

Evropa potřebuje výzkum, který přináší výsledky

VĚDA, VÝZKUM: Program Horizont 2020 spojuje financování iniciativ EU pro výzkum a inovace do jediného programu. To usnadní uvádění vědeckých objevů do praxe, takže občané využijí inovativní výrobky a služby, které jim zkvalitní život a přinesou podnikatelské příležitosti.

Finanční prostředky by měly směřovat:

> 24,6 mld. eur na udržení pozice EU jakožto

vedoucího hráče na poli vědy 77% navýšením rozpočtu pro Evropskou radu pro výzkum, která financuje základní výzkum řady předních vědeckých kapacit;

> 17,9 mld. eur na zajištění vedoucí pozice EU v inovacích. Investice půjdou do klíčových technologií – pomoc dostanou i malé podniky, jimž je třeba usnadnit přístup k prostředkům;

> 31,7 mld. eur na řešení otázek veřejného zdraví, jako jsou: veřejné zdraví, demografické změny a životní podmínky, potraviny, výzkum moří a oceánů, udržitelné zemědělství a bio-ekonomika, bezpečné, ekologické a účinné



energetické zdroje, ekologická a integrovaná doprava, opatření v oblasti klimatu, účinné využívání zdrojů a surovin a otevřená, inovativní a bezpečná společnost v celé EU

V rámci snižování administrativní zátěže chce Evropská komise zjednodušit postupy vyplácení finančních prostředků na výzkumné projekty financované EU, zredukovat papírování při přípravě výzkumných návrhů, zrušit nadbytečné kontroly a audity a zkrátit čas mezi schválením návrhu a přidělením příslušného grantu.

Řada prvků obsažených v právě dobíhajícímu programu bude zachována – například investice do klíčových technologií (třeba do nanotechnologií), iniciativy zaměřené na budování kontaktů mezi vědeckými pracovníky, budování výzkumných center a provozů, posilování mezinárodní spolupráce a finanční podpora pro mladé vědce.

Návrh Komise bude projednán v Radě a Evropském parlamentu, aby mohl být přijat do konce roku 2013.

Německý solární boom: ananasy porostou na Aljašce

PRŮZKUM: Šéf druhé největší německé energetiky RWE Jürgen Grossmann označil podporu fotovoltaiky zaručením odběru a výkupních cen až čtyřnásobně vyšších, než je cena elektřiny na burze, za nesmysl: „Člověk s nízkým příjmem z Moabitu financuje solární panely na střeše zubního lékaře v Chiangu. Je to stejné moudré jako pěstovat ananasy na Aljašce.“

Solární panely loni v Německu vyprodukovaly 18 TWh elektřiny. Odběratele, kteří na podporu obnovitelných zdrojů připlácejí 3,59 eurocentu za každou kilowatthodinu, tak stály dotace solárních zdrojů přes 13 miliard eur. Garantovaná výkupní cena jedné kilowatthodiny ze solárních zdrojů se tu dnes pohybuje

od 18,83 eurocentu u nejvýkonnějších až po 24,43 eurocentu u nejmenších zdrojů. Proti loňsku klesla o 15 %, ale pokles cen fotovoltaických panelů způsobil, že jde stále o dobrý byznys.

Spor o podpoře obnovitelných zdrojů, které mají nahradit odstavovanou atomovou energetiku, štěpí i německou koalici. Německo už předloni zrušilo podporu pro fotovoltaické parky na orné půdě a dalších volných plochách. Vloni se v porovnání s rokem 2010 o 13 % snížily i výkupní ceny solární elektřiny. Přesto instalovaný výkon fotovoltaických elektráren v zemi stoupl za rok 2011 o rekordních 7500 megawattů na téměř 25 tisíc megawattů.

Průzkumy a podezření



Vůbec se mi nelíbí průzkumy a výzkumy společností, které a priori podezírají lidi z toho, že se v práci flákají a stráví já ani nevím kolik pracovní doby tím, že jezdí po internetu sem a tam.

Výzkumy společností dokážou přesně určit, kolik určitý jedinec nebo jejich skupina promrhali firemního času na té které sociální síti.

Když se na to ale podíváme z jiné strany, pak třeba sociální sítě jsou právě například z hlediska marketingu velmi zajímavé. A to našim drsným represivním výzkumníkům nějak nedochází, zdá se mi.

Četl jsem v časopisu Marketing & Media, že třeba Facebook do budoucna bude stále více využíván jako mocný globální a přesně cílený marketingový nástroj. Ale ono to tak už je!

Podívejte se sami, kolik stránek je tu věnováno firmám nebo firemním produktům. A kolik tyto firmy mají příznivců! Tím, že majitel takové stránky (firma) upozorní na nový produkt nebo novou službu, všichni příznivci této stránky – pokud mají povolen příjem informací z ní – ihned obdrží informaci o tom, že se něco děje. Stejně tak je Facebook využíván ke zvaní zájemců (příznivců) na firemní akce, předváděčky a školení. I mně takových pozvánek chodí hejna. Nehledě na to, že některé agentury (i u nás) už plně využívají Flicker pro nabídku obrázků svého klienta a firmy pro poskytování podkladů ke svým výrobkům.

Je tedy sledování takových stránek zločin, jak se nám výzkumníci snaží nalhat, nebo je hledání informací o potřebných věcech (třeba o dodavatelích a jejich sortimentu) součástí práce? Pak jsou ale výzkumníci trochu vedle.

Nikde jsem se totiž nedočel o tom, zda zaměstnanci opravdu „brousí“ stránky bez ladu a skladu, nebo zda náhodou nepracují na nějakých projektech, jak moderním a elegantním způsobem zviditelnit – to v případě zaměstnanců – firmu, pro kterou pracují.

Jistě znáte princip presumpce viny – a mně ji bohužel všechny tyto výzkumy připomínají. Jsem podezírán z toho, že něco dělám jen pro svou potřebu. Ale zdá se mi, že se hoši trochu mýlí, doba je totiž velmi tvrdá a málokdo si dovolí dělat v práci na firmou poskytnutých pracovních nástrojích nějakou „svou“ práci. Možná ale žiju někde jinde.

Uvědomme si, že pokud někdo projíždí sociální sítě, nemusí to být hned zločinec a zloděj firemního strojového času.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

LOGISTIKA OPTIKOU PROCESOV

KEYNOTE - logistická osobnost roka GRYF 2010

Vladimír Fišer

konatel společnosti BOHEMIKOMBI spol. s r.o.



KONFERENCIA
LOGISTIKA
in form

Hlavní partner:

HTsolution

Mediální partneri:

education.sk
databáze kurzů a školení
EUROBIZNIS
Zoznam.sk
EUROREPORT
PP
instore
LOGISTIKA
GoodWill
slovakia
MM
SITA

Hotel Gate One | Bratislava | 28. 2. 2012 | www.informslovakia.sk

Dvě nové firemní IP kamery

BEZPEČNOST: Společnost D-Link rozšiřuje portfolio profesionálních monitorovacích zařízení na bázi IP. Kamera DCS-6112 s HD rozlišením a kamera DCS-6113 s nočním přísviskem jsou navrženy speciálně pro firmy, jsou ideální pro profesionální záznam živého video přenosu a také pro vzdálený monitoring. Pomocí dodávaného ovládacího softwaru D-ViewCam DCS-220 je možné současně sledovat a ovládat na jediné obrazovce až 32 kamer. Kamery DCS-6112 a DCS-6113 jsou vybaveny dvoumegapixelovým CMOS snímačem. Ve srovnání s běžnými IP síťovými kamerami si tyto modely dokážou poradit i s velkými světelnými kontrasty. Kamera DCS-6113 má infračervené LED osvětlení a poskytuje detailní obraz i v úplné tmě. Další předností nových kamer je funkce ePTZ. Umožňuje detailní zobrazení vybrané plochy obrazu pomocí digitálního otáčení, naklání a zoomu.



Acer představuje Aspire Timeline Ultra



ICT: Acer představil ultrabook Aspire Timeline Ultra s baterií s osmihodinovou výdrží, vysokým výkonem a dvěma zařízeními pro ukládání dat. Ultrabooky jsou vybaveny technologií Acer Green Instant On, zajišťující rychlé zavedení a spuštění operačního systému, a řešením Acer Always Connect, které umožňuje uživatelům spravovat multimédia a data kdykoli – i z režimu spánku.

Nové ultrabooky Aspire Timeline Ultra jsou ještě tenčí a lehčí než předcházející generace řady Timeline a nabízejí dokonalou rovnováhu mezi neobyčejně nízkou hmotností počítače a výdrží baterie, která umožňuje pracovat celý den na jediné nabití. Aspire Timeline Ultra má tloušťku jen 20 mm. Je dodáván s výkonným procesorem Intel Core i, vyhrazenou grafikou pro náročné 3D hry, a dokonce i s tenkou optickou mechanikou DVD-Super Multi. Acer Always Connect rychle připojí uživatele k internetu. Technologie Acer Always Connect dokáže probudit Timeline Ultra vzdáleným zařízením, jako např. smartphonem. Je tedy možné kdykoli získat rychlý přístup ke všem dokumentům, hudbě, obrázkům či videím.

Nové ultrabooky navazují na řešení Timeline a díky technologii chlazení zajišťující práci, i když uživatelé mají počítač položený na klíně.

První firemní ultrabook HP s nejdelší výdrží baterie

ICT: Společnost HP představila svůj první ultrabook pro firemní zákazníky, jehož přednostmi jsou elegantní tenký design, silné nástroje pro zabezpečení a rychlý 128GB SSD disk.

HP Folio13 nabízí výdrž baterie až 9,5 hodiny, což je nejvyšší hodnota v porovnání s ostatními aktuálně dostupnými ultrabooky na trhu. Zákazníci také ocení vysoký počet přípojních míst. HP Folio13 má tloušťku jen 18 milimetrů, úhlopříčka obrazovky BrightView s HD rozlišením je 13,3" při hmotnosti jen 1,5 kilogramu.

Notebooky mají procesory Intel Core s technologií Intel Rapid Start, urychlující start a probouzení operačního systému z režimu spánku. HP Folio13 má podsvícenou klávesnici. Notebook je vybaven bezpečnostním TPM čipem, který chrání e-mailového klienta a informace uložené na disku. Dále disponuje technologií HP CoolSense, která využívá pokročilý hardware a inteligentní software, jejichž kombinací je docíleno citelně chladnějšího notebooku. Touchpad HP ImagePad podporuje vícedotyková gesta až třemi prsty najednou. Ve výbavě je webová kamera HP TrueVision HD. HP Folio13 je vybaven operačním systémem Windows 7 Professional.



Druhá generace vzdělávacích projektorů zvyšuje efektivitu

ICT: Společnost BenQ představila dva nové interaktivní projektory s krátkou projekční vzdáleností. BenQ MW860USTi se vyznačuje zobrazovacím poměrem 0,37 a MP780ST+ nabídne u téhož ukazatele hodnotu 0,49. Oba modely výrobce navrhl tak, aby učitelům a studentům poskytl interaktivní zážitek při libovolném uspořádání učebny. Jsou také vybaveny mnoha užitečnými funkcemi a dalšími prvky, které z nich činí skutečně všestranné učební pomůcky.

Mezi novinky patří například druhá generace patentované technologie PointDraw, sloužící pro zajištění interaktivní projekce, software QDraw rovněž ve verzi 2.0 či podpora duálního pera. Produkty se vyznačují vysokým jasnem, rozlišením WXGA a technologií DLP Link. Disponují také vestavěným reproduktorem s výkonem 20 W a funkcemi LAN Display/USB Display.

Stále ještě můžete koupit časopis

Technik 12/2011,

který 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

Český Tedom dále proniká na zahraniční trhy

Společnost Tedom, český výrobce kogeneračních jednotek, pokračuje v úspěšném rozvoji exportu a dodávkách na zahraniční trhy. Nyní dodává i na britský trh. Pro prestižní developerský projekt Kingsland Wharves v centru Londýna dodala kogenerační jednotku o výkonu 100 kW.

HP Client Virtualization, Analysis and Modeling

Nová služba HP umožní firmám a organizacím naplánovat a přizpůsobit přechod na virtualizovanou IT infrastrukturu – analyzovat stávající aplikace, nalézt oblasti, které mohou být úspěšně virtualizovány, zajistit výkon a stabilitu, zvýšit bezpečnost klientů, přesunout klientská data do virtualizovaného prostředí a optimalizovat provozní náklady.

HP Application Lifecycle Management (ALM) 11

Zákazníci využívající HP ALM 11 budou moci efektivněji řešit procesy vedoucí k modernizaci aplikací, včetně doprovodných činností – od správy požadavků a plánování projektů přes sledování činnosti aplikací, správu vývoje, zajištění úrovně kvality, odhalování chyb a testování výkonu až po uvedení aplikace do provozu ve zkráceném termínu.

Řešení s pokročilými nástroji pro virtualizaci

Red Hat představil řešení Red Hat Enterprise Virtualization 3.0 s pokročilými nástroji pro virtualizaci serverů i desktopů a vylepšeným hypervisorem Kernel-based Virtual Machine (KVM). Red Hat Enterprise Virtualization 3.0 nabízí atraktivní virtualizační alternativu pro všechny, kteří požadují mimořádný výkon, škálovatelnost, bezpečnost, propracovaný management a snížení nákladů.

Nová generace pohonných jednotek AC30V od Parker Hannifin

AUTOMATIZACE: Parker Hannifin Corporation představil nejnovější doplňky střídavých pohonů s proměnnou rychlostí. AC30V je první ze zcela nové generace pohonných jednotek, který byl navržen za účelem splnění specifických požadavků průmyslových čerpadel, ventilátorů i dalších aplikací. Zpočátku bude dostupný ve třech velikostech, které pokryjí spektrum 0,75 kW až 18,5 kW v provedení IP 20. Později přibude také verze s krytím IP 55 a výkonem až 110 kW.

Stavebnicové řešení systému pohonů poskytlo firmě Parker Hannifin možnost vytvořit sérii AC30, včetně upravených zákaznických variant pro ucelený řídicí proces nebo zvláštní individuální aplikace. Takové modulární řešení snižuje množství různých stavebnicových dílů na skladě a s tím spojené náklady jak u distributora, tak i u koncového uživatele. Uživatelsky přívětivé ovládání umožňuje úplný a zcela jednoduchý intuitivní přístup ke všem funkcím pohonu. Podsvícený LCD displej může zobrazovat informace v deseti jazycích. Pomocí zabudovaného konfiguračního pomocníka (Wizard) mohou i méně zkušení uživatelé nakonfigurovat pohon během několika málo minut. Nový AC30V byl navržen s důrazem na jednoduchost, aniž by se ohrozila funkčnost pohonu. Zabudovaná funkční makra pro řadu aplikací a funkci PLC umožňují uživateli sestavit sofistikovaný řídicí systém, který by dříve vyžadoval nasazení samostatného PLC. Rozšířenou flexibilitu může poskytnout i některá z mnoha již dostupných volitelných a přizpůsobitelných vstupních/výstupních karet.

Volně dostupný software Drive Quicktool umožňuje uživateli s minimálními nároky na řízení a diagnostiku snadno nakonfigurovat, monitorovat a řídit pohon jednoduše z laptopu. Spolu se standardním vybavením ethernetovou komunikací a integrovanými uživatelsky konfigurovatelnými webovými stránkami je pohon AC30V po rozbalení připraven k nasazení a přizpůsobení v mnoha aplikacích. AC30V je však možné zařadit i do jiných průmyslových sítí pomocí doplňkových komunikačních karet, podporujících řadu komunikačních sběrnic, např. Profinet, Profibus, Ethernet IP, Bacnet, EtherCAT, DeviceNet, CANopen and Modbus TCP/IP.



Profesionální výkon a ekologie v jednom



KANCELÁŘ: Společnost MMD Monitors & Displays Czech Republic představila profesionální monitor s technologií AMVA. Model Philips 273P3QPY je díky své velikosti a výbavě vhodný na běžnou kancelářskou práci i pro profesionální aplikace.

Monitor Philips 273P3QPY je 27" Full HD monitor využívající zobrazovací technologii AMVA s W-LED podsvícením. Technologie zaručuje vynikající kontrast, jasný, živý obraz a skvělé pozorovací úhly. Pro dosažení maximální úspory elektrické energie je monitor též vybaven PowerSensorem, který sleduje přítomnost uživatele před monitorem a v případě jeho nepřítomnosti automaticky sníží jas, čímž je schopen ušetřit až 80 % nákladů na provoz.

Pro maximální pohodlí uživatele je monitor vybaven ergonomickým podstavcem SmartErgoBase s funkcí Pivot, která umožňuje uživateli nastavit si nejlepší pracovní pozici. Philips 273P3QPY je vybaven i USB hubem se třemi USB 2.0 porty, stereo reproduktory a výstupem pro sluchátka. Na příjem signálu se využívají VGA a DVI-D vstupy, ale i DisplayPort.

Ochrana soukromí před odposlechy

BEZPEČNOST: Česká společnost Probin, specialista na technologie proti odposlechům a ochranu soukromí, se spojila s francouzským lídrem v oblasti telekomunikační bezpečnosti, společností TRCOM. Na náš trh se tak dostává nejvyspělejší řešení pro ochranu před odposlechy. Speciální software s názvem Cryptosmart chrání přenos dat, volání i SMS. Software je dostupný na SD kartě pro telefony s operačním systémem Android nebo ve speciálním telefonu S:PHONE, který slouží výhradně k šifrovanému volání. Novinkou je také USB disk, se kterým je možné šifrovaně volat a přenášet data, pokud je uživatel připojen k internetu na počítači.

I když o vydání příkazu k odposlechu a záznamu telekomunikačního provozu může podle současné legislativy rozhodnout pouze soud, případy z poslední doby ukazují, že reálná praxe je zcela odlišná. Šifrovací technologie jsou tak zatím jedinou možností, jak své informace chránit před útoky zvenčí.

Nikon jde do V6 od Dassault Systèmes



Nikon Corporation, výrobce optického vybavení, využije řešení CATIA V6 pro podporu tvůrčích konstrukčních procesů a zpřesnění návrhů. Platforma ENOVIA V6 pak společnosti Nikon pomůže zefektivnit sdílení a správu dat a posílí bezpečnost.

Červené kontejnery do ulic!

Kontejnerů, které nemají v Evropě obdobu, instalovala společnost Asekol zatím po celé republice 1500 a další přibývají. Praha v srpnu dostala 22 kontejnerů na zkoušku, a protože se osvědčily, přibyla k nim další stovka. Červené kontejnery mají usnadnit občanům, aby se zbavili vysloužilých drobných elektrospotřebičů, jež by skončily v objemném odpadu.

Zlatý hattrick vozu Ford Focus

Letošní ročník české ankety Auto roku 2012, vyhlašované Svazem dovozců automobilů a Sdružením automobilového průmyslu, zná svého vítěze. Stal se jím Ford Focus, nejprodávanější dovážený vůz v ČR za rok 2011.

Zpráva k zátěžovým testům JE

Dne 31. 10. 2011 společnost ČEZ předala „Závěrečné zprávy“ týkající se zátěžových testů provedených na českých jaderných elektrárnách. Po jejich posouzení připravil Státní úřad pro jadernou bezpečnost „Národní zprávu“, kterou předal Evropské komisi. Závěrečné zprávy k bezpečnosti obou českých jaderných elektráren mají přes 400 stran. Šest měsíců je zpracovávaly desítky odborníků společnosti ČEZ. Zapojili se také specialisté z dalších institucí, jako například z Ústavu jaderného výzkumu v Řeži a ČVUT. Hodnocení potvrdilo odolnost elektráren a neodhalilo žádnou bezpečnostní vadu, která by vyžadovala neodkladné řešení.

Android posiluje pozici na trhu tabletů

Operační systém Android od firmy Google posiluje pozici na globálním trhu tabletů na úkor konkurenčního systému Apple iOS. Podle údajů výzkumné společnosti Strategy Analytics podíl Androidu na trhu ve 4. čtvrtletí činil 39 % a vzrostl z 29 % před rokem. Podíl iOS klesl na 58 % z předloňských 68 %. Třetí pozice patří operačnímu systému Microsoftu. Ten měl na trhu podíl jen 1,5 %. Za celý loňský rok se dodávky tabletů zvýšily na 66,9 milionu z 18,6 milionu v roce 2010.

Auta by v ČR ještě mohla zlevňovat

Nová auta na českém trhu by letos mohla ještě zlevňovat. Snížování cen se bude týkat menších vozů v nižších kategoriích. Vyplývá to z vyjádření analytiků. Vývoj cen na začátku roku není podle vedoucího automobilové expertní skupiny PwC Jiřího Zouhara příliš reprezentativní. Prodejci totiž například vyprodávají skladové modely z minulého roku. To je případ třeba Citroënu C1 z TPČA. Firma již oznámila na přelomu února a března modernizovanou verzi.

Smlouva o přesunu GSA do Prahy byla podepsána!

VESMÍRNÝ VÝZKUM: Česká republika završila pěti-letou snahu o přesunutí centrály evropské agentury pro vesmírný systém Galileo (GSA) z Bruselu do Prahy. Ministr dopravy Pavel Dobeš a výkonný ředitel GSA Carlo des Dorides podepsali 27. ledna 2012 hostitelskou smlouvu, která fungování kosmické agentury v ČR umožní. Premiér Petr Nečas řekl, že Česko by přítomností GSA mělo využít k rozvoji průmyslu v oblasti technických inovací a zvýšit tak svoji konkurenceschopnost. „Přesun agentury řídící Galileo do Prahy znamená přítomnost první evropské nebo celoevropské instituce na území České republiky,“ uvedl Nečas. Rozvoj kosmických technologií je podle něj podnětnou částí průmyslu, který má velkou perspektivu. Podmínky, které si pro přesun do budovy bývalé konsolidační agentury v Holešovicích GSA stanovila, česká strana splnila na konci loňského roku. Zhruba 45 úředníků agentury by se tak mohlo do Prahy začít stěhovat v květnu. Během léta by podle Dobeše mohl úřad začít s obvyklým provozem. „Hostitelská smlouva řeší status GSA v České republice, protože ta v rámci svého zákonodárství evropskou agenturu jako objekt neuznává. Máme buď mezinárodní zastoupení, nebo diplomatické mise,“ uvedl vládní zmocněnec pro vesmírný program Galileo Karel Dobeš. Vyřešit se rovněž musela otázka bezpečnosti, část zaměstnanců agentury bude v Praze pracovat v utajovaném režimu.



První dva satelity systému Galileo.

Foto: ESA

První dva satelity systému Galileo byly na oběžnou dráhu vypuštěny koncem října loňského roku. Do roku 2014 GSA počítá s vypuštěním celkem 18 umělých družic, které by měly umožnit spuštění navigačního systému pro motoristy. Další službou, kterou Galileo od roku 2014 poskytne, bude signál pro pátrací a záchranné akce a jako třetí pak kódovaná služba určená pro zajišťování bezpečnostních úkolů států. Další dvě služby přibudou, až bude na oběžné dráze všech 30 plánovaných družic, tedy nejpozději do roku 2019. Půjde o kódovaný signál pro komerční účely – např. pro zaměřování pozemků geodety či mýtné systémy – a o certifikovaný signál pro navigaci letadel. Jedna z družic systému ponese jméno vítěze dětské výtvarné soutěže Davida Markarjance, kterou vyhlásila Evropská komise. Markarjanc tu zvítězil se svým obrázkem nazvaným „Raketový start“.

„Hučák“ sto let vyrábí elektrickou energii z obnovitelného zdroje

ENERGETIKA: Před sto lety byly uvedeny do provozu Francisovy turbíny královéhradecké malé vodní elektrárny na labském „Hučavém“ jezu, podle kterého tato nádherná stavba dostala i své jméno. Stavbu elektrárny na 157. kilometru Labe zadalo zastupitelstvo Hradce Králové 12. května 1908 a projekt vypracoval ředitel Elektrických podniků pražských prof. Ing. Karel Novák. Secesní budovu navrhl prof. arch. František Sander a spolupracoval s ním částečně i Ing. František Jirásek. Hydrocentrála elektrárny byla připravena v roce 1911 tak, aby se mohly uskutečnit zkoušky tří Francisových turbín s výkonem 300 koňských sil. První elektřinu turbíny dodaly ke konci ledna 1912, tedy právě před sto lety. Ve 20. letech minulého století se uskutečnila z důvodu zvýšení výkonu rekonstrukce zařízení. V této podobě pracují všechna její soustrojí dodnes. Generátory jsou původní z roku 1912.



Veletrhy, výstavy a konference

■ **29. 2. Praha, konferenční centrum hotelu Aquapalace: IT trendy v obchodu a službách** – příležitosti a pasti 2012. Pořadatel: Cleverlance, kontakt: tel.: 266 177 166, fax: 266 177 155, e-mail: info@cleverlance.com, www.cleverlance.cz.

■ **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



■ Advokátní kancelář Nielsen Meinl rozšířila tým o **Branišlava Ujváriho**. Ten se bude z pozice senior právníka zaměřovat na problematiku ICT práva, korporátních záležitostí, duševního vlastnictví a farmaceutického práva. Do kanceláře přichází z právního odboru Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky.



■ Od února bude ve společnosti Positro zastávat pozici manažera pro rozvoj a marketing **Jaroslav Musil**, který do společnosti nastoupil v červenci minulého roku. Na starosti bude mít kromě marketingové komunikace i celkovou strategii a rozvoj produktu včetně rozvoje partnerského prodeje.



■ **Maxim Behar**, přední bulharský expert na PR a sociální média, byl jmenován předsedou **Hill+Knowlton Strategies v České republice**. Bude působit také jako člen širšího regionálního vedení týmu s odpovědností za operace v České republice. Maxim bude nadále působit jako CEO a předseda představenstva M3 v Bulharsku, která je partnerskou společností Hill+Knowlton Strategies (bývalá Hill & Knowlton) skoro 12 let.

■ Generální ředitel a CEO společnosti skupiny **Defend Group Pavel Vojtek**, si v souladu s dlouhodobým záměrem uvolňuje ruce pro strategické aktivity a v této souvislosti přichází s následujícími změnami: byla vytvořena pozice vice-CEO na korporátní úrovni a pozice country manažera pro Českou republiku.



Tyto pozice bude zastávat **Jozef Drha**. Jeho zodpovědností budou ekonomické výsledky české pobočky a jeho úlohou bude přenést efektivitu řízení, kterou se mu podařilo úspěšně implementovat ve slovenské pobočce **Defend Group**. Jozef Drha i nadále povede slovenskou pobočku.

Od poloviny ledna se novým obchodním ředitelem **Defend Česká republika** stává **Radek Rozehnal ml.**, který v Defendu pracuje od roku 2008 na pozici obchodního manažera pro Prahu.



Na pozici ředitele pro VIP klienty přechází rovněž od poloviny ledna **Jan Polák** (vlevo) který především díky svým 18letým zkušenostem v Defendu poskytne strategickým partnerům náležitou péči.

