tak mohou získat daleko přesnější představy o budoucí podobě výsledných aplikací.

RAD Studio XE4 je ucelená aplikační struktura pro iOS, Windows a Mac OS X, brzy bude i pro Android. Má vizuální návrhář pro rozhraní iOS, Mac a Windows s podporou mnoha zařízení, rozlišení obrazovek a jejich orientací. Podporuje nativní styly ovladačů uživatelského rozhraní iOS, nativní služby jako pohybové senzory, kamery, geolokace, sdílení dat a oznamovací služby. Podporuje lokální databáze SQLite, IBLite a InterBase Embedded ToGo. Má vícevrstvou podnikovou propojitelnost pro mnoho databází, například Oracle, Sybase, IBM DB2, InterBase atd.

Nechcete přijít o technické novinky a řešení?
Pak musíte číst aktuální číslo časopisu

Technik 4/2013



- **HLAVNÍ TÉMA:**
Strojírenské technologie
- **SPECIÁL:**
Systémy pro řízení podniku
- **SPEKTRUM:**
Jede traktor, je to Zetor!
- **VELETRHY:**
Hannover Messe 2013

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>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Nové uživatelské editory v Helios Orange

Jarní novinkou z produkce týmu Helios Orange se stala nová funkcionalita s názvem „Uživatelské editory“. Zákazníci ji mohou mít k dispozici v informačním systému Helios Orange od verze 2.0.2013.0300.

Software na ochranu proti lidskému selhání



Česká společnost Safetica Technologies uvedla novou verzi softwaru pro ucelenou ochranu před ztrátami dat způsobenými chybami nebo i špatnými úmysly lidí uvnitř organizace.

Software je světově unikátní jednak komplexností řešení dané problematiky, jednak svojí technologickou vyspělostí. Je odpovědí na aktuální bezpečnostní rizika, kdy 80 % úniků dat není způsobeno vnějšími atakami, ale selháním lidského faktoru.

Priority efektivního čerpání strukturálních fondů

Podle ICT Unie patří mezi základní předpoklady úspěšného čerpání prostředků ze strukturálních fondů EU v nadcházejícím programovém období 2014 až 2020 zejména jasná a jednotná vize dalšího směřování ICT ve veřejné správě ČR, odpovídající legislativa na národní úrovni a nastavení vhodných mechanismů čerpání prostředků v rámci operačních programů bez zbytečné administrativní zátěže a realizace izolovaných projektů. Teze přináší dokument „Příprava programového období 2014+ v oblasti ICT pro veřejnou správu“.

www.ProByznys.info

NEHLEDEJTE, RADĚJI PODNIKEJTE

PROVĚŘTE
SI SVOJE
OBCHODNÍ
PARTNERY

Tvrďá voda nevadí!

STROJÍRENSTVÍ: Čistota vody je relativní, jako všechno ostatní. Člověk v běžné pitné vodě kromě molekul H_2O vypije také řadu iontů, rozpuštěných solí a minerálů, které mu nejen neuškodí, ale jsou pro něj mnohdy nezbytné. Jenže při výrobě polovodičových součástek, produkci páry pohánějící turbíny či ve farmaceutických závodech jsou nároky na čistotu vody často extrémní. Jakékoliv nečistoty mohou výrazně zkrátit životnost drahého vybavení, či dokonce ohrozit celý výrobní proces.

Postupů, jak požadované úrovně čistoty vody dosáhnout, byla vyvinuta celá řada. Dříve se hojně používala destilace, která je však velmi energeticky náročná. Další možností je reverzní osmóza, při které je voda tlačena pumpami přes velmi jemné filtry, na nichž se nečistoty zachytávají. I poté je však voda pro řadu aplikací stále vyčištěna nedostatečně. V tom případě se využívá ještě elektrodeionizace. Během tohoto procesu je voda umístěna do elektrického pole a hnána kanálky se stěnami tvořenými polopropustnými membránami, přes které prochází buď pouze kladné, nebo pouze záporně nabitě ionty. Na konci elektrodeionizačního zařízení tak střídavě vytéká čistá voda zbavená téměř všech iontů a odpadní voda, v níž jsou tyto ionty soustředěny. Komplikace však mohou nastat, použije-li se k elektrodeionizaci příliš tvrdá voda. Částice způsobující tvrdost vody (zejména vápník a hořčík) se totiž usazují na membránách, a snižují tak účinnost čističského procesu.

Vědci společnosti Siemens se na tento problém zaměřili a představili modul, který zvládne vyčistit i čtyřikrát tvrdší vodu než doposud. Výsledku docílili pomocí tenkých kanálků a speciálního materiálu zvaného ionex, což je v podstatě umělá pryskyřice s vysoce pórovitým povrchem. Nazývá se také iontoměnič, protože v čistěné vodě zachytává ionty způsobující znečištění a nahrazuje je jinými. Chytí-li ionex iont s kladným nábojem, uvolní místo něj do vody iont H^+ . Chytí-li záporný iont, uvolní OH^- . Ionty H^+ a OH^- se následně spojí a vznikne z nich molekula vody, tedy H_2O . Díky tomu, že lze pro elektrodeionizaci použít i více znečištěnou vodu, odpadá nutnost změkčit vodu před vstupem do modulu druhou reverzní osmózou. To v praxi znamená nižší náklady na vybavení a současně také výrazné energetické úspory. Menší náchylnost modulu na znečištění přináší automaticky i jeho vyšší spolehlivost.



Pomocí nového modulu lze čistit i čtyřikrát tvrdší vodu než dosud. Objem produkce je přitom celých 113 litrů čisté vody za minutu.

Vyšší výkon vestavných, pasivně chlazených průmyslových PC



AUTOMATIZACE: Společnost Siemens vyvíjí své nové modely vestavných, pasivně chlazených průmyslových PC výkonnou výpočetní technikou a procesory řady Intel Core iX třetí generace. Nové počítače Simatic IPC427D Microbox PC a Simatic IPC477D Panel PC nevyžadují údržbu a jsou určeny k nepřetržitému provozu v náročných provozních podmínkách průmyslové výroby. Jedná se zejména o kritická rozmezí provozních teplot, přítomnost vibrací, resp. rázů a požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu. Flexibilně konfigurovatelné a rozšiřitelné přístroje jsou vhodné jako součást výkonných bezúdržbových automatizačních systémů, které jsou namontovány přímo na technologických zařízeních – například na větrných a solárních elektrárnách či strojích.

Počítač Microbox PC nabízí variabilní možnosti zástavby, zatímco jednotka Panel PC má vestavěný průmyslový dotykový širokoúhlý displej s úhlopříčkou o délce 12" nebo větší. Obě tato prostorově nenáročná průmyslová PC s pasivním chlazením jsou široce použitelná v mnoha různých úlohách, například v komunikační a měřicí technice, při ovládání a regulaci, popř. jako operátorská rozhraní. Kompaktní počítač Simatic IPC427D Microbox PC s rozměry základní jednotky pouhých 262 x 133 x 51 mm lze snadno umístit v malých rozváděčích, nebo instalovat přímo na stroj.

Nyní si můžete zvýšit kvalifikaci i začít podnikat

Může to být váš restart nebo úplný začátek podnikání v atraktivním oboru, který i v době krize prožívá nárůst zájmu. Zvyšuje se počet krádeží a vloupání, a to i z důvodu amnestie, kdy dle Policejního prezidia spáchali amnestovaní vězni jen za první měsíc letošního roku 165 přestupků a 223 trestných činů. Tato situace nahrává všem, kteří podnikají nebo by chtěli podnikat v oboru elektronického zabezpečení. Firma Jablotron Alarms totiž založila Akademii Jablotron, ucelenou nabídku certifikačních kurzů montáží zabezpečovací techniky. Kurzy na sebe navazují, čímž dochází ke stálému zdokonalování a profesnímu růstu. Akademie Jablotron je určena těm, kdo si chtějí rozšířit kvalifikaci či portfolio služeb v oboru zabezpečení, ale i pro absolventy odborných škol v oboru elektro.

Asseco CE se dařilo

Asseco Central Europe v roce 2012 i přes hospodářskou krizi dosáhla celkových tržeb ve výšce 134,44 milionu eur, o 1 % více než v předchozím roce. Celá mezinárodní skupina Asseco, kterou v roce 2004 založily slovenská Asseco CE a polská Asseco Poland, loni dosáhla tržeb ve výšce 1,33 miliardy eur.

Kombinace nafty a LPG šetří při růstu cen paliv

Neustálý růst cen pohonných hmot nutí dopravce k hledání alternativních cest ke snížení nákladů. Jednou z možností je přestavba naftových vozidel na systém Dieselgas, který umožňuje kombinovaný provoz na naftu a LPG. Systém má pozitivní vliv na chod motoru, roste jeho životnost a prodlužují se intervaly na servisní prohlídky. U jednoho nákladního vozu, který za rok ujede sto tisíc kilometrů, je tak možné ušetřit přes 130 tisíc korun.

Spolupráce vědců a statistiků

Technologické centrum AV ČR a Český statistický úřad uspořádaly již čtvrtý seminář s názvem Výzkum, vývoj a inovace ve statistikách a analýzách. Ten byl věnován představení aktuálních statistik a výsledků analýz z oblasti vědy, technologií a inovací i z oblasti lidských zdrojů ve vědě a technologiích, oblasti excelence a inteligentní specializace.

Lokomotiva s homologací

Nová lokomotiva 109E českého výrobce Škoda Transportation získala jako druhá na světě certifikát TSI High Speed RST. Jedná se o první vozidlo schválené dle těchto předpisů v Německu u notifikované osoby EBC. Certifikát je dokument nutný k získání povolení k provozu v šesti zemích Evropy. Škoda Transportation tým potvrzuje svou roli jednoho z předních evropských hráčů ve strojírenství.

půlroční přístup na portál
www.ProByznys.info



a k tomu
roční předplatné
týdeníku Ekonom

Česká republika se ztrácí ve světě patentů

PRŮMYSLOVÉ VLASTNICTVÍ: Česká republika zaostává za vyspělými zeměmi ve využívání výhod patentového systému a přichází tak o miliardy korun ročně. Úřad průmyslového vlastnictví (ÚPV) proto u příležitosti Světového dne duševního vlastnictví (26. dubna) spouští informační kampaň **Patentuj!**, která má ukázat podnikatelům, výzkumníkům a vývojářům jak z patentového systému těžit špičkové technické informace a finanční prostředky.

„Zahraniční firmy vydělávají na patentech miliardy dolarů, Češi ohromné možnosti systému ochrany průmyslového vlastnictví teprve objevují. Vhodně zvolenou strategií se i s minimálním kapitálem dají vydělat velké peníze,“ tvrdí Josef Kratochvíl, předseda ÚPV. „Chceme českým podnikům a výzkumu a vývoji ukázat, jak nejlépe patentový systém používat. Byť i jen pasivně. Poskytuje tak totiž rovné šance všem bez ohledu na velikost firmy nebo množství vynaložených prostředků. Kampaň Patentuj! podtrhuje fakt, že budoucnost úspěšných se bude opírat o inovace.“

V roce 2012 obdržel Úřad průmyslového vlastnictví 867 patentových přihlášek a 1793 přihlášek užitných vzorů. Číslo se nezdají malé, avšak jde pouze o území České republiky. V čem však Češi především zaostávají, jsou přihlášky do zahraničí. Patentový systém nabízí obrovský ekonomický potenciál, který v České republice zůstává zatím z velké části nevyužit. Podle předsedy ÚPV Josefa Kratochvíla je na vině především nízká patentová gramotnost, nedostatečná informovanost a obavy z administrativní a finanční náročnosti. ÚPV proto přichází s osvětovou kampaní Patentuj! (www.patentuj.cz), jejímž cílem je informovat o možnostech, které patentový systém nabízí, jak neefektivnější inovativní nápady zpeněžit. Kampaň upozorňuje, že usilovat o patentovou ochranu za každou cenu není zdaleka jedinou možností, jak těžit z patentového systému. Nabádá k využití inovativních řešení konkurentů a jejich implementaci do vlastních strategií. Volně dostupná patentová databáze nabízí takřka 80 milionů technických řešení, z nichž většina není na našem území, ani na území řady dalších států, patentově chráněna. „Přesto některé evropské státy i firmy ročně proinvestují miliardy na vymyšlení vymyšleného,“ ilustruje Josef Dvornák.

Mezinárodní databáze inovativních řešení Espacenet (www.espacenet.com) nabízí detailně zpracovaná technická řešení, často včetně výkresové dokumentace. Předseda ÚPV Josef Kratochvíl odhaduje, že více než 70 % z nich se nikdy neobjeví jinde než právě ve zveřejněných patentových přihláškách. Prohledáváním pouze ostatních zdrojů technických informací tak člověk zjistí stav techniky v daném oboru pouze ze čtvrtiny.

„Již v minulosti se ukázalo, že někteří z nás zpeněžit výsledky výzkumu a vývoje umějí a v konkurenci se neztratí,“ připomněl dále Josef Kratochvíl. Například Ústav organické chemie a biochemie Akademie věd České republiky dovede z nových řešení vytěžit značné finanční prostředky. V oblasti inovací v soukromém sektoru lze vyzdvihnout vynikající úspěchy firmy Linet na trhu nemocničních a pečovatelských lůžek. Její inovace jsou uznávány v celosvětovém měřítku a firma například i díky využívání patentových informací a příjmům z licencí patří k nejúspěšnějším.

Firmy předpovídají nárůst pracovních míst

PRŮZKUM: Z nejnovějšího Indexu důvěry firem společnosti Regus vyplývá, že 80 % českých firem plánuje v roce 2013 zvýšit nebo zachovat počet zaměstnanců. Průzkum mezi více než 26 000 firmami v 90 zemích ukázal výrazný zájem nabírat nové pracovníky v oblasti prodeje a marketingu v ČR. Hodnota Indexu důvěry firem v ekonomický vývoj v ČR přítom od října 2012 poklesla.

Klíčové poznatky:

- Celosvětově se Index důvěry firem společnosti Regus nachází na hodnotě 114 bodů, o tři body výše než v říjnu 2012.
- V České republice je Index na hodnotě 91 bodů, o sedm bodů níže než před šesti měsíci.
- 41 % českých firem uvádí rostoucí obrát a 33 % vyšší zisk oproti minulým dvanácti měsícům.
- 14 % českých podniků plánuje zvýšit počet svých zaměstnanců o více než 5 %.
- Celých 52 % je toho názoru, že firmy najmou další pracovníky v oblasti prodeje a marketingu, a 35 % uvádí provozní personál.

Rudd Doggen, regionální ředitel pro střední a východní Evropu ve společnosti Regus, uvádí: „Z výsledků nevyplývá jen záměr firem nabírat nové lidi, ale i to, že plánují investovat do prodeje a marketingu. Z pohledu českých společností je vhodná doba, aby na nic nečekaly, pustily se do prodeje a zvrátily nepříznivé trendy důvěry v ekonomický vývoj. Dle těchto zjištění bude v následujících měsících poptávka po odbornících na prodej a marketing. Firmy by měly zvážit, jak si získat a udržet nejlepší lidi ve svém oboru, aby neztratily konkurenceschopnost na trhu. Všechny trendy totiž ukazují, že flexibilita práce se stane nutnou podmínkou zaměstnání a že bude hrát klíčovou roli při získání a udržení si nejlepších zaměstnanců v jakékoli společnosti. Mladší generace se vyznačuje odlišným přístupem a upřednostňuje flexibilitu a kvalitu života před tradičnějšími hodnotami. Flexibilní práce však přináší i další výhody, umožňuje například snížit náklady na fixní kancelářské prostory a zvýšit produktivitu zaměstnanců.“

Globální výsledky průzkumu:

- Z globálního pohledu 85 % firem plánuje v roce 2013 zvýšit nebo zachovat počet zaměstnanců a jedna ze čtyř se chystá na nárůst o více než 5 %.
- Celých 57 % chce rozšířit oddělení prodeje a marketingu. Očekává se nárůst v nábory provozních zaměstnanců (40 %), kteří mají pokrýt nárůst prodeje.
- U malých firem, které jsou tradičně motorem ekonomického oživení, je pravděpodobnost nabírat vyšší počet nových zaměstnanců nejvyšší (28 %).
- Firmy působící v zahraničí stále dosahují lepších výsledků než firmy orientované pouze na domácí trh.

Vladimír Králíček manažerem roku 2012

Vladimír Králíček, generální ředitel J.K.R., byl vyhlášen Manažerem roku 2012 v kategorii Informační a komunikační technologie a poradenství. Jubilejní 20. předávání prestižních ocenění nejlepších lídrů českého managementu se uskutečnilo 26. dubna v Praze na Žofíně za přítomnosti řady významných osobností včetně prezidenta České republiky Miloše Zemana.



Dassault Systèmes uvádí portál My.SolidWorks

Společnost Dassault Systèmes spustila komunitní portál My.SolidWorks, který umožňuje přístup k nejruznějšímu internetovému obsahu spojenému s řešením SolidWorks. My.SolidWorks umožňuje návrhářům a konstruktérům přístup ke znalostem a zkušenostem dvou milionů uživatelů a více než 400 VAR partnerů v rámci komunity SolidWorks.

Revoluční systém pro odhalování výbušnin

Konsorcium Optix vyvinulo unikátní přenosné řešení, které pomocí optické technologie dokáže objevit i extrémně malé množství výbušniny na vzdálenost 20 metrů. Je tak ideálním nástrojem pro policejní a bezpečnostní složky v boji proti bombovým útokům. Doposud žádné jiné výzkumné organizaci se nepodařilo dosáhnout podobného výsledku, který dodává evropskému průmyslu jedinečnou pozici v uvedení technologií tohoto druhu na trh. Konsorcium Optix v čele se španělskou nadnárodní společností z oblasti informačních technologií Indra získalo pro tento projekt podporu 2,4 milionu eur od Evropské komise.

Nová řada elektroměrů s certifikací MID

Elektroměry typové řady KWZ4 od Eaton Elektrotechnika (dříve Moeller Elektrotechnika) tvoří modulární statické elektroměry pro připojení do třífázové čtyřvodičové rozvodné sítě. Elektroměry jsou především určeny pro měření činné odebrané a u vyšších verzí i dodávané elektrické energie v jednom nebo ve dvou tarifech. Jsou určené pro připojení v sítích pro přímé nebo polopřímé dodávky přes měřicí transformátory proudů.

Extra kompaktní IP kamera typu dome



Při vnějším průměru 99 mm a výšce jen 61 mm je to mimořádně kompaktní kamera, jež je určena pro montáž v interiéru. Nepokulháva ani

svojí funkční výbavou – nabízí obraz s maximálním rozlišením 1280 x 800 bodů při 30 snímcích za vteřinu, vysoce světlocitlivý snímač v kombinaci s 2,8mm širokoúhlým objektivem, který je na rozdíl od konkurenčních výrobků podobné kategorie manuálně nastavitelný pro případnou změnu nasměrování po montáži, slot microSD pro lokální zálohování obrazových dat a aktivní napájení PoE. Obsáhle je i výčet podporovaných technologií pro vylepšení obrazu.

Šedesát let televizního vysílání u nás připomene výstava v NTM



TELEVIZNÍ VYSÍLÁNÍ: Přesně na 1. května před šedesáti lety se v tehdejší Československu konalo první veřejné vysílání. Při této příležitosti bude od tohoto data Česká televize ve spolupráci s Národním technickým muzeem pořádat až do konce letošního roku v jeho prostorách výstavu na toto téma. Veřejnoprávní médium se věnovalo této události ve vysílání, kde byl hostem i někdejší technický ředitel ČT Rudolf Pop. Ten v Československé, a později České televizi působil několik desítek let a je tak člověkem, který na dané téma mohl promluvit nejzasvěceněji.

Ve zpracování odpadu patří Česká republika na špičku EU

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ: Česká asociace odpadového hospodářství (ČAOH), sdružující významné subjekty v oblasti využívání, odstraňování, svozu, sběru a recyklace odpadů, shrnuje aktuální trendy v odpadovém hospodářství. Od roku 2003 klesla celková produkce odpadů o 15 %. Množství odpadu, které je dále materiálově využito, stále roste. Tuzemské odpadové hospodářství je díky tomu srovnatelné s ostatními vyspělými státy EU. Český trh s odpady funguje v konkurenčním prostředí, což obcím umožňuje volit ideální variantu zpracování odpadu a tlačit na cenu. „Celková produkce odpadu v ČR od roku 2003 klesá. Podíl využívaných odpadů naopak postupně roste a v roce 2011 činil více než 78 %. Ruku v ruce s tím pak dlouhodobě klesá množství, které je třeba odstraňovat. Tato pozitivní čísla jsou výsledkem přirozeného vývoje na trhu odpadového hospodářství a postupného rozvoje spektra různých forem zpracování odpadů. Za posledních šest let v ČR vznikly desítky až stovky nových zařízení k nakládání s odpady,“ vysvětluje Petr Havelka, výkonný ředitel České asociace odpadového hospodářství.

Stejně trendy lze vypořádat i u komunálního odpadu, který se stále častěji dále využívá. V roce 2007 bylo opětovně využito 21,1 % komunálního odpadu, v roce 2011 toto číslo stoupl na 30,8 %. Na vyšší hodnotě se podílí recyklování obalových materiálů, z nichž až 69 % slouží jako surovina pro další výrobu. Skládování u nás – jako v EU – patří k nejběžnějším způsobům odstraňování komunálního odpadu, jeho podíl v posledních letech výrazně klesá. V roce 2011 byla uložení na skládky odstraněna asi polovina (55 %) komunálního odpadu oproti 86,2 % v roce 2007.

Česká republika si nevede špatně ani ve srovnání se zeměmi Evropské unie, mezi nimiž jí v produkci odpadů patří jedna z nejnižších příček. Množství vyprodukované v roce 2008 bylo šesté nejnižší v rámci 27 zemí EU. Ve stejném období byla Česká republika na sedmém místě v míře opětovného využití odpadu. Hůře dopadly např. Francie, Irsko a Velká Británie.

„Za posledních pět let bylo na skládky uloženo o milion tun odpadů méně a tento trend stále pokračuje. V rámci států Evropské unie je průměrně na skládky uloženo 207 kg na občana ročně. V České republice je to 218 kg, což je velmi podobné číslo,“ dodává Petr Havelka.

Výstavy a konference

■ **15. 5. Praha: Průmyslové právo v praxi aneb Jak využívat a chránit duševní vlastnictví v tržních podmínkách.** Konkrétní možnosti, jak efektivně a účelně čerpat potřebné poznatky z patentových a jiných průmyslově-právních databází – tuzemských i světových. Jak těchto poznatků právně regulérním způsobem využít jako systémových nástrojů k definování kvalifikovaného výzkumného či vývojového zadání, ale také jako obrany před konkurencí. Součástí bude i živá ukázka patentové rešerše dle zadání posluchačů. Moderní možnosti zefektivnění inovační činnosti – v posledních desetiletích jsme totiž mohli pozorovat proměnu inovační činnosti z tradičního intuitivního procesu v proces metodický, navíc silně podporovaný softwarovými nástroji (TRIZ). **Pořádá:** Elektro a Asociace rozvoje invencí a duševního vlastnictví – ARID ve spolupráci s Ministerstvem kultury ČR, Úřadem patentového vlastnictví a veletržní správou Incheba Expo Praha. **Kontakt:** www.odbornecasopisy.cz/index.php?id_document=47767.

■ **20. 5. Praha: Internet a technologie. IPv6 a bezpečnost. Pořádá:** NIC.cz. **Kontakt:** www.nic.cz.

■ **11. 6. Praha: Conference Research & Innovation 2013.** Trendy v podpoře výzkumu a inovací, nové zdroje financování z veřejných i soukromých zdrojů, zkušenosti velkých firem – příležitost zapojit se do jejich výzkumných programů, a jak investují do výzkumu a vývoje v Rakousku a Finsku. **Pořádá:** Naviga 4. **Kontakt:** www.vyzkumainovace.cz.

Personálie

■ S platností od poloviny března 2013 nastoupila do funkce ředitelky komunikace společnosti **Siemens Mariana Kellarová**. Ve funkci je zodpovědná za celkovou strategii a rozvoj komunikačních aktivit skupiny Siemens v České republice.



■ **Jürgen Stackmann** byl s účinností od května 2013 jmenován předsedou představenstva společnosti **Seat S.A.** V této funkci nahrazuje Jamesa Muira, který přebírá vedoucí funkci v koncernu Volkswagen a bude odpovědný přímo představenstvu.

Společnost Check Point Software Technologies

rozšiřuje svůj tým odborníků o **Petera Kovalčíka**. Přichází na pozici Security Engineer a bude zodpovídat za technicko-prodejní podporu partnerského kanálu v rámci bezpečnostních projektů v regionu východní Evropy (Česká republika, Slovensko, Maďarsko a oblast Jadrano). Jeho hlavním cílem je poskytovat kvalitní služby obchodním partnerům a zákazníkům.



■ Společnost **Brammer**, součást skupiny Brammer Group, celoevropského distributora průmyslového výrobního vybavení a služeb pro MRO (údržba, oprava, provoz), jmenovala **Pavla Dufka** novým ředitelem nákupu a logistiky pro Českou republiku a Slovensko.

Novým generálním ředitelem vydavatelství Economia

se od června 2013 stane **André Warnecke**. Do vedení největšího tuzemského ekonomického vydavatelství míří německý manažer s více než 15 lety zkušeností s vedením, restrukturalizací a digitalizací médií v řadě evropských zemí. André Warnecke přichází do Economie z mediální společnosti Medici. Většinu svého profesního života strávil ve výkonných funkcích předních ekonomických mediálních domů. Byl generálním ředitelem rakouského vydavatelství Wirtschaftsblatt Verlag a řídil středoevropské aktivity společnosti Bonnier Business Press CEE.



■ Na pozici produktového manažera pro **HP Networking** v divizi Azlan nastupuje **Radoslav Huleš**, který v oboru distribuce ICT produktů pracuje nepřetržitě už od roku 1995.