

Výrobcům obráběcích strojů loni rostly tržby o 12 %

PRŮZKUM: Tuzemským výrobcům tvářecích a obráběcích strojů v loňském roce vzrostly tržby o zhruba 12 %. Firmám se dařilo prosazovat své výrobky na mimoevropských trzích a letos čekají další růst. Sdělil to ředitel Svazu strojírenské technologie (SST) Petr Zemánek.

Až 85 % produktů ze sektoru tvářecích a obráběcích strojů jde na vývoz a podle Zemánka se tuzemským výrobcům loni dařilo pronikat například na čínský a ruský trh. „Většina vývozu stále míří do Německa, ale naše závislost na Německu se zmenšuje,“ uvedl Zemánek. Velký potenciál pro uplatnění českých výrobků podle něj skýtá také například Kazachstán či Jihoafrická republika. „Tyto země mají vysoké příjmy z nerostného bohatství. Uvědomují si však, že na surovinách nelze stavět, a mají chuť investovat do sofistikovaných technologií a zpracovatelského průmyslu,“ řekl dále Zemánek.

V Kazachstánu se nyní českým firmám rysuje i možnost zakázek pro stavbu železnice. Čeští výrobci mají šanci na nových trzích uspět

zejména technologicky složitými stroji. „Horší to mají výrobci standardního zboží, které už má na tamních trzích konkurenci a cenové relace pro nás nejsou příznivé. Například ve Vietnamu je cenová hladina evropských strojů pro tamní výrobce lokálního zboží příliš vysoká,“ dodává ještě ředitel SST.

Podle Zemánka by v ideálním případě vývoz na mimoevropské trhy měl růst minimálně o 3 % ročně. V asijských zemích je podle něj hlad po lepší infrastruktuře. „Jsou zde nutné investice do železnice, silnic a lepší logistiky. Země také provází strach z výpadků energie a plánují stavět jaderné elektrárny. Firmy s know-how mají šanci se zde v příštích letech uplatnit,“ uzavírá Petr Zemánek.

Výrobcům obráběcích a tvářecích strojů loni za tři čtvrtletí vzrostl vývoz o 10 % na 8 miliard korun. Nejvíce stroje vyvezly tuzemské firmy za tři čtvrtletí do Německa, a sice 25 %. Zhruba 15 % vývozu zamířilo do Ruska, 11 % do Číny, 6 % na Slovensko a 5 % do Indie.



Ing. Petr Zemánek, ředitel Svazu strojírenské technologie.

Nejvíce zrychlil mobilní internet, o 183 % na 1,9 Mbit/s

PRŮZKUM: Největší nárůst rychlosti internetu loni zaznamenalo mobilní připojení a také telefonní přípojky xDSL. Připojení v mobilních sítích v prosinci meziročně zrychlilo v průměru o 183 % na 1,9 Mbit/s a xDSL rostlo o 45 % na 6,8 Mbit/s. Vyplývá to z údajů serveru DSL.cz.

„Mobilní internet konečně zaznamenává opravdový nástup. Pravděpodobně díky novým aktivacím telefonů s mobilním internetem hlavně u T-Mobile a Vodafone došlo k velkému nárůstu počtu měření rychlosti mobilního internetu, kdy se průměrná rychlost poprvé přiblížila dvěma Mbit/s,“ uvedl server.

Díky pokračujícímu nasazování technologie HSPA+, která zrychluje mobilní síť 3G, se zvýšila rychlost mobilního internetu i proti listopadu o pětinu. Nejrychlejší mobilní internet měl T-Mobile s průměrem téměř 3,9 Mbit/s, což je dvakrát více proti Telefónice s 1,9 Mbit/s,

kteří ve své síti HSPA+ nenasadila. Zatímco T-Mobile meziročně zrychlil o 108 %, Telefónica se rychlost zvýšila o 4 %. Vodafone zvýšil rychlost o 66 % na 2,85 Mbit/s.

Připojení přes pevnou linku prostřednictvím technologie xDSL loni zrychlilo především díky nasazení rychlejší verze VDSL vedle standardního ADSL v síti Telefóniky. Ta nasadila VDSL ve své síti loni na jaře, jeho dostupnost je omezená vzdáleností uživatele od ústředny, jak je to ostatně u všech technologií xDSL. Průměrná rychlost VDSL byla 11,3 Mbit/s, u ADSL 5 Mbit/s. Kabelový internet od UPC zrychlil meziročně o třetinu na 16,2 Mbit/s.

Nejrychlejší způsob přístupu, připojení přes optické vedení, meziročně zrychlil o 22 % na 25,8 Mbit/s. Rychlost bezdrátového Wi-Fi připojení se v prosinci pohybovala v průměru kolem 6 Mbit/s.

ITU schválila novou generaci mobilní technologie

TECHNOLOGIE: Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) schválila novou generaci mobilní technologie. Přístroje s ní budou až 500krát rychlejší oproti současným chytrým telefonům 3G. Technologie lze užívat okamžitě, může však trvat až dva roky, než se objeví v chytrých telefonech, tabletech nebo dalších přístrojích.

Rozdíl mezi současnou technologií a novým standardem IMT-Advanced je podle zástupců ITU jako srovnávat vytáčený internet s optickými kabely. Technologie využívá užší šířku vlnového pásma pro připojení k internetu, sledování videa a přesunu dat, dodal šéf radiotelekomunikačního úřadu ITU Francois Rancy.

Je to příjemné, chce to „jen“ vydržet



Vedle úvodníku jsme pro vás připravili malé shrnutí Petra Zemánka, ředitele Svazu strojírenské technologie. Z něj plyne, že našim podnikům se loni dařilo zvýšit tržby i v nepříznivé světové ekonomické situaci o celých dvanáct procent!

Někomu se to může zdát málo, můj odhad ale je, že to je – na dobu, ve které žijeme – docela dost. Podívejte se na geografické rozložení našich zakázek. Celkem čtvrtina šla do Německa – a to je co říci, protože tamní průmysl má hodně co nabídnout. Vypadá to opět na „zlaté české ručičky“, které v tlačenici na tamním trhu dokážou obstát. Není to však jen „zlatými ručičkami“, je to mnohdy (či především) i výsledek tvrdé práce obchodníků, kteří ve světové tlačenici dokážou obstát a prodat výrobek své firmy.

Svědčí to o loajalitě a soudržnosti firmy, o tom, že obchodník musí být kryt odvedenou kvalitou následně dodaného zboží. V případě nedodržení kvality si totiž taková firma jednou pro vždy může zavřít dveře na světový trh.

Vážím si lidí, kteří umějí navrhnout, realizovat, vyrobit a následně poté i prodat výrobek, jenž dokáže konkurovat světově zavedeným firmám. Ale uvědomme si, že Česká republika má dlouholetou tradici v kvalitě odváděné výroby, a to už od časů první republiky. Bohudík – pro naše firmy – tento faktor je hluboce uložen v mysli našich zákazníků, kteří požadují naše služby a výrobky. To je třeba i případ našeho druhého největšího partnera v hodnocení objemu prodaného zboží dle SST, tedy Ruska.

Naše stroje a nástroje sem proudily i za časů, kdy se vše natíralo načerveno a státům vládli sklerotičtí dědové, ale i tehdy kvalita našich výrobků a výrobců byla proslulá, a proto jsou zde naše výrobky stále tak žádané.

Jestliže tedy chceme, aby naše firmy v opravdu tvrdé konkurenci obstály, musíme si zvyknout na to, že jedině prvotřídní kvalita je vstupenkou na pódium zvané světový obchod. V minulém roce jsme psali o spoustě našimi firmami realizovaných projektů, z nichž mnohé byly naprosto unikátní – a proto si zákazníci zvolili naše společnosti, právě proto, že je stále považují za etalon kvality. U některých zakázek jsem byl překvapen i rychlostí, v jaké mnohdy kolosální projekty dokázaly vůbec vzniknout.

Je tedy vidět, že naši lidé správně pochopili, o co v dnešní době jde. Ač si někdo může myslet, že člověk je ve firmách až ten poslední, v mnohých firmách to tak není. Lidé vynakládají svůj um, mnohdy obětují i svůj volný čas jen proto, aby zákazník o firmě řekl, že odvedla kus dobré práce – a příště u ní nakoupil znovu. I další zákazníci vidí, že umíme dodat kvalitu a dostát svým závazkům, a proto se třeba příště i oni obrátí na nás.

Držme slovo a kvalitu a myslím, že krizi překonáme. Tahle čísla od SST nám budiž signálem k tomu, že to jde.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Kamera a rekordér nejen pro účely bezpečnosti



BEZPEČNOST: D-Link představuje dva nové produkty pro mydlink (přístup k zařízení prostřednictvím webové stránky). Bezdrátová denní/noční síťová kamera DCS-942L (obrázek nahoře vlevo) umožňuje uživatelům poprvé nahrávat záznam přímo v samotné kameře. Instalovaná 16GB micro SD karta dokáže pojmout záznam obrazu a zvuku za dobu až jednoho týdne. Díky bezplatným aplikacím pro iPhone, iPad a zařízení Android tak mají uživatelé přístup k živému přenosu ze svých kamer. Další novinkou je síťový videorekordér DNR-322L, který lze začlenit do sítě jako nahrávací zařízení pro ukládání videozáznamů z kamer D-Link. Zařízení lze ovládat buď přes portál mydlink nebo přes webové stránky zařízení. Kameru DCS-942L lze připojit k síti přes ethernetový kabel, který může sloužit zároveň i pro napájení (PoE), nebo bezdrátově přes Wi-Fi podporující standard 802.11n. Pokud je dostupný bezdrátový router s funkcí WPS, lze nastavit automatické zabezpečení přenosu jen

stisknutím tlačítek WPS na obou zařízeních. Kamera je také vybavena samostatným PIR senzorem, který slouží k detekci pohybu a je schopen obratem reagovat na vzniklé situace.

Portál mydlink umožňuje sledování kanceláře přes internet pomocí počítače, mobilního telefonu či tabletu. Obraz je dostupný kdekoli. Instalace je snadná, všechny dostupné kamery připojené do sítě se automaticky vyhledají.

Nový síťový videorekordér mydlink DNR-322L (obrázek vpravo) dokáže zaznamenávat obraz i zvuk až z devíti síťových kamer současně. To umožňuje hlídat několik míst najednou. Po zapojení do sítě se automaticky spojí s vybranými mydlink kamerami v síti a po provedení několika jednoduchých kroků je připraven k provozu. Rekordér má dvě pozice pro 3,5" pevné disky SATA.



Inteligentní systém vyzvedávání a vracení utěrek šetří čas i peníze



KANCELÁŘ: Nejen v průmyslu, tiskařských provozech, velkých autoservisech, ale i u drobných živnostníků se denně spotřebují desítky tisíc čistících utěrek. Udržují nářadí, stroje a výrobní zařízení v čistotě. Kdo chce vyrábět ekonomicky, musí si být jistý, že stroje a zařízení poběží vždy optimálně. Společnost Mewa nabízí systém kompletního servisu pro čistící utěrky. K němu patří poradenství, dodání originálního vybavení podle přání zákazníka, pravidelná výměna použitých čistících utěrek, které se perou v souladu s aspekty a předpisy týkajícími se ochrany životního prostředí, a v neposlední řadě kontrola kvality. Pokud automechanik otírá z vozidla motorový olej, tiskař z tiskařského válce barvu nebo pracovník z obrobku mazací tuk, stává se z čistého kusu papíru nebo textilu předmět,

pro který je zpravidla potřeba dodržet řadu právních norem. „Mewa zbavuje vedoucího výroby organizačních a administrativních povinností, řeší problémy se skladováním, zajišťuje transparentnost nákladů a zbavuje starostí s dodržováním podmínek týkajících se ekologie a likvidace. Mewa tak na sebe bere povinnosti související s nákladkou a přepravou nebezpečného nákladu,“ říká Veronika Lipovská, jednatelka Mewa Textil-Service.

3M přichází se dvěma novými mobilními projektory

ICT: Mobilní projektor 3M MP220 (vpravo nahoře) nabízí svítivost 50 lumenů a rozlišení WSVGA. Jeho životnost na baterie dosahuje dvou hodin. Vnitřní 2GB paměť a slot pro karty MicroSD nabízejí ukládání souborů přímo v projektoru. Tim může odpadnout nutnost brát na prezentaci s sebou notebook nebo další zařízení.

Pro zákazníky náročnější na výkon je určen model MP410. Extrémně mobilní projektor je napájen ze zásuvky a dokáže zobrazit obraz o maximální úhlopříčce 80 palců. Má svítivost 300 lumenů a rozměry jen 100 x 100 x 25 mm a hmotnost pouhých 400 g. Vnitřní paměť má velikost 1 GB, pokud by bylo třeba, je tu k dispozici i slot na MicroSD kartu. Jako u ostatních mobilních projektorů od 3M, tak i u MP410 můžete počítat se životností lampy celých 20 tisíc hodin.



Stále ještě můžete koupit časopis

Technik 12/2011,

kteří přináší spoustu zajímavého čtení:



- **Hlavní téma:** Automatizace a robotizace v průmyslu
- **Speciál:** Obrábění a tváření
- **Spektrum:** Raketa, která nenašla sobě rovnou
- **Projekty pro 21. století:**

Supermost zavěšený nad Charybdou a Skylou

• **ICT technologie:**

Jaké budou trendy v příštím roce

• **Automatizace:**

Systém LEGO! S podporou Ethernetu

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

Předplatné si zajistíte na zelené lince

800 11 00 22 nebo na

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

Deset nových dobíjecích stanic od ČEZ

Společnost ČEZ otevřela deset dobíjecích stanic pro elektromobily v České republice. Všechny se nacházejí v Praze nebo v jejím blízkém okolí. Nejméně dalších patnáct dobíjecích stanic ČEZ otevře během prvního čtvrtletí roku 2012 i mimo hlavní město.

Velký průzkum mezi CIO

Společnost Gartner zveřejnila výsledky průzkumu mezi manažery informatiky (CIO), který mapoval jejich očekávání, byznysové a technologické priority. Byznysová priorita číslo jedna je podle nich růst firmy a prioritou dvě získání nových zákazníků a jejich udržení; na třetím místě uváděli tradiční „krizovou prioritu“, tedy redukci nákladů. Prvními třemi technologickými prioritami jsou analýza dat a business intelligence, mobilní technologie a cloud computing (SaaS, IaaS, PaaS). Skoro polovina (46 %) respondentů očekává jejich navýšení; předpokláaná změna rozpočtu je mezi 2–3 %. V Evropě se čeká pokles rozpočtu na IT o 0,7 %.

Společnost Infor uvedla Infor10 Motion

Infor uvedl Infor10 Motion, cloudovou mobilní platformu. Aplikace poskytují rychlé spojení s podnikovými systémy prostřednictvím chytrých telefonů a tabletů, které umožňují zvýšit produktivitu.

Infor10 Marketing je tu

Společnost Infor ohlásila Infor10 Marketing, novou generaci integrované marketingové aplikace v rámci sady Infor10 CRM Enterprise (Epiphany). Ta pomáhá podnikům plánovat, realizovat a monitorovat marketingové aktivity i řídit vztahy se zákazníky.

Daně se týkají každého, internet „vám to spočítá!“

ICT/EKONOMIKA: Servery Měsíc.cz a Podnikatel.cz opět nabízejí pomoc se složitou administrativou kolem podání příznání k dani z příjmů a přináší přehledný daňově-informační servis. Letos oba servery ve spolupráci se společností Aspekt HM přicházejí se širokou paletou interaktivních formulářů ve formátu MS Excel, které usnadňují výpočet daňové povinnosti. „Díky již zakomponovaným vzorcům stačí jen doplnit potřebné vstupní údaje a chytrý formulář vše ostatní dopočítá sám,“ vysvětluje šéfredaktor serveru Podnikatel.cz Michael Hovorka. Kromě standardních, které uspokojí většinu daňových poplatníků, jsou k dispozici i pokročilejší formuláře pro ty s vyššími obraty.

Fyzickým osobám je určen daňový speciál (<http://dane.mesec.cz>). V něm čtenáři naleznou daňovou kalkulačku pro zaměstnance a všechny potřebné formuláře pro příznání k dani z příjmů fyzických osob, stejně jako přehledy o příjmech a výdajích pro ČSSZ a zdravotní pojišťovny. Součástí speciálu je i praktický průvodce daňovým systémem, který obsahuje vysvětlení všech důležitých pojmů a postupů týkajících se daní.

Daňový speciál <http://dane.podnikatel.cz> je určen OSVČ a podnikatelům. I zde čtenáři najdou potřebné daňové formuláře, kalkulačku počítající daňovou povinnost pro OSVČ a podnikatele a mnoho tematických textů i návodů, které usnadní orientaci v daňové problematice. Veškeré nejasnosti vysvětlí zkušený daňový poradce Jan Molín ze společnosti Mivo v bezplatné on-line poradně.

Bezpečnostní úlohy v jednotném vývojovém prostředí TIA Portal

AUTOMATIZACE: Společnost Siemens doplnila do jednotného vývojového prostředí TIA Portal nové nástroje pro realizaci úloh spojených s funkční bezpečností strojů a strojních zařízení. Nový vývojový nástroj Step 7 Safety Advanced je dostupný z uživatelského rozhraní Step 7 V11 a obsahuje konfigurační a programovací nástroje potřebné k tvorbě uživatelského „bezpečnostního“ programu.

Nový vývojový nástroj pro bezpečnostní úlohy využívá standardní strukturu automatického projektu zavedenou v prostředí Step 7 V11 a nabízí stejný způsob práce jako při tvorbě standardních řídicích programů. Díky tomu se zkracuje doba potřebná k zapracování uživatele. Tvorbu programů dále usnadňuje integrovaná knihovna funkčních bloků pro všechny obvyklé bezpečnostní funkce certifikované podle TÜV. Koncept knihovny spolu s uživatelskou volbou symbolů jednotlivých parametrů zařízení podporuje vnitropodnikovou standardizaci a usnadňuje validaci bezpečnostních programů. Správu, zobrazování a změny bezpečnostních parametrů v novém nástroji Step 7 Safety Advanced usnadňuje modul Safety Administration Editor, který je jeho součástí. Prostřednictvím editoru má programátor neustále pohotově a přehledně zobrazeny všechny objekty spjaté s funkční bezpečností.



Nová řada černobílých i barevných multifunkcí



ICT: Společnost Janus uvedla na trh novou řadu tiskových zařízení TASKalfa od společnosti Kyocera. Komplexní řada pěti černobílých a šesti barevných multifunkcí je založena na společném enginu, operativním rozhraní a softwarové platformě s přenosným příslušenstvím, což umožňuje dynamicky měnit parametry dle aktuálních potřeb.

Multifunkční zařízení obsahují integrované pokročilé funkce správy dokumentů a s rychlostí tisku od 30 do 80 stran za minutu zaručeně vyhoví všem tiskovým potřebám. Zařízení TASKalfa jsou ovládána pomocí intuitivního širokoúhlého barevného dotykového panelu, který uživatelům nabízí například možnost vytvořit si prostřednictvím kláveso-

vých zkratk zrychlené volby funkcí a tím eliminovat případné pochybení a ušetřit čas. S cílem zajistit výjimečnou kvalitu obrazu vybavila Kyocera celou svoji produktovou řadu vylepšeným unikátním amorfně-křemíkovým válcem s přídavnou vrstvou „Mega-Surface“. Výsledkem je vyšší fotosenzitivita a delší životnost válce vedoucí k větší soudržnosti barev. Výstupy vynikají ostrými kontrasty, jemnými odstíny a plynulými barevnými přechody. Nový automatický systém přenášení tonerových částic (CASS) průběžně obnovuje přenašeč v tonerovém systému, který udržuje integritu barev během životnosti zařízení.

Monochromatická řada TASKalfa byla navržena zejména s důrazem na vysokou produktivitu a spolehlivost, takže zařízení bez problémů zvládají zpracování dokumentů i v náročném podnikovém prostředí. Dostupnost až osmi různých zdrojů papíru, včetně bočního podavače na 3000 listů, umožňuje každému zařízení podporu širokého spektra médií, což je zvláště důležité v prostředí, kde zařízení sdílí více uživatelů či oddělení.

Výkonná řešení pro ukládání dat

Infortrend oznámil posílení řady diskových polí EonStor DS přidáním nových úložných řešení EonStor DS G7. Ta nabídnou výkon a škálovatelnost. Řešení EonStor DS G7 přináší dvojnásobný výkon ve srovnání s dosavadními poli EonStor DS.

Nová verze Jack Human Ergonomic Software

Nejnovější verze Jack Human Ergonomic Software 7.1 od společnosti Siemens umožňuje společností dělat výrobní rozhodnutí rychleji a pro mnohem širší škálu scénářů než v minulosti. Obsahuje nové antropometrické databáze umožňující lépe modelovat sedavé pozice nebo pracovat s modely rukou. Vylepšená verze zvyšuje rychlost a přesnost ergonomických studií, výrobci se tak mohou lépe rozhodovat a vytvářet dokonalejší produkty.

JD Edwards v nové verzi

Oracle uvedl novou verzi nástrojů JD Edwards EnterpriseOne Tools 9.1. Tyto nástroje představují zabezpečenou a výkonnou platformu pro aplikační moduly, podporují a zefektivňují infrastrukturu technologií společnosti Oracle i jiných dodavatelů. S nástroji JD Edwards EnterpriseOne Tools interagují všichni uživatelé tohoto ERP systému při pokládání dotazů, tvorbě reportů i provádění transakcí. Nová verze proto představuje přínos nejen pro správce, ale pro všechny uživatele systému.

Ukládání energie testováno na Korsice

Divize společnosti Areva pro vodíkové technologie a ukládání energie představila ve spolupráci s Korsickou univerzitou a francouzskou Komisí pro jadernou energii a alternativní zdroje platformu MYRTE. Ta demonstruje životaschopnost ukládání energie z fotovoltaiky pomocí vodíkových technologií, jež zmírní fluktuaci výroby energie ze solárních zdrojů a přispějí ke stabilizaci energetiky Korsiky.

Inovační centrum Eaton Corporation otevřeno

Eaton Corporation otevřela globální Inovační centrum. Nové zařízení pro moderní výzkum energeticky účinných napájecích systémů či pro elektrifikaci dopravy se nachází ve Vědeckotechnickém parku Roztoky a je prvním globálním inovačním centrem Eaton v Evropě a pátým na světě. Partnery projektu jsou agentura CzechInvest a ČVUT Praha.

Společnost SAP vstoupila do ICT Unie

Rádným členem ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací, se stala společnost SAP ČR.

Spotřeba plynu klesla

Celková spotřeba zemního plynu v ČR za rok 2011 v porovnání s rokem 2010 klesla předběžně o 10 %. Na snížené spotřebě plynu se podepsal pokles průmyslové výroby i vyšší atmosférické teploty v průběhu roku. Jen za prosinec díky těmto dvěma faktorům poklesla meziročně spotřeba o necelých 27 %. Každoročně se ale nejméně o 20 % zvyšuje spotřeba alternativního paliva pro dopravu, stlačeného zemního plynu (CNG).

Prezentace vyšvihnutá z prstenu!



ICT: Genius představil prezentační zařízení s originálním designem prstenu, které disponuje funkcemi bezdrátové počítačové myši. To s sebou přináší i zcela neobvyklý způsob, jak ovládat počítač. V případě Ring Presenteru totiž uživatel ovládá kurzor posunem palce po dotykové ploše namísto využívání ukazovátka a prostředníku u klasické myši. Zařízení s pogumovaným povrchem disponuje praktickým přepínačem mezi prezenterem a bezdrátovou myší. Jestliže uživatel zvolí režim bezdrátové myši, získá přesnou myšku s rozlišením 1250 dpi a pět tlačítek, která slouží k snadnému prohlížení webu či ovládání multimédií. V režimu prezentace je užitečná přítomnost funkce laserového ukazovátka, kterým lze posluchače upozornit na jednotlivé body přednášky.

Ring Presenter komunikuje s přijímačem přes 2,4GHz bezdrátovou technologii. Do počítače se připojuje pouze přijímač prostřednictvím klasického USB konektoru. Dosah tohoto přijímače je až deset metrů, a v případě přenášení jej lze schovat přímo do zařízení. Myš se napájí z Li-ion baterie a na potřebu jejího dobíjení upozorní blikáním detektoru stavu baterie. Rozměry samotného prezenteru jsou pouze 25 x 35 x 33 mm a jeho hmotnost je 9 g. Ring Presenter je k dostání v sedmi barevných variantách – modré, zlaté, růžové, fialové, zelené, černé nebo stříbrné.

Evropská komise podpoří vysokorychlostní přístup k internetu

KOMUNIKACE: V loňském roce představila Evropská komise hlavní směry pro transevropské sítě elektronických komunikací. Širokopásmový internet a přeshraniční digitální služby patří k digitálním infrastrukturám budoucnosti a jsou dle strategie Evropa 2020 předpokladem pro konkurenceschopnou a udržitelnou společnost. Podle Komise by vzhledem k problému nedostatečných investic a podpory zavádění širokopásmových sítí v oblastech, kde to pro soukromé poskytovatele nemá ekonomický význam, mělo být na projekty vysokorychlostního přístupu k internetu vyhrazeno 7 miliard eur. Evropská komise plánuje zavedení nástroje „Connecting Europe Facility“ (CEF), který má vést k vyššímu propojení Evropy. Prostřednictvím CEF mají být na programové období EU 2014–2020 vyčleněny finanční prostředky na investice, které zlepší a doplní chybějící články evropské dopravní, energetické a elektronické komunikační infrastruktury v souladu se strategickými cíli Evropa 2020. Na telekomunikační infrastrukturu a digitální služby se počítá s 9,2 mld. eur, z čehož 7 mld. by mělo být na projekty vysokorychlostního přístupu k internetu. Zbýlé 2,2 mld. eur, poskytnuté formou grantů, mají být určeny na projekty digitálních služeb.

Návrh Evropské komise stanovuje hlavní směry k vymezení těchto transevropských sítí elektronických komunikací, které by měly být v souladu se zavádějícími nástroji na propojení Evropy. Návrh zavádějící CEF počítá s tím, že jednotlivé návrhy projektů budou vybírány na základě opatření předložených Evropskou komisí.

Česká asociace elektronických komunikací zařazuje debaty o těchto otázkách a souvisejících problémech do programu svých konferencí. Příští se uskuteční v rámci Kongresu ČAEK 2012 v Praze 25. dubna 2012 a bude věnovat pozornost aktuálním otázkám vývoje v oblasti televizního vysílání po dokončení jeho digitalizace, informačních a komunikačních služeb a problematice dodávání obsahu prostřednictvím sítí a služeb elektronických komunikací.

Veletrhy, výstavy a konference

■ **24.–27. 1. Vídeň: Aquatherm Vienna** – mezinárodní odborný veletrh vytápění, klimatizace a sanitárního vybavení. Pořadatel: Progres Partners Advertising (zast. Reed Exhibitions), Praha, tel.: 224 218 403, fax: 224 218 312, e-mail: peskova@ppa.cz, www.ppa.cz/?page=rakousko.

■ **7.–8. 3. Praha: Projektování a provoz povrchových úprav** – 38. konference s mezinárodní účastí. Téma: projektování povrchových úprav, informace o progresivních technologiích v lakovnách, galvanizovnách, zinkovnách od předúprav po konečné povrchové úpravy různých materiálů, problematika provozu, emise, odpady, odpadní vody, hygiena a bezpečnost práce. Pořádá: PPK Praha, tel./fax: 224 256 668, e-mail: JelinkovaZdenka@seznam.cz, www.jelinkovazdenka.euweb.cz.

Personálie

■ Počínaje 9. lednem 2012 se **Jan Veselý** stal novým generálním ředitelem **Renault Trucks pro region Střední Evropa**, který zahrnuje Českou republiku, Slovensko a Maďarsko. Ve společnosti Renault Trucks působí již od roku 2005.



■ Mezinárodní investiční skupina **NATLAND Group** jmenovala **Karla Týce** na pozici Real Estate Director. Karel Týc bude zodpovědný za řízení projektů v oblasti real estate a developmentu v rámci celé skupiny.

■ Novými posilami v poradenském oddělení Management Consulting společnosti **KPMG Česká republika** se stali Vlastimil Halla, Šárka Horňáková a Jana Kolářová.

Vlastimil Halla se na pozici Director zaměřil na rozvoj poradenských služeb pro sektor veřejné správy a povede tým, který ve společnosti KPMG Česká republika tyto služby poskytuje.



Šárka Horňáková, manažerka, bude zodpovědná za rozšiřování poradenských služeb v oblasti řízení a rozvoje lidských zdrojů. Zaměřil se například na personální audit, optimalizaci personálních procesů, systémy řízení výkonnosti, tvorbu systému strategického rozvoje či vzdělávání pracovníků.

Jana Kolářová posiluje jako Manager poradenských týmů zaměřených na marketing. Jeho služby zahrnují CRM, řízení hodnoty zákazníka a jeho retenci, řízení zákaznické zkušenosti, optimalizaci prodejních a marketingových procesů či řízení kampaní, a to především pro telekomunikační a bankovní sektor.



■ **Petr Chalupný** se stal Chem-Logistics manažerem společnosti **Dachser Czech Republic**. Na nově vytvořené pozici bude zodpovědný za zakázky týkající se logistiky chemického zboží a bude implementovat a propagovat na míru vytvořená řešení pro chemický průmysl. Zároveň bude zastávat pozici poradce pro nakládání s nebezpečným zbožím. Petr Chalupný svou profesní dráhu zahájil ve společnostech Unipetrol a Čepro, kde působil v letech 1995–2009. Je držitelem certifikátu Ministerstva dopravy ČR pro bezpečnostní poradce pro přepravu nebezpečných věcí.