

EU podpořila nové energetické projekty – i Nabucco

EKONOMIKA: Evropská unie na svém summitu v Bruselu minulý týden schválila seznam energetických projektů v EU. Schválení tohoto návrhu, který má být podle politiků rovněž součástí boje proti současnému hospodářskému útlumu, bylo považováno za jeden z nejsložitějších bodů vrcholné schůzky EU.

Dohodu komplikoval především plynovod Nabucco. Nakonec se lídři EU podle agentury Reuters dohodli, že na výstavbu Nabucca se unie zaručí za úvěry ve výši 200 mil. eur. Tuto částku již avizovala dříve, ale spekulovalo se o tom, že podpora projektu bude odsunuta jako ústupek Rusku. Známý německý odborník na Rusko Alexander Rahr již dříve vyslovil domněnku, že jde o vstřícné gesto ze strany administrativy Baracka Obamy.

Plynovod Nabucco má přivést plyn ze střední Asie do Evropy, čímž by měl snížit závislost Evropy na tranzitu přes Ukrajinu. Plyn by do Evropy proudil přes Turecko z oblasti Kaspického moře. Nabucco by tak byl jediným plynovodem, který by odtud transportoval plyn mimo ruské území.

Nabucco má sice k realizaci ještě daleko, ale podle dřívějších ohlasů některých diplomatů by do stanoveného termínu mohly začít přípravné práce, což by na ujednání podporu stačilo. Analy-

tik bruselského East West Institute Danila Bočkarev k tomu v rozhovoru pro HN. řekl: „Dvě stě milionů eur je naprosto zanedbatelná částka pro projekt, který by stál mezi šesti a devíti miliardami eur.“

EU nepočítá jen s finančními prostředky na projekty spojené s plynem. Další peníze by měly směřovat i na lepší propojení sítě s elektřinou či na projekty spojené s větrnou energií. Další stovky milionů eur ale mají dostat i projekty, které počítají s vybudováním zařízení u elektráren, jež umožní zachytávání a skladování emisí oxidu uhličitého.

Peníze na energetické projekty měly podle úplně původního návrhu Evropské komise plynout z neutracených peněz z loňského unijního rozpočtu. Nakonec se to ale ukázalo jako nemožné kvůli pravidlům EU a projekty budou muset být financovány z letošního rozpočtu a z rozpočtu pro příští rok. Návrh ještě musí schválit Evropský parlament.

Projekty na zásobování Evropy plynem nabývají na významu v souvislosti s úvahami, že Ukrajina bude mít další problémy se splácením záloh za ruský plyn, což by mohlo pozastavit jeho dodávky do Evropy, jak upozornila energetická společnost RosUkrEnergo, kterou vlastní ruský energetický gigant Gazprom.



SMS v rámci EU by od léta měly být výrazně levnější

ICT: České předsednictví se dohodlo s europoslanci na zlevnění krátkých textových zpráv. Změny by měly nastat i v účtování telefonních hovorů. Podle dohody, kterou se podařilo uzavřít českému předsednictvím se zbytkem europoslanců, si mobilní operátoři od července nebudou moci za jednu SMS účtovat více než 11 eurocentů, tj. naše 3 Kč. Návrh teď musí schválit všechny členské země unie.

S cenami za krátké textové zprávy, které se dosud pohybovaly okolo 8 Kč, mají klesat i ceny za tzv. datové služby. Ty zákazníci využívají např. v případě, že se přes svůj telefon připojují k internetu, přičemž dosud mohli při případné neopatrnosti zaplatit horentní sumy.

Od července by nicméně cena za 1 MB dat neměla přesáhnout 1 euro (zhruba 27 Kč) a postupem času by se dále měla snižovat. V roce 2010 by strop měl být 80 eurocentů

(21 Kč a 60 haléřů) a v roce 2011 dokonce 50 eurocentů (13 Kč a 50 haléřů). Vyjednavači z řad europoslanců a zástupců českého předsednictví souhlasili i s tím, aby byla současná regulace cen hovorů ze zahraničí z mobilních telefonů (roaming) prodloužena o tři roky, tedy do roku 2012.

Od letošního července by tak zákazníci za minutu hovoru ze zahraničí měli zaplatit nejvýše 43 eurocentů (11 Kč a 60 haléřů), od července 2010 39 eurocentů (10 Kč a 50 haléřů) a od července 2011 35 eurocentů (9 Kč a 50 haléřů). V současnosti EU omezuje maximální cenu na 46 eurocentů (12 Kč a 40 haléřů). Pro mobilní operátory má nicméně nové nařízení, pokud bude definitivně schváleno, přinést i změnu v účtování telefonních hovorů. Nově by totiž každý operátor musel hovory ze zahraničí účtovat od 31. vteřiny po vteřinách, nikoliv po minutách.



Čtete časopis

Technik

TÉMA: Kompresory, ložiska, tribotechnika

PŘÍLOHA: Inteligentní budovy

SPECIÁL: Obrábění a tváření

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:
<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Czech Trade se loni dařilo

Čeští exportéři loni za podpory vládní agentury CzechTrade uskutečnili vývoz v rekordní hodnotě přes 5,5 mld. Kč, tj. meziročně zhruba o 2,5 mld. Kč více. Počet exportních případů CzechTrade ale meziročně mírně klesl z 339 na 324. Jak uvedl generální ředitel CzechTrade Ivan Jukl, byla loni poptávka po službách CzechTrade v průměru o 30 % vyšší než o rok dříve. Dvě třetiny z objemu exportů klientů CzechTrade loni připadly na ruský trh. Roční tržby za služby 33 zahraničních kanceláří ve 30 zemích loni přesáhly rekordních 20 mil. Kč a ve srovnání s rokem 2007 byly o 5 mil. Kč vyšší. Celkové tržby CzechTrade se díky tomu loni přiblížily 25 mil. Kč, zatímco ještě v roce 2005 činily asi 10 mil. Kč. Českou ekonomiku nyní nepříznivě ovlivňuje nižší poptávka v zemích, které jsou hlavními obchodními partnery (Německo, Rakousko, Slovensko, Polsko ad. země eurozóny). Stát proto více podpoří české exportéry, kteří kvůli hospodářské krizi přicházejí na svých tradičních trzích v západní Evropě o zakázky. Vývozcům mají při průniku na nové trhy pomoci např. dostupnější úvěry státní České exportní banky či výhodnější pojištění od společnosti EGAP. Celková podpora vývozu se má pohybovat kolem 2,9 mld. Kč.

Telefonních budek bude méně

Český telekomunikační úřad rozhodl o změně podmínek poskytovaných v rámci univerzální služby – služby veřejných telefonních automatů (VTA). Tímto rozhodnutím Úřad stanovil nové počty VTA, které bude provozovat společnost Telefónica O₂ Czech Republic na základě jí uložené povinnosti univerzální služby. Rozhodnutí vychází z výsledků provedeného přezkumu, které ukázaly na ztuhlý pokles zájmu o využívání VTA, a stanovuje postupné snížení jejich počtu během tří let ze současných cca 9000 VTA až na cca 6500 v roce 2011. Uvedenou změnou podmínek rozhodnutí dojde k zefektivnění využívání VTA provozovaných v rámci univerzální služby a současně i ke snížení nároků na financování nákladů na tuto část univerzální služby. Rozhodnutím Úřadu však není nijak dotčeno provozování VTA na komerčním základě, a to nejen ze strany společnosti Telefónica O₂ Czech Republic.

NOVINKY

Škoda Auto chystá nový malý vůz, výroba začne možná už 2011

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Ačkoli většina automobilek se nyní potýká s ekonomickou krizí, a své projekty spíše redukuje, mladoboleslavská Škoda Auto chystá přípravu na výrobu nového malého vozu. „Nyní pracujeme na vývoji vozu, který bude menší, než je Škoda Fabia,“ potvrdil předseda představenstva automobilky Reinhard Jung. Navíc prozradil, že výroba tohoto vozu by mohla být zahájena v roce 2011. Spekuluje se, že by nový malý vůz mohl být produktem pro závod Vrchlabí, jemuž pomalu začíná chybět již dříve slíbený produkt New Small Family, který nakonec podle informací slovenského premiéra Roberta Fica získá slovenský závod koncernu Volkswagen v Bratislavě. Jung však nechtěl upřesnit, kde by se nové miniauto mělo vyrábět.

Siemens vyrukoval s novou verzí systému pro automatizaci TZB

TECHNOLOGIE: Jmenuje se Desigo a je to univerzální systém pro efektivní využití energie. Jeho nová generace, určená pro automatizaci a řízení technických zařízení budov, se vyznačuje širokými možnostmi použití, hospodárným využitím energie v budovách, větší dostupností a spolehlivostí. „V4“, jak se Desigo říká, snáze uvádí systém do provozu, lépe se ovládá, kompatibilitu „jistí“ nejnovější verze komunikačního protokolu BACnet a podpora nových OS pro PC, včetně Windows Vista. Stávající řadu produktů doplňuje nová generace výrobků na automatizační úrovni a na úrovni modulů I/O. BACnet nabízí nové objekty a bezpečnou integraci přístrojů jiných výrobců, řídicí centrála Desigo Insight usnadňuje uživatelskou práci operátora. Novátorský je i způsob zálohování dat pro ochranu systému v případě HW či SW výpadku. Systém Desigo též pojímá nové řídicí algoritmy z oboru vytápění, větrání a klimatizace, např. postupy používající tepelně aktivní konstrukce budov či prediktivní řízení otopných soustav. Jejich cílem, i celé „V4“, je využít řídicí techniku k lepšímu hospodaření s energií.



Desigo V4 plně odpovídá nejnovějším technologickým trendům v oboru. Foto: Siemens

EU otevírá novou laboratoř pro kontrolu emisí CO₂

EKOLOGIE: Evropský komisař pro vědu a výzkum Janez Potočnik otevřel nové středisko pro kontrolu spotřeby pohonných hmot a emisí nákladních aut a autobusů. Nová laboratoř VELA 7, která je součástí Společného výzkumného střediska (SVS) v Ispře na severu Itálie, realisticky stimuluje odpor větru, tření mezi pneumatikami a vozovkou a úplný jízdní cyklus u skutečných polopřívěsů o váze až 40 t nebo autobusů o délce 12 m. Otevření laboratoře není náhodné – do 1. dubna 2010 totiž musí být stanoveny prováděcí pokyny pro nové emisní normy, zejména Euro VI pro těžká nákladní vozidla. Nové kontrolní středisko je již sedmým střediskem v řadě laboratoří pro emise vozidel (VELA). Umožní výzkumným pracovníkům SVS řešit problémy při uplatňování stávajících a při vypracovávání budoucích emisních norem pro nákladní auta a autobusy na základě použití jízdních cyklů, které mají velmi blízko k podmínkám ve skutečném životě. VELA 7 je jedním z nejmodernějších zařízení svého druhu ve světě a poskytne nezávislé, přesné a nezkrácené zkušební výsledky. Měření ve VELA 7 zajišťuje mnohem lepší výsledky, než jsou výsledky dosažitelné na jednoduchém zařízení pro zkoušení motorů: lze v něm kontrolovat celou škálu alternativních pohonných hmot a systémů následného zpracování výfukových plynů v existujících a budoucích typech nákladních aut. Umožňuje získat v EU kvantitativně i kvalitativně souhrnné údaje o emisích z celé řady těžkých vozidel, což je nezbytný krok k účinnému omezení těchto emisí. Moderní spektroskopie a další technologie umožňují podrobnou analýzu nejdůležitějších plynných složek, jakož i částic ve výfukových plynech.

Technologický šperk z dílny Prestigio

ICT: Společnost Prestigio uvedla na český a slovenský trh nový flash disk, navržený podle nejnovějších trendů ve výrobě šperků. Tento technologický šperk – Necklace flash drive má podobu zlatého náhrdelníku, složeného z řetízku a přívěsku a je určen zejména ženám. Eleganční přívěsek s motivem růže se hodí k různým příležitostem a stylům oblékání, a tak ho jeho majitelka může mít stále u sebe. Odpadá hledání zapadnutého flash disku v kabelce, jelikož důležitá data má žena vždy na dosah. Prestigio Necklace flash je plug & play zařízení, kompatibilní s operačními systémy společnosti Microsoft, stejně jako se systémy Mac OS 9.x. Vyrábí se se 4GB nebo s 8GB pamětí, což poskytuje dostatečný prostor pro uložení potřebných informací – od dokumentů až po fotografie. Výrobce na flash disk dává záruku dva roky – netradiční provedení v podobě šperku ovšem něco stojí, a tak zatímco ceny běžných USB se dnes pohybují v řádu stokorun, zájemci o exkluzivní flash paměť musí počítat (podle verze) s částkou začínající bez DPH na tisícikoruně.



I tak může vypadat USB ...

DHS navázala spolupráci s firmou PSION

K navázání přímé spolupráce při distribuci zejm. mobilních počítačů došlo mezi předním dodavatelem mobilních počítačových systémů, firmou D.H.S. – Data, Hardware, Software (DHS), a významným kanadským výrobcem hardwaru, firmou PSION Teklogix. „Variabilita konfigurace HW a podpora pro různá zákaznická řešení jsou navíc významnou devizou našeho nového partnera, kterou jistě řada našich zákazníků ocení,“ řekl ředitel DHS pan Pavel Šubrt. DHS bude mobilní počítače PSION distribuovat na území ČR a SR.

TECHO získalo zatím nejvýznamnější zakázku

Interiérová společnost TECHO vyhrála mezinárodní tendr na vybavení pobočkové sítě Raiffeisen. Během letošního roku plánuje pro bankovní skupinu, která má nejširší pobočkovou síť ve střední a východní Evropě, realizovat více než 200 zakázek v 15 zemích tohoto regionu. Celkově by mělo jít o tříletý projekt v řádu stovek milionů korun. Podle předpokladů TECHO pro tento rok by největší objemy zakázek měly být realizovány na Balkáně a v zemích bývalé Jugoslávie, v ČR půjde přibližně o 15 zakázek. „Tato zakázka je pro nás velice důležitá, a to zejména z hlediska logistiky, expanze na nové trhy, ale i rozvoje moderních technologií ve vlastní výrobě. Díky ní máme šanci dosáhnout na spoustu nových příležitostí na dalších trzích. S efektivně nastaveným systémem komunikace a sdílení informací na mezinárodní úrovni posílíme naši konkurenční výhodu a definitivně se tak zařadíme do skupiny největších evropských hráčů,“ říká Jiří Kejval, generální ředitel TECHO.

ČD – Telematika se účastní mezinárodní konference UIC ERTMS World Conference 2009

Ve dnech 31. března až 2. dubna 2009 se ve španělské Malaze koná mezinárodní konference UIC ERTMS World Conference 2009. ČR na této konferenci bude reprezentovat skupina firem, které se podílejí na zavádění European Rail Traffic Management System (ERTMS). Na českém stánku, jehož patronem je Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC, s.o.), se představí i společnost ČD – Telematika, jež v oblasti ERTMS/ETCS zajišťuje údržbu a provoz Global System for Mobile Communication for Railway (GSM-R). GSM-R slouží ke komunikaci mezi vybranými účastníky železniční sítě a zajišťuje výměnu hlasových a datových informací mezi trať a vlakem v systému ERTMS/ETCS.

Držitelé doménových jmen založili asociaci

Překročení hranice půl milionu registrovaných domén .cz a obecně vzrůstající zájem o internetová jména inspiroval skupinu podnikatelů k založení České asociace držitelů domén (ČADD), která vznikla v březnu tohoto roku. Za jejím vznikem stojí vlastníci přes 10 tisíc českých domén. Cílem asociace je podpora zájmu veřejnosti o doménová jména, jejich nákup a prodej a využití při podnikání – především jako silného marketingového nástroje dnešní doby. ČADD bude pořádat něko-

(Pokračování na stránce 3)

Komunikační náramky přinášejí nový standard do péče o nemocné

TECHNOLOGIE: Společnosti WM Ocean a TEL-TECH Servis za podpory T-Mobile uvádějí na český trh unikátní produkt v podobě náramků Skeeper a GeoSkeeper, které umožňují být v přímém kontaktu s chronicky nemocnými či zdravotně postiženými, nebo mít přehled o dětech. Prostřednictvím zabudovaného GSM modulu je komunikace s nejbližšími záležitostmi stisku jediného tlačítka, ať už pro volání či SMS. Model GeoSkeeper je navíc vybaven GPS modulem pro lokalizaci uživatele.

Každý, kdo někdy pečoval o osobu, která není schopná si poradit s mobilním telefonem či vyžaduje zvýšený dohled, dobře ví, že není jednoduché ji nechat o samotě. Zařízení Skeeper a GeoSkeeper od izraelské společnosti Aerotel Medical Systems, která je jedním z předních světových dodavatelů modulárních mobilních telemedicinských přístrojů pro přenos medicinských dat přes GSM, však výrazně zvyšují pocit bezpečí pro pečující osoby. „Zařízení pro monitorování osob je dnes na trhu řada, ovšem náramky Skeeper/GeoSkeeper přinášejí zcela nový standard do péče o nemocné, seniory či jen pro dohled nad neposednými potomky. Jejich předností je nejen možnost lokalizace, ale upozorní pečující na jakoukoliv změnu, která při jejich používání nastala – například vybitá baterie, vypnutí nebo zapnutí,“ říká Pavel Maruna, ředitel společnosti WM Ocean.

V náramcích je vestavěná mobilní komunikační jednotka s GSM/GPRS modulem. Uživatelé tak mohou jednoduše, stiskem jednoho tlačítka nejen volat, ale i odeslat textovou zprávu na předem stanovená čísla: příbuzní, lékař, monitorovací či krizové centrum. Jediný dotyk také stačí k přijetí hovoru. Pokud hovor přichází z předvolených čísel, může náramek sám přijmout hovor.

Mobilní komunikace probíhá prostřednictvím sítě T-Mobile. Měsíčně vyjde používání náramku na 150 až 300 Kč bez DPH. V ceně je paušál za volání a SMS, ale zahrnuje mj. i nastavení a změnu telefonních čísel, nonstop technickou podporu, pomoc při řešení krizových situací či komfortní plnohodnotný přístup uživatele či jeho okolí k mapovým podkladům umožňujícím zjišťování polohy GeoSkeeperů.



Komunikační náramky usnadňují péči o nemocné i dohled nad dětmi.

(Pokračování ze stránky 2)

likrát ročně otevřené setkání pro zájemce o domény. První akce s názvem Domain Day se uskutečnila 9. dubna 2009 od 18 hod. v budově PwC v Praze na I. P. Pavlova. Na programu jsou přednášky a především historicky první živá aukce domén. „Jedním z nepolevujících měřítek růstu českého internetu je počet domén zaregistrovaných v zóně .cz,“ říká mluvčí ČADD Michal Tůma. „Ten nedávno překročil hranici půl milionu jmen a každý den přibývá kolem 550 nových registrací.“ Rozvíjí se i sekundární doménový trh (aftermarket) – tedy obchodování s již zaregistrovanými doménami. Jeho celkový obrát odhaduje ČADD na 20 mil. Kč ročně.

Mobilní síť nové generace pod křídla Telefónicy se rozrostla do Plzně, přibudou i další města

Obyvatelé Plzně mají nově možnost využívat datové služby prostřednictvím mobilní sítě nové generace. Telefónica O₂ tak začíná plnit svůj slib a rozšiřuje pokrytí sítě, založené na technologii UMTS/HSDPA, do dalších měst ČR. Do konce roku 2009 pak společnost plánuje pokrýt signálem dalších 15 měst. V prvním pololetí 2009 se na rychlé datové přenosy mohou těšit například v Ostravě, Olomouci, Českých Budějovicích či Ústí nad Labem.

EK: Průměrný účet za mobil loni v EU klesl, Čechům ale vzrostl

Zatímco v EU se loni měsíční průměrný účet za mobilní telefony meziročně snížil zhruba o 2 eura z 21,5 eura (asi 587 Kč) na 19,5 eura (asi 532 Kč), v ČR byl trend opačný. Předloni typická spotřební cena za průměrné mobilní služby v ČR činila asi 22 eur (600 Kč), avšak loni to bylo přes 27 eur (737 Kč). Podle Evropské komise za nárůst v ČR částečně může fluktuace kurzu koruny k euru. Podle zprávy o pokroku jednotného trhu telekomunikací loni sektor, který v EU představuje kolem 3 % HDP bloku, i přes hospodářskou krizi rostl. Brusel odhaduje, že jeho příjmy v roce 2008 překročily 300 mld. eur (8,2 bil. Kč). „Největší prospěch z konkurenceschopnosti tohoto odvětví mají spotřebitelé: platí méně, ale za své peníze dostávají více,“ uvedla komise.

Pro ČR ale platil opačný trend, protože průměrný účet v ní narostl. Loni tak Češi měli čtvrtý nejdražší účet za „průměrný“ balíček služeb z celé EU. Před nimi figurují v tomto směru už jen Španělé s 35,9 eura (982 Kč), Francouzi s 29,8 eura (815 Kč) a Irové s 29,6 eura (810 Kč). „Průměrný“ balíček obsahuje 65 odchozích hovorů měsíčně, 50 textových zpráv a dvě až tři multimediální zprávy. Zhruba pětina hovorů je na pevné linky, 7 % do hlasové schránky, zbytek na mobily.

Podle Jana Lodla z odborného serveru Mobil.cz patří čeští operátoři k nejdražším v Evropě již delší dobu: „V ČR je totiž do paušálu zahrnuto velmi málo služeb, např. v Británii lze získat tarif s neomezenými SMS již od 20 liber, tedy 600 Kč, v ČR je to výrazně více. Totéž platí o připojení k internetu z mobilu.“ Paradoxní podle něj je, že přes vysoké ceny čeští mobilní operátoři do uživatelů velmi málo investují. Zřetelné je např. zaostávání ČR v pokrytí rychlým mobilním internetem.

ZAJÍMAVOSTI

Internet slaví výročí – je tu s námi už dvacet let

ICT: Prohlížení webových stránek patří s elektronickou poštou k nejoblíbenějším službám internetu. Nebýt ale Tima Bernerse-Lee, byl by internet nejspíš záležitostí jen pro několik specialistů. Tento britský vědec je totiž tvůrcem konceptu World Wide Web. První návrh na systém vzájemně provázaných hypertextových dokumentů, v němž pro procházení mezi stránkami stačí pouze „klikat“ na odkazy, spatřil světlo světa 13. března 1989.

Návrh na z dnešního pohledu jednoduchou a nezbytnou věc Berners-Lee vytvořil s Belgičanem Robertem Cailliauem během svého působení v Evropské organizaci pro jaderný výzkum (CERN) v Ženevě. Původním záměrem přitom bylo, aby vědci mohli navzájem sdílet informace. V roce 1990 potom naprogramoval první prohlížeč www stránek, který byl zároveň i editorem. A 6. srpna 1991 spustil webové stránky info.cern.ch, kam napsal, k čemu jeho systém World Wide Web slouží, jak získat prohlížeč a jak ho nainstalovat.

Fakticky jej tak dal bezplatně veřejnosti volně k dispozici a počítačová komunita se nápadu chytla. V roce 2001 počet počítačů připojených na internet přeskočil 100 milionů. V současnosti již počet uživatelů internetu i díky Bernersovi-Leeovi překonal miliardu a webové stránky se počítají na miliardy. Právě proto, že bylo jeho dílo poskytnuto zdarma, přispělo k masovému rozvoji celosvětové počítačové sítě. „Tohle mělo být seriózní médium,“ řekl ale později Berners-Lee, jehož hlavní motivací bylo vytvořit prostor, kde by vědci mohli sdílet své práce. Grafiku a obrázky na síti pak přímo nenávidí. „Obávám se, že internet bude závažně zneužit k prosazení nedemokratických sil a nejrůznějších dezinformačních kampaní,“ vystihl další ze svých obav. V dalších letech potom pracoval na zdokonalování dalších součástí, které zjednodušily a uživatelsky zpříjemnily „surfování“ po internetu.

Berners-Lee se narodil 8. června 1955 v rodině dvou významných matematiků. Vystudoval fyziku na oxfordské Queen's College a během univerzitních let pracoval jako programátor pro několik firem. V roce 1980 absolvoval první stáž v CERN. Když se tam po tříleté pauze vrátil, nosil už v hlavě představu o systému www. Jen ještě nevěděl, jak ho pojmenuje – alternativními návrhy byly „moi“ (zkratka z Mine of Information – důl informací) nebo „tim“ (The Information Mine). V současnosti je šéfem konsorcia W3C, které se při Massachusettském technologickém institutu snaží upravovat webové standardy. V roce 2004 byl povýšen do šlechtického stavu. Kdyby si ale nechal svůj vynález patentovat, mohl být bohatší než Bill Gates. Nikdy však ničeho nelitoval. „Je to guttenbergovské,“ prohlásil o něm Eric Schmidt, výkonný šéf Google, jedné z firem, která na jeho vynálezu vydělává miliardy.



Pojďte dělat vědu na FIT!

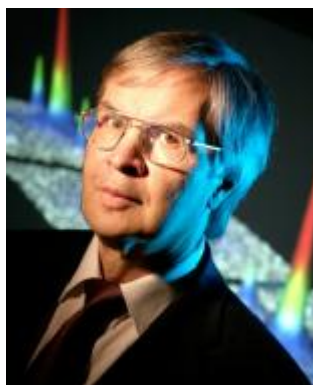
TECHNICKÉ STUDIUM: Již pátým rokem jsou v posledním březnovém týdnu pro zájemce o vědu, výzkum a doktorské studium na Fakultě informačních technologií VUT v Brně pořádány akce Pojďte dělat vědu na FIT a Den otevřených dveří pro zájemce o doktorské studium. Letos se obě tradiční akce uskuteční v prostorách fakulty (posluchářský komplex E) v Božetěchově ulici v Králově Poli ve středu 25. března od 12 hodin.

Záměrem akce Pojďte dělat vědu na FIT je uskutečnit setkání studentů s významnými výzkumnými a vědeckými pracovníky Fakulty informačních technologií. Každoročně jsou osloveni vědečtí pracovníci z jednotlivých výzkumných skupin pracujících na FIT, aby v krátké prezentaci přiblížili zájemcům výsledky práce svého týmu (přehled výzkumných skupin a informace o jejich činnosti jsou na <http://www.fit.vutbr.cz/research/>). Prezentace jsou v případě zájmu podpořeny i možností návštěvy výzkumných laboratoří. Akce je obvykle zahájena významným hostem z jiné vědecko-výzkumné instituce. Hosty tak již byla např. bývalá předsedkyně AV ČR prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc., nebo astrofyzik a známý populizátor vědy RNDr. Jiří Grygar, CSc.

V rámci akce Pojďte dělat vědu na FIT probíhá i Den otevřených dveří pro zájemce o doktorské studium. Oslovování jsou nadaní a úspěšní studenti magisterských studijních programů, kteří mají předpoklady pro získání dalšího akademického vzdělání a titulu Ph.D. FIT nabízí velmi dobré a flexibilní podmínky pro další vzdělání a výchovu elitních odborníků v oblasti IT v rámci postgraduálního doktorského studia. Úspěšné ukončení studia umožňuje uplatnění na špičkových vědeckých, vývojových a vzdělávacích pracovištích doma i v zahraničí.

ČVUT bude hostit nositele Nobelovy ceny

VĚDA A VÝZKUM: Příští týden již podruhé proběhne na ČVUT v Praze akce s názvem Honeywell Nobel Laureate Series. Ve dnech 31. března a 1. dubna 2009 poskytne možnost setkat se v prostorách školy s nositelem Nobelovy ceny za kvantovou fyziku z roku 2005, profesorem Theodorem W. Hänschem. Vynikající vědec si pro tento účel připravil zajímavé přednášky a semináře, určené i pro veřejnost. První, Passion for precision (Zaujetí pro přesnost), proběhne v úterý 31. 3. od 10 hod. v posluchárně 209/309 na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze 6. Přednáška bude snímána i on-line, a to na stránkách hansch.cvut.cz. Ti, kdož se na uvedenou akci nedostanou, mohou profesora Hänsche následně zhlédnout při diskusi s příznačným názvem Road to Nobel (Cesta k Nobelově ceně), a to tentýž den od 15 hod. v místnosti 80, opět na FEL. Další příležitost k setkání s profesorem Hänschem poskytne seminář Towards a quantum laboratory on a chip (Směrem ke kvantové laboratoři na čipu), určený pro doktorandy a specialisty v oboru kvantové fyziky. Je plánován na středu 1. 4. od 9 hod. v posluchárně 103 v budově Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze 1. Po semináři se profesor vydá do laboratoře katedry fyzikální elektroniky Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské. Bohatý program v Praze zakončí v odpoledních hodinách prohlídka pracoviště Katedry kybernetiky FEL.



Nositel Nobelovy ceny za fyziku Theodor W. Hänsch. Foto: VISUM

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **31. 3. – 3. 4. Praha - PVA Letňany: AMPER 2009** – mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektrotechniky. Kontakt/Info: Terinvest, spol. s r.o., Ing. Vanda Yousifová, tel.: 221 992 134, 724 612 073, e-mail: yousifova@terinvest.com, www.ampcr.cz

■ **8. 4. Ostrava, zasedací místnost BIC Ostrava: Ochrana duševního vlastnictví a možnosti jejího financování, 7. rámcový program pro výzkum a technologický rozvoj** – seminář věnovaný ochraně duševního vlastnictví. Pořádá: Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje ve spolupráci s BIC Ostrava. Vzdělávací seminář je oficiální akcí „Evropského roku 2009 – Tvořivost a inovace“ a „1. evropského týdne MSP“. Cílem je seznámit s možnostmi ochrany před zcizením výsledků duševní činnosti a s možnostmi financování ochrany duševního vlastnictví z dotací EU. Účast na semináři je zdarma. Info: Eva Bergerová (e.bergerova@khkmsk.cz); Markéta Pekariková (m.pekarikova@khkmsk.cz), tel.: 597 479 335-0, registrace: www.khkmsk-registrace.cz.

■ **27. – 30. 4. Praha, GOPAS & Microsoft: Technical Education Conference 2009** – 7. ročník nejrozsáhlejší odborné konference IT specialistů – TECHED 2009. Pořádá Microsoft, Gopas. Info: Jakub Koutek, ASPEN.PR tel.: 774 547 902, e-mail: jakub.koutek@aspn.pr

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **28. 3. – 5. 4. Lipsko, Německo: AMI** – středoevropský autosalon. Pořadatelé: Lipské veletrhy, tel.: 222 734 483, fax: 222 734 482, e-mail: info@lipskeveletrhy.cz, www.lipskeveletrhy.cz, www.ami-leipzig.de

PERSONÁLIE

■ Novým generálním ředitelem společnosti **Veolia Transport Česká republika** byl jmenován s účinností od 1. března 2009 **Radim Novák**. Do nové pozice byl povýšen z místa finančního ředitele skupiny, současně zastává pozici místopředsedy představenstva Veolia Transport Česká republika, a.s.

■ Ve společnosti **Konica Minolta** na pozici ředitele pro partnerský prodej nově nastoupil **Pavel Čurda**.

■ Tým marketingové komunikace společnosti **Xerox Czech Republic** nově řídí **Ivan Chovanec**. Ve firmě doposud působil jako Marketing Application Specialist, kde měl na starosti partnerský portál, internetový marketing a rebrandingové aktivity, které společnost celosvětově spustila začátkem minulého roku.

■ Novým výkonným ředitelem technického úseku mobilního operátora **T-Mobile CR** bude od května dosavadní ředitel úseku radiových sítí německého T-Mobilu **Frank Meywerk**. Ve funkci nahradí **Heinze Schmidu**, který po 11 letech v Česku přejde v rámci skupiny Deutsche Telekom do Řecka.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

ALSTOM Power, s.r.o.

Mistr pro řízení části výrobního střediska a zajištění plynulého chodu výroby, se zodpovědností za splnění výrobních úkolů a kvalitu odvedené práce. Požad.: ÚSO/ SŠ technický směr, praxe ve strojírenské výrobě (popř. v automotive), znalost práce s PC, čtení výkresové dokumentace. Kontakt: ALSTOM Power, Pavel Kubík, Olomoucká 7/9, 656 66 Brno, tel.: 724 946 888

CCI Brno

Project manažer na plánování a sledování mezinárodních projektů (speciální armatury pro energetiku, ropný průmysl a transport zemního plynu podle specifikací zákazníků). Požad.: VŠ technický směr (strojní), min. dva roky praxe v realizaci projektů v oblasti energetiky, velmi dobrá AJ, znalost MS Office a dalších softwarů potřebných pro řízení projektů. Kontakt: CCI Brno, Tereza Fialová, Pražákova 510/51, 619 00 Brno, tel.: 517 540 020, e-mail: terezafialova@ccivalve.cz

SSI Schäfer, s.r.o.

Konstruktér vedoucí skupiny ke zpracování výkresové dokumentace (statické a dynamické logistické systémy), vedení samostatných konstrukčních skupin a spolupráci na vývoji nových produktů. Požad.: VŠ/SŠ strojní, znalost AutoCAD, Inventor či jiných konstrukčních programů, NJ na komunikativní úrovni, orientace ve výkresové dokumentaci. Kontakt: SSI Schäfer, Dagmar Pecarova, Tovární 325, 753 01 Hranice, tel./fax: 581 820 290, e-mail: dagmar.pecarova@ssi-schaefer.cz

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...**

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economie a.s., je zakázána jakákoliv 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.