

Dukovany vyrábějí energii z atomu už čtvrt století

ENERGETIKA: Jaderná elektrárna v Dukovanech na Třebíčsku slaví čtvrtstoletí svého provozu. Za 25 let vyrobila nejvíce elektrické energie ze všech elektráren v ČR. Dukovanskou elektrárnu, která zahájila provoz 3. května 1985, se ale z pozice největšího dodavatele elektřiny letos chystá sesadit mladší a výkonnější Temelín.

Přestože životnost elektrárny byla původně plánována na 30 let, díky modernizaci zařízení se počítá s prodloužením této doby až na dvojnásobek, vyloučena není ani výstavba dalšího bloku. Dukovany spolu s Temelínem mají na kontě zhruba třetinu veškeré vyráběné elektřiny. Jen v Dukovanech ročně vznikne na 14 mld. kWh proudu, a to i přes odstávky bloků kvůli modernizaci a instalaci účinnějších zařízení, jež zároveň zvyšují výkon výrobních bloků. V porovnání s ostatními výrobci prý navíc v Dukovanech elektřinu vyrábějí s nejnižšími měrnými náklady.

První reaktorový blok dukovanské elektrárny sice zahájil zkušební provoz před 25 lety, plány na její výstavbu jsou ale ještě o 15 let starší. Tehdejší Sovětský svaz podepsal s Českoslo-

venskem dohodu o budoucí výstavbě dvou jaderných elektráren: v Jaslovských Bohunicích na Slovensku a Dukovanech. Přes 80 % zařízení pro výstavbu dukovanské elektrárny pocházelo z Československa. Stavbu provedly Průmyslové stavby Brno, reaktory vznikly v plzeňské Škodovce. Výstavba se v Dukovanech naplno rozjela v roce 1978. Po prvním bloku, zprovozněném v roce 1985, následovaly bloky dva a tři, jejichž spuštění v jednom roce (1986) bylo ve své době unikátní. Maximálního plánovaného výkonu (1760 MW) pak elektrárna dosáhla v červenci 1987, kdy byl spuštěn zatím poslední, čtvrtý blok. Díky postupné modernizaci zařízení,

jež patří k nejrozsáhlejším projektům společnosti ČEZ, by do konce roku 2012 měla mít elektrárna výkon 2000 MW, stejně jako má Temelín. Generální ředitel ČEZ Martin Roman jinou cestu než „jadernou“ do budoucna nevidí, a tak už prý elektrárenská společnost pracuje na podkladech pro stavbu 5. bloku Dukovan. *Jadernou energetikou se zabývá i nové číslo časopisu Technik, které právě vychází.*



Jaderná elektrárna Dukovany spustila provoz před 25 lety.

Polovina akciových společností v ČR tají své vlastníky

EKONOMIKA: Přes polovinu českých akciových společností má listinné akcie na majitele, což skutečným vlastníkům firem umožňuje zůstat v anonymitě. Údaje vyplývají z databázi a výpočtů České kapitálové informační agentury (ČEKIA), která čerpá z veřejně dostupných zdrojů. Více než 91 % (21 515) akciových společností registrovaných v ČR vydalo akcie v listinné podobě. „Podnikatelé jednoznačně dávají přednost listinným akciím před zaknihovanými kvůli výrazně nižší administrativní a finanční náročnosti, stejně jako v případě kombinace s formou akcií na majitele možnosti skrytí skutečně akcionáře společnosti,“ říká analytička ČEKIA, Petra Štěpánová.

Většina majitelů firem preferuje anonymní vlastnictví – 51 % (11 983) českých akciových společností má listinné akcie na majitele s neprůhlednou majetkovou strukturou, 39 % (9260) listinné akcie na jméno. Zaknihované akcie v ČR vydalo méně než 10 % akciových společností. Zpravidla jde o firmy, které se zúčastnily kuponové privatizace nebo později vstoupily na burzovní či mimoburzovní trh.



„Společenská objednávka na zákaz listinných akcií na majitele, či aspoň omezení účasti těchto firem ve státních výběrových řízeních, vznikla v souvislosti s kontroverzními veřejnými zakázkami s nádechem korupčního jednání,“ říká Petra Štěpánová. „Nicméně odborníci se shodují, že paušální zákaz anonymních akcií nezabrání v korupčním jednání, ve střetu zájmů v souvislosti s udělováním veřejných zakázek, s organizovaným zločinem a s praním špinavých peněz v kombinaci s daňovými ráji,“ dodává s tím, že počet českých firem ovládaných z daňových rážů za poslední roky kontinuálně roste.

„Tlak na firmy s neprůhlednou vlastnickou strukturou a jejich spřízněnými osobami se zvyšuje. Alarmující situaci v ČR podtrhuje vznik expertní skupiny, iniciovaný častou kritikou korupce v českém podnikatelském prostředí ze strany Americké obchodní komory. Cílem je prosazení principů a jejich legislativní zakotvení, které by mělo přinést zvýšení transparentnosti a efektivnosti zadávání veřejných zakázek,“ konstatuje Petra Štěpánová.



Čtete časopis
Technik

TÉMA: Svět kolem kol
ERP ve službách
průmyslu
SPECIÁL: Svařování

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Výhled ČNB: Ekonomika letos poroste o 1,4 %, euro bude za 25,30 Kč

Česká národní banka ponechala ve své nové prognóze odhad růstu ekonomiky v letošním roce na 1,4 %. Pro příští rok odhad růstu HDP zhoršila na 1,8 % z předchozích 2,1 %. Bankovní rada ČNB poslala klíčové úrokové sazby nejnižší v historii – o čtvrt procentního bodu (na 0,75). „Nečekáme letos silnější oživení, jen silnější korunu, komentoval předpokládající vývoj historickém snížení sazeb guvernér ČNB Zdeněk Tůma. Výraznějšímu růstu ekonomiky bude podle něj letos bránit dočasné ochlazení domácí spotřeby a zahraniční potávký.

CzechTrade pomůže podnikům vyhodnotit potenciál zahraničních trhů

Vládní proexportní agentura CzechTrade zavedla novou službu pro české podniky, jimž nabízí vyhodnocení potenciálu zahraničních trhů. Firmy tak předem získají přehled o tom, jakou šanci mají v zemi, do níž hodlají exportovat. „CzechTrade zpracuje pro firmu základní přehled o potenciálu vybraných trhů pro daný výrobek nebo službu. Samozřejmostí je i doporučení dalšího postupu, aby vývozce našel nejslibnější odbytiště, a to v souladu s jeho disponibilními zdroji. Zahraniční kanceláře CzechTrade na základě unikátních dat vyhodnotí nejen potenciál zvolených trhů, ale upozorní i na případné další perspektivní oblasti

(Pokračování na stránce 2)

Lasery a optika



NOVINKY

Kompaktní a účinné zdroje Siemens Sitop pro malé výkony

TECHNOLOGIE: Siemens vyvinul nové zdroje napětí velikosti 12 a 24 V pro napájení v oblasti malých výkonů do 30 W. Zdroje Sitop PSU100C se vyznačují minimálními rozměry a velkým rozsahem vstupního napájecího napětí, které může být stejnosměrné nebo jednofázové střídavé. Mezi jejich vlastnosti patří i malá vlastní spotřeba energie – zejména díky malým ztrátám při chodu naprázdno (v pohotovostním režimu jen asi 0,5 W) a velké účinnosti i při částečném zatížení. První z nové řady jsou dva zdroje se jmenovitým výstupním napětím 24 V DC (s výkony 0,6 A/15 W, resp. 1,3 A/30 W) a jeden zdroj s výstupem 12 V DC a výkonem 2 A/24 W. Další zdroje s výkony až do 100 W budou následovat. Spínané napájecí zdroje Sitop PSU100C mají široký rozsah vstupního napětí, a to 85 až 264 V při napájení z jednofázových střídavých sítí a 100 až 300 V při napájení ze stejnosměrných rozvodných sítí. Jejich výstupní napětí je nastavitelné, pracují při teplotách od -20 do +70 °C. Mají všechny obvyklé mezinárodní certifikáty, a lze je tak používat celosvětově v decentralizovaných systémech v průmyslu, infrastruktuře i jako součást technického zařízení budov.



Na webových adresách skončil monopolní úzus latinské abecedy

ICT: Egypt, Saúdská Arábie a Spojené arabské emiráty jsou první země, které uvádějí kódy národních domén nejvyššího řádu (CCTLD) ve svém jazyce – v arabštině. Regulator internetu ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) zprovoznil systém, jež umožňuje použít plnohodnotnou webovou adresu, která neobsahuje latinku. Jde o první krok k tomu, aby webové adresy mohly být psány i v dalších abecedách, např. čínské, thajské nebo tamilské. O schválení psaní domén v jiných abecedách než latince požádalo ICAAN více než 20 zemí. Regulator oznámil, že nové domény jsou „nyní dostupné“, i když připouští, že ještě zbývá udělat určité úpravy, aby se všechny zobrazovaly správně, jde prý však většinou jen o formalitu. Používat ve své adrese některé znaky, které se v latince nevyskytují, mohly servery už dříve. Tři nové prefixy pro Egypt, Saudskou Arábii a Spojené arabské emiráty jsou však první, které umožní psát kompletně nativními znaky celé webové adresy. Všechny tři domény jsou psány arabským písmem a umožní psát doménová jména zprava doleva.



Významný mezník internetu: nastupují první domény psané jinak než latinkou.

OSRAM dosáhl rekordní účinnosti LED modulu

TECHNOLOGIE: Nejnovější LED modul společnosti Osram dosahuje maximální světelné účinnosti i kvality světla zároveň – při účinnosti 122 lm/W vykazuje modul novou špičkovou úroveň podání barev (CRI >90, 2700 K). Výrobce tohoto rekordu dosáhl díky spojení elektronických a elektro-technických, optických, mechanických i termodynamických kvalit divize SSL (Solid State Lighting) a odborných znalostí divize Osram Opto Semiconductors. Měření firma prováděla ve vlastní vývojové laboratoři. Novinka se světelným tokem přes 1800 lm při příkonu pouhých 15 W díky kompaktním rozměrům se hodí k montáži do podhledových či bodových svítidel. Podstatná je i bezproblémová reprodukovatelnost a stabilita opto-elektronických vlastností modulu, díky nimž lze proto s pomocí speciálních ovládacích koordinačních postupů také dosáhnout variací, které jsou lidským okem nepostřehnutelné. Odchylky v barevnosti vyhovují normě LM-80.

T-Mobile začal testovat SIM karty pro blízké datové přenosy

ICT: Mobilní operátor T-Mobile začal testovat technologii NFC (Near Field Communication) pro bezdrátové datové přenosy na krátké vzdálenosti – do několika cm. NFC umožňuje rychlé spojení, odeslání, příjem i sdílení předem definovaných dat, služebních pro identifikaci, šíření souborů či v budoucnosti pro bezpečné a rychlé platby. Vyvinula se kombinací několika starších standardů a díky sjednocení protokolů výrazně ulehčí vzájemnou interakci přístroje uživatele s dalšími elektronickými zařízeními. Pilotní provoz je připraven v budově T-Mobile na pražských Roztylech, kde budou moci vybraní zaměstnanci operátora prostřednictvím SIM karty např. platit nebo se identifikovat při vstupu do budovy. První výsledky testování by měly být známy ve druhém pololetí letošního roku. Z pohledu mobilního operátora je ideálním nástrojem pro NFC technologii právě telefon a jako bezpečné úložiště dat slouží SIM karta, která na rozdíl od mobilu, zajišťuje maximální bezpečnost a umožňuje uživateli např. jednoduše přenést si svoji identitu NFC při výměně telefonu.



Mobil jako peněženka je lákavou vizí, kterou hodlají operátoři nabídnout.

(Pokračování ze stránky 1)

zájmu,“ uvedl mluvčí CzechTrade Aleš Řiháček. Konzultant CzechTrade se zástupcem firmy nejprve projedná přesné vymezení produktu a pomůže provést prvotní výběr teritorií, která budou vyhodnocována. Nová služba byla podle něj zavedena poté, co ji poptávaly vývozní aliance. „Potvrdilo se totiž, jak je z hlediska řízení exportních aktivit důležitá volba perspektivních teritorií,“ uvedl Aleš Řiháček.

Odborníci rozcupovali návrh vyhlášky ministerstva průmyslu pro regulaci fotovoltaiky

Ministerstvo průmyslu a obchodu narazilo na odpor odborníků s vyhláškou o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepla. Ta je podle vědců a předních českých odborníků na solární energii nesmyslná a nepotřebná. „Vyhláška v sobě zahrnuje mnoho absurdností – např. požaduje po majitelích solárních elektráren v Česku technologie, které fungují v pouštích Nevady, Arizony nebo v centrálních oblastech Španělska,“ odmítl návrh vyhlášky přední český odborník na fotovoltaiku a předseda představenstva České fotovoltaické průmyslové asociace (CZEPHO) Jaromír Řehák. Podle Evropské agentury pro podporu obnovitelných zdrojů (EPIA) neexistuje podobná právní úprava nikde v Evropě. Ministerstvo obhajuje vyhlášku v důvodové zprávě sňahou o ochranu trhu před nekvalitními technologiemi a nutností odpovídat evropskému právu. To však experti i CZEPHO považují pouze za záminku. Podle odborníků ministerstvo v důvodové zprávě uvádí nepravdy a jeho tvrzení opírající se o Směrnice Evropského parlamentu, Rady 2004/8/ES a rozhodnutí Komise z 21. 12. 2006 jsou smyšlená. Oba dokumenty lze totiž dohledat lehce na internetu, kde může kdokoli zjistit, že se věnují jiné problematice. „Oba se věnují kogeneraci při výrobě tepla a elektrické energie, nikoliv fotovoltaice. Regulace solární energie je dokonce v zásadním rozporu s cílem uvedené směrnice,“ říká Pavel Doucha z advokátní kanceláře Šikola. Podle právníků, kteří vyhlášku dostali k posouzení, je navíc předpis napadnutelný u Evropské komise – podle právních rozkladů je totiž v rozporu s pravidly hospodářské soutěže a požadavky unie na volný pohyb zboží a služeb. ČR by tak při přijetí vyhlášky hrozily obrovské sankce nejen ze strany komise, ale i tisíce žalob od investorů, kteří projekty na fotovoltaické elektrárny v současnosti připravují.

Na Slovensku možná přibude další automobilka

Čínská automobilka JAC Motors má zájem postavit na Slovensku čtvrtou automobilku. Uvedlo to slovenské ministerstvo hospodářství s odvoláním na regionálního ředitele firmy Davida Wanga. „Se slovenskými představiteli jednáme o podmínkách vstupu na váš trh. Výšší investice bych proto nerad v této fázi konkretizoval. Jen řeknu, že se jedná o osobní a lehká nákladní auta,“ řekl podle ministerstva hospodářství Wang na světové výstavě EXPO 2010 v čínské Šanghaji. Důvodem zájmu JAC Motors je podle Vahrama Chuguryana z minis-

(Pokračování na stránce 3)

Intel vytvořil nové čipy s 50násobně nižší klidovou spotřebou

TECHNOLOGIE: Společnost Intel představila novou platformu postavenou na procesoru Intel Atom (dříve známá pod kódovým označením Moorestown), která nabídne podstatně nižší spotřebu elektrické energie. Intel se tak připravuje na novou vlnu poptávky po přístrojích, jako jsou špičkové inteligentní telefony, tablety a další mobilní kapesní zařízení – díky zmíněné novince se z nich mohou stát malé, ale vysoce výkonné počítače.

Platforma zahrnuje rodinu procesorů Intel Atom Z6xx (kombinující jádro procesoru 45nm Intel Atom s 3D grafikou, možností pro kódování a dekódování videa a ovladačů displeje v jednom SoC řešení), Intel Platform Controller Hub MP20 a specializovaný integrovaný obvod se smíšeným signálem. Celkově tyto nové čipy dokážou nabídnout podle výrobce podstatně úspornější provoz – až 50krát nižší spotřebu energie ve stavu nečinnosti, při audio provozu bylo dosaženo více než 20násobné úspory a při prohlížení internetu nebo sledování videa dvojnásobně až trojnásobně úspory energie v porovnání s produktem starší generace od společnosti Intel. Díky tomu budou zařízení postavená na tomto čipu moci zákazníkům nabídnout životnost baterie více než 10 dní v pohotovostním režimu. V kombinaci se 1,5–3krát vyšším výkonem, 2–4krát lepší grafikou, více než 4krát vyšším výkonem v JavaScriptu a podpoře dekódování full HD videa (1080p) a nahrávání ve formátu 720p HD tyto inovace obohatí segment kapesních počítačů a učiní z nich funkčně plnohodnotné alternativy PC.

Intel na úrovni platformy implementoval zcela nový přístup práce s operačním systémem, který dokáže fídit procesor napříč všemi aspekty systému na základě scénáře použití. Tento softwarově řízený postup dokáže uplatnit řízený příkon pro různé výkonnostní segmenty a úrovně napětí. Intel použil i zcela nový high-K 45nm2 LP SoC proces pro podporu různých tranzistorových návrhů s širokým rozpětím vysokonapěťové I/O. Novinka podporuje řadu škálovatelných frekvencí: až 1,5 GHz pro mobily a 1,9 GHz pro tablety a další kapesní zařízení. Čipy rovněž nabízejí podporu pro Wi-Fi, 3G/HSPA a WiMAX a další operační systémy jako Android, Meego a Moblin aj.



Nový čip má výrazně rozšířit výkonové možnosti i výdrž kapesních zařízení.

(Pokračování ze stránky 2)

terstva hospodářství přijetí eura, ale také poloha SR. „Zatím je projekt v plenkách, ještě se nemluví ani o lokalitě, ani o výši investice,“ řekl. Nyní splňuje evropské technické normy podle něj jen jeden typ vozidel automobilky. Firma podle něj uvažuje i o dřívějším otevření obchodního zastoupení na Slovensku. Čínská automobilka prý již o podmínkách vstupu jedná se Slovenskou agenturou pro rozvoj investic a obchodu (SARIO). Ta však údajně jednat nechtěla komentovat.

Microsoft uvádí nové cloudové služby určené pro střední a menší firmy

Microsoft představil na českém trhu nové hostované služby Microsoft Online. Přichází tak se zajímavou alternativou přístupu k IT v oblasti cloud computingu. Nové řešení je zajímavou příležitostí zejména pro malé a střední firmy a začínající podnikatele, protože umožňuje rychlý přístup k profesionálním řešením. Základním přínosem je možnost nahradit náročnou firemní IT infrastrukturu nákupem potřebného softwaru ve formě služby, za kterou firma platí pravidelný poplatek, což snižuje investice do serverových a infrastrukturních produktů a potřebného hardwaru a šetří náklady na pravidelné aktualizace a správu. Služby Microsoft Online zahrnují MS Exchange Online, Office SharePoint Online, Office Communications Online a Office Live Meeting. Hlavním rozdílem oproti klasické infrastruktuře je skutečnost, že data společnosti nejsou uložena na firemním serveru, ale v jednom ze šesti speciálních zabezpečených datových center Microsoftu (v rámci Evropy v Dublinu a Amsterdamu), k nimž klient přistupuje prostřednictvím webového prohlížeče nebo přímo z klientských aplikací (např. Outlook, Word nebo Excel). O veškerou správu, údržbu, aktualizace, zálohování, ochranu proti virům, šifrování a maximální dostupnost se stará přímo Microsoft. Bezpečnost a ochrana dat je zajištěna profesionálním antivirovým a antispamovým nástrojem Microsoft Forefront Security, který klient získá v ceně služeb.

Přístroje Nokia mohou nově využívat aplikaci Microsoft Communicator Mobile

Společnosti Microsoft a Nokia uvedly na trh Microsoft Communicator Mobile. Nová aplikace dostupná na stránkách internetového obchodu Nokia Ovi Store představuje první výsledek spolupráce obou firem, zaměřené na zjednodušení mobilní spolupráce ve firmách a mobilní produktivitu. Mobilní klient, navržený pro sjednocenou komunikaci firem, se umí připojit přímo k firemnímu komunikačnímu řešení, a přináší tak uživatelům možnost zůstat v neustálém kontaktu s kolegy i mimo kancelář. Umožňuje lidem získat přehled o aktuální dostupnosti jejich kolegů a nabízí možnost spojit se s nimi jediným stiskem tlačítka prostřednictvím zpráv typu „Instant Messaging“, e-mailu, SMS anebo klasického hovoru. MS Communicator Mobile je první výsledek alianční spolupráce obou firem, která byla oznámena loni v srpnu, a je vůbec prvním projektem takového rozsahu a povahy v jejich histo-

(Pokračování na stránce 4)

■ ZAJÍMAVOSTI

Čeští vědci se budou podílet na experimentu simulace letu na Mars

VYNÁLEZY: Jak by vypadala uvažovaná cesta na Mars? To má zjistit unikátní projekt simulace výpravy k rudé planetě, který se právě připravuje v Rusku. Šestičlenná posádka, v níž jsou tři Rusové, Belgičan, Francouz a Číňan, má na vlastní kůži pomoci vědcům zjistit, co lze při dlouhodobém letu očekávat. „Odstartují“ koncem května nebo na začátku června. Simulovaný let na Mars má trvat 520 dní s cílem otestovat psychologický a fyziologický dopad dlouhodobého pobytu v uzavřeném izolovaném prostředí na lidský organismus. Experiment se uskuteční v Pozemním experimentálním komplexu (NEK) v Institutu lékařsko-biologických problémů (IBMP) Ruské akademie věd v centru Moskvy, kde bude umístěna maketa kosmické lodi (na snímku). Šest dobrovolníků bude během „letu“ téměř rok a půl uzavřeno v modulu o rozloze 180 metrů čtverečních. Modul bude imitovat kosmickou loď bez přístupu denního světla a pokusné osoby se budou živit umělou stravou, jakou ve vesmíru mají skuteční astronauti. Po prvních 250 dnech pobytu v imaginární kosmické lodi část astronautů přestoupí do speciálního modulu, který přistane na Marsu. Tam zůstanou 30 dní a zbývajících 240 dní zabere cesta zpět na Zemi.

„Největší riziko tak dlouhé izolace je psychologické povahy. Samozřejmě, že se počítá s tím, že vztahy mezi astronauty nebudou vždy jen harmonické, ale budou muset být schopni i přesto plnit stanového úkoly,“ říká Alexandr Suvorov, jeden z těch, kdo v ruském institutu a ESA za projekt odpovídají. Lékaři a experti už mají určité zkušenosti z minulosti. Nyní jde vlastně o opakování podobného experimentu z roku 2009, kdy byla šestice odborníků uzavřena v podobné imaginární kosmické lodi, ale tehdy v simulátoru strávili ovšem „jen“ 105 dní. Cesta skutečné kosmické lodi s lidskou posádkou na Mars bude v budoucnosti trvat skoro dva roky. To je dost dlouhá doba na to, aby vyvolala neočekávané stresové situace, na které je potřeba budoucí posádku připravit. Právě to bude úkolem českých vědců zapojených do projektu: výzkumníci z Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně budou zkoumat psychiku posádky.

Striktně daný denní režim bude zahrnovat osm hodin práce, osm hodin volnočasové aktivity a osm hodin spánku. Posádku čeká 105 psychologických, fyzických a lékařských experimentů, aby se detailně monitoroval stav jejich těla i ducha. Bude se muset držet drastických pravidel, protože zásobování kosmické lodi není při cestě na Mars možné. Se sprchou např. nemohou počítat víc než jednou za 10 dní a s výměnou špinavého prádla za čisté tak jednou za tři dny. „Jde o to, simulovat cestu na Mars a návrat na Zem co možná nejpřesněji bez toho, že bychom tam skutečně byli,“ uvádí na svém webu evropská kosmická agentura ESA.



Maketa kosmické lodi se na 520 dnů stane domovem pro šestici výzkumníků. Foto: ČTK

Ford má za sebou další významný milník: šestimiliontý Transit

PRŮZKUM: Legendární užitkový automobil Ford Transit slaví další významný úspěch: z montážní linky závodu Ford-Otosan v tureckém Kocaeli sjel poslední dubnový den vůz s pořadovým číslem 6 000 000. „Se 6 miliony vyrobených vozů a 45 let trvající kariérou je Transit nejen nejdéle sloužící model v našem portfoliu, ale patří i k vůbec nejúspěšnějším užitkovým vozům v automobilové historii,“ řekl generální ředitel Ford of Europe John Fleming.

Ačkoliv se Transit zrodil ještě v dobách, kdy ne-existovala EU, a dokonce ani společnost Ford of Europe, byl to první produkt značky Ford zaměřený a vyvíjený pro celou Evropu. Poprvé na něm spolupracovaly konstrukční i marketingové týmy z Německa a Velké Británie. Již od svého uvedení na trh v roce 1965 si Transit začal budovat pověst nenáročného, praktického a všestranného pomocníka pro firemní zákazníky, jimž nabídl kombinaci nejmodernějších technologií, robustnosti, vysoké úrovně bezpečnosti, uživatelského komfortu blízkého osobním vozům a nízkých provozních nákladů. Dnes se prodává ve více než 85 zemích na pěti kontinentech. Současný Transit je jediný užitkový model svého druhu, který dává na jediné platformě na výběr mezi pohonem předních, zadních nebo všech čtyř kol. V srpnu 2010 oslaví Ford Transit svoje 45. výročí a dosáhne tak dalšího významného milníku své úspěšné kariéry. „Ford Transit má za sebou skvělou historii a před sebou ještě skvělejší vyhlídky do budoucnosti,“ zdůraznil Fleming.



Evropští odborníci v Praze jednali o IP telefonii

PRŮZKUM: Pod záštitou panevropského projektu GÉANT, jehož cílem je budování a rozvoj evropské síťové infrastruktury, uspořádalo akademické sdružení CESNET v posledních dubnových dnech letošního roku odborný workshop o IP telefonii. Do Prahy na něj dorazilo 45 expertů z 10 evropských států. Akce byla organizována v rámci aktivit GN3, ve kterých se řešitelé snaží o zlepšení celkové komunikace mezi páteřními sítěmi národních výzkumných sítí (v ČR je takovou sítí optická vysokorychlostní infrastruktura CESNET2) a koncovými uživateli (univerzitními kampusy). Tématy byly migrační procesy v rámci IP telefonie, účinnost využití nových technologií IP telefonie, zavádění nových aplikací, bezpečnostní aspekty a podobně.

Sdružení CESNET se problematikou internetové telefonie a videokonferencí dlouhodobě zabývá v rámci svých výzkumných aktivit. Jejich cílem je mj. rozvoj a zkvalitnění služeb IP telefonní infrastruktury. Jedním z důležitých témat, kterými se CESNET v dané oblasti zabývá, je protokol SIP, který se v rámci IP telefonie stále výrazněji celosvětově prosazuje. Uzavřené IP telefonní sítě značně omezují způsob komunikace, proto je záměrem sdružení jejich integrace ve smyslu geografickém, tj. propojení s dalšími národními sítěmi pro vědu a výzkum či akademickými institucemi, ale také pokud jde o používané prostředky (schopnosti koncových zařízení, protokoly a podobně) k vytvoření kvalitního prostředí pro řešení výzkumných a infrastrukturních úkolů.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **20.–21. 5.** hotel Lions, Nesuchaně: konference **MODERNÍ DATABÁZE**, hlavní téma letošního ročníku: „Architektura informačních systémů“, Trendy v databázích se zřetelem na specializované servery pro BI (Business Intelligence). Pořádá/info: KOMIX s.r.o., tel.: 225 989 831, fax: 225 989 803, e-mail: konference@komix.cz, registrace: www.komix.cz

■ **25.–28. 5.** Nitra, Agrokomplex, Slovensko: **MSV** – veletrh strojů, nástrojů, zařízení a technologií. **EUROWELDING** – výstava sváření a svářecí techniky. **CAST-EX** – mezinárodní výstava slévárství a hutnictví. **CHEMPLAST** – výstava plastů a chemie pro strojírenský průmysl. **V-V-I** – veletrh vědy, výzkumu, vývoje, vzdělávání a inovací. **EMA** – výstava elektrotechniky, měření, automatizace a regulace. Pořádá/info: Agrokomplex Nitra, tel.: 00421 37 6572 111, e-mail: agrokomplex@agrokomplex.sk, www.agrokomplex.sk

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **18.–20. 5.** Norimberk, SRN: **SENSOR+TEST 2010** – mezinár. veletrh měřicí a zkušební techniky. Pořádá/info: Nürnberg Messe GmbH, tel.: +49 (0) 911 86 06-0, fax: +49 (0) 911 86 06 8228, e-mail: info@nuernbergmesse.de, www.sensor-test.de

■ **19.–20. 5.** Karlsruhe, SRN: **Mechatronic Karlsruhe** – odborný veletrh mechatronických systémů a produktů. Pořádá/info: Karlsruher Messe und Kongress-GmbH, tel.: +49 721 3720-0, fax: +49 721 3720-2116, e-mail: info@kmg.de, www.mechatronic-karlsruhe.com, www.messe-karlsruhe.de

(Pokračování ze stránky 3)

rii. MS Communicator Mobile bude zpočátku dostupný pro modely Nokia E72 a Nokia E52, pak se počet podporovaných mobilů rozšíří o další modely, včetně nedávno představené Nokie E5. Aplikace se bude nabízet na vybraných smartphonech Nokia již předinstalovaná.

VUMS DataCom získala ocenění od státu Izrael

Společnosti VUMS DataCom byla udělena cena Trade Award od izraelské obchodní komory za přínos v obchodní spolupráci mezi Izraelem a Českou republikou. Trade Award se udělovala na základě údajů o objemech importů izraelských produktů a technologií do ČR. Společnost VUMS DataCom současně získala ocenění formou čestného diplomu za významný příspěvek k upevnění česko-izraelských vztahů.

PERSONÁLIE

■ Marketing internetové firmy Google ve Velké Británii a Irsku řídí od května **Kateřina Holcmanová**, která dosud působila na stejné pozici v ČR. Před svým nástupem do Googlu zastávala funkci ředitelky marketingu ve společnosti Atlas.cz, kde se mj. podílela na zavádění služby ICQ na českém trhu.

■ Na nově vytvořenou pozici ředitele pro informační technologie logistické skupiny CS Cargo nastoupil **Jaromír Štiller**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

DSB EURO s.r.o.

Mistr formovny provozu šedé litiny. Požad.: min. ÚSO vzdělání, obor slévárství, praxe min. 5 let ve slévárství, řídicí a organizační schopnosti. Kontakt: DSB EURO s.r.o., Renáta Stehlíková, DiS., Gellhornova 18, 678 01 Blansko, renata.stehlikova@dsbblansko.cz, tel.: 516 427 126

Rieter CZ s.r.o.

Strojírenský technolog. Zpracování výrobních postupů tvorbou fotonávodků, popř. tvorbou programů a optimalizací výroby. Požad.: VŠ/ŠŠ strojn. praxe v oblasti strojírenské technologie podmínkou (ideálně sváření, tváření), alespoň základní znalost NJ/AJ. Kontakt: Rieter CZ s.r.o., Mgr. Richard Bednář, Moravská 519, 562 15 Ústí nad Orlicí, richard.bednar@rieter.com, tel.: 602 492 755, 465 557 131

LOSTR a.s.

Elektronik. Náplň práce: zapojuje, zkouší a oživuje řídicí obvody, elektronické a ovládací prvky lokomotivy, vede příslušnou provozní dokumentaci. Požad.: VŠ/ŠŠ – elektronika, praxe v oboru, vyhláška 50/1978 Sb., § 6, schopnost orientace v technické dokumentaci a příslušných normách, analyzovat a flexibilně řešit problémy, způsobilost práce na PC, pokročilý NJ. Kontakt: LOSTR a.s., Eva Smetanová, Husova 402, 440 01 Louny, tel.: 415 628 620, job@lostr.cz

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 Katora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.katora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.