

Temelín vyměňuje palivo, 2. blok bude 2 měsíce stát

ENERGETIKA: Specialisté ČEZ začali v minulých dnech s přípravami odstávky druhého bloku Jaderné elektrárny Temelín (JETE), na němž proběhne v květnu výměna části paliva. Během 18 dnů je postupně snižován výkon reaktoru, aby se co nejlépe využily dosluhující palivové soubory, definitivně by technici měli provoz příslušného bloku zcela zastavit 9. května. Poté bude reaktor mimo provoz asi dva měsíce, kdy proběhne výměna palivových článků.

Jde o pravidelnou výměnu paliva, které pro JETE dodala v rámci dosavadního kontraktu firma Westinghouse. Při výměně paliva se ročně vyjme z aktivní zóny tisícimegawattových temelínských reaktorů typu VVER 1000 asi čtvrtina palivových souborů. Každý palivový soubor uspořádaný v hexagonální mříži tvoří 312 palivových proutků, 18 vodičích trubek a jedna centrální měřicí trubka. Celkovou váhu představuje 92 t paliva, tvořeného mírně obohaceným uranem 235.



Na výrobě palivových článků pro Temelín se podílejí i plzeňští technici. Foto: Škoda JS

Jaderná elektrárna Temelín se však postupně připravuje na nový typ paliva vyvinutý ruskou korporací TVEL, která zvítězila v kontraktu na dodávky v příštím období. Nové palivo s označením TVSA-T bylo vyvíjeno ve spolupráci s českými jadernými specialisty z JETE a Škoda JS Plzeň, aby bylo optimální pro parametry temelínské elektrárny. Palivo nové generace

TVSA+ se zpevněnou konstrukcí, která zajišťuje větší bezpečnost i spolehlivost provozu reaktorů, snižuje palivové náklady a zlepšuje ekonomické parametry celé jaderné elektrárny. Nové palivo ruské provenience si v Temelíně odbude svou premiéru, na kterou se připravuje již nyní. Zkoušky s maketami proběhly na přelomu loňského a letošního roku, dodávky začnou od roku 2009, zavážení do reaktoru o rok později. Kontrakt za několik miliard Kč bude platit deset let, během nichž dodá TVEL, který již zásobuje i jadernou elektrárnu v Dukovanech, do Temelína přibližně 400 tun paliva.

Bosch slučuje výrobce kotlů, vzniká Termotechnika

TEPELNÁ TECHNIKA: Skupina Bosch sjednotila své české výrobce a prodejce kotlů, kteří budou nyní působit v rámci jedné divize společnosti. Dosud jednotlivě zastupované značky bude nyní na českém trhu nabízet nově vzniklá společnost Bosch Termotechnika, která se tak stala jedním z předních výrobců v tomto segmentu. Od letošního roku se tak BBT Thermotechnology, s.r.o., přejmenovala na Bosch Termotechnika, s.r.o. Společnost od změny názvu očekává, že bude snadno identifikovatelná jako součást skupiny Bosch a bude pro zákazníky dokonce ještě zajímavější, a to obzvláště jako zaměstnavatel, a že bude těžit z dobré, světové reputace jména Bosch. Změna názvu dopomůže společnosti posílit si svou pozici na trhu a získat silnější platformu, z níž se může prezentovat coby přední světový dodavatel elektrických vytápěcích a horkovodních systémů. Identita jejich dosavadních značek zůstává nedotčena. Společnost odhaduje, že díky sjednocení a několika novinkovým řadám letos výrazně zvýší své tržby – očekává dvouciferný růst. V ČR jsou s výrobou kotlů spojeny značky



Kotle v nové divizi Termotechnika: Všichni za Bosch, každý za sebe...

Dakon, Buderus, Junkers a některé další regionální značky, např. Atmos. Jak uvedl generální ředitel Bosch Termotechnika Peter Bredfeldt, Dakon patří mezi tradiční české značky a Bosch neplánuje její zrušení, firma dál hodlá samostatně vést a profilovat jak Dakon, tak Junkers i Buderus. Zatímco Dakon vyrábí převážně pro český trh a zákazníky z východní Evropy, ostatní značky jsou zaměřeny hlavně do západoevropských zemí.

Bosch Termotechnika má v ČR své výrobní závody na kotle a vytápěcí techniku v Krnově a v Albrechticích, celkem zaměstnává v ČR přes 400 lidí.

Celosvětově firma Bosch Thermotechnik očekává v roce 2008 růst globálního trhu tepelnými technologiemi o 3-4 % na celkový objem 25 mld. eur. Zatímco se poptávka po kondenzačních kotlích soustřeďuje především v Evropě, prodej elektrických tepelných čerpadel a solárních kolektorů, které jsou dalším segmentem, v němž Bosch Termotechnika působí, a do něhož v poslední době hodně investovala, vzroste podle představitelů firmy pravděpodobně v globálním měřítku.

Čtete nové číslo časopisu



Technik

TÉMA: Automatizace a robotizace

Tramvaj pro příští desetiletí

SPECIÁL: Sváření, povrchové úpravy

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Dovoz ojetých aut bude složitější

Vláda schválila zřízení meziresortní komise, která má najít způsob, jak zpřísnit podmínky pro dovoz a registraci ojetých automobilů s cílem omezit dovoz ojetých aut, aniž by ČR hrozil postih od Evropské komise. Jednou z možností je zpřísnit kontroly ve Stanicích technické kontroly, dalšími jsou pak zatížení vozidel ekologickými poplatky či změna zásad při pojištění vozidel. Po vstupu do EU bylo nutné zrušit všechna omezení dovozu ojetin. V současnosti EK tlačí na další zmírnění postupu při dovozu ojetých vozidel do nových členských států. Její snahou je dosáhnout zrušení pravidelné technické prohlídky před registrací, pokud má vozidlo ze země původu prohlídku ještě platnou.

Evropská komise již zahájila řízení s Polskem a Slovenskem, které se pokusily dovozy ojetých vozů omezit. Další cestou, kterou by budoucí komise měla zvážit, je možnost likvidace vraků za pomoci případného dotačního programu. Třetí možností, jak dosáhnout kýženého záměru, je zpřísnění dohledu nad Stanicemi technické kontroly. Podle údajů ministerstva dopravy se do ČR loni dovezlo 212 tisíc ojetých osobních automobilů, nových aut bylo registrováno 132 tisíc. Průměrné stáří těchto dovozů je více než 8,5 roku.

Osram a Osram Bruntál se sloučily do nové firmy, vznikl Osram ČR

Pražská firma Osram a výrobce osvětlovací techniky Osram Bruntál se od 1. května sloučily do jedné nástupnické firmy s názvem Osram Česká republika. Koncern Osram, jenž je součástí společnosti Siemens a patří k největším výrobcům světelných zdrojů na světě, tak zjednodušuje strukturu svých společností v ČR a po fúzi bude mít přes 1200 zaměstnanců. Pražská společnost Osram, která vznikla v roce 1991 a dosud fungovala jako obchodní zastoupení společnosti Osram GmbH, se do nové firmy začlení jako její obchodní oddělení. Nedávno Osram oznámil prodej výroby wolframu ve své bruntálské továrně rakouské skupině Plansee. Výrobou se zabývalo zhruba 70 lidí, kteří budou nyní pracovat pro nového majitele. Podle jednatele a generálního ředitele sloučené společnosti Roberta Cabana umožní fúze další růst výroby a odbytu osvětlovací techniky a zvýší efektivitu vnitřních firemních procesů.

NOVINKY

Škoda Electric vybavila moderními trolejbusy rumunský Temešvár

DOPRAVA: Po Temešváru, jednom z největších rumunských měst, začalo od konce dubna jezdit 50 trolejbusů z plzeňské Škody Electric. Jak uvedl generální ředitel Škody Electric Jaromír Šilhánek, zakázka představuje pro Škodovku první kontrakt v oboru dopravního strojírenství na rumunském trhu a výběrové řízení, jehož se zúčastnil ještě rumunský výrobce trolejbusů Astrabus a polský Solaris, bylo důležité pro všechny firmy, protože šlo o první tendr na asynchronní trolejbusy v Rumunsku. Temešvár je důležitou referencí, která zvýší zájem o vozidla v dopravních podnicích v dalších rumunských městech. Dvanáctimetrová nízkopodlažní vozidla Škoda 24 Tr vybavená dieselagregátem mají systém, který hlásí do centrály diagnostické údaje z provozu. Cestujícím slouží klimatizace, ve vozech je kamerový systém, aby se předešlo útokům vandalů.

ASUS M70: vysoké rozlišení a technologie jako ze Star Treku

ICT: ASUSTeK Computer (Asus) představila notebook M70, který umožňuje přijmout vysoké rozlišení HD (High Definition) se všemi jeho chlouby. Širokoúhlý displej WUXGA s rozlišením 1920 x 1200 je díky poměru stran 16:10 schopen věrně reprodukovat HD filmy tak, jak mají být zobrazeny, tj. v nativním rozlišení bez změny měřítka, které by snížilo kvalitu obrazu. Funkce Asus AI Light automaticky nastavuje jas displeje podle okolního osvětlení, technologie Asus Splendid Video Intelligence zlepšuje kontrast, jas, tón a saturaci barev v všech aplikacích. Ve spojení s podporou Blu-ray a portem HDMI nedojde při přehrávání nebo přenosu ke ztrátě žádných dat vysokého rozlišení. Pro doplnění vizuálních zážitků z HD obsahu je notebook vybaven systémem zpracování zvuku Dolby Home Theatre, který je přenášén reproduktory Altec Lansing, poskytujícími bohatý, čistý zvuk. Nový systém ovládání, vytvořený speciálně pro multimedialní použití, připomíná technologie ze sci-fi. Není-li touchpad používán pro ovládání kurzoru, změní se na ovládací panel pro multimedia – slouží tak např. k ovládání hlasitosti, spuštění, zastavení a přerušení přehrávání, ztišení zvuku, přeskočení na další stopu apod. Uživatel na něj jen klepne prstem. Dalším rychlým přepnutím bude touchpad opět plnit svou primární úlohu polohovacího zařízení. Pozoruhodnou novinkou, kterou výrobce uplatnil u tohoto modelu, je i dvojitý způsob přihlášení do počítače: kromě snímače otisku prstů poskytuje funkce Asus SmartLogon snadný přístup bez dotyku rukou tak, že ověří identifikaci uživatele oskenováním jeho tváře.



ESET nabízí zdarma účinný nástroj pro zjištění stavu počítače

ICT: Softwarová společnost Eset na svých stránkách zpřístupnila zdarma ke stažení oficiální verzi nástroje Eset SysInspector, který poskytuje podrobný přehled o spuštěných procesech operačního systému a slouží k odhalení nezvyklého chování aplikací, resp. celého systému, často způsobeného škodlivým kódem. Bezplatný diagnostický nástroj dokáže prozkoumat operační systém počítače a generuje podrobnou zprávu o jeho aktuálním technickém stavu. Eset SysInspector vytváří logy (záznamy) pro uživatele či technickou zákaznickou podporu, a tak pomáhá odhalovat problémy se systémem, které jsou mnohdy neviditelné (pracují na pozadí, skrytě zpomalují systém apod.). Program obsahuje funkce pro zjištění informací o probíhajících programech a procesech, komunikujících po síti, má integrovanou technologii Anti-Stealth zaměřenou na odhalování skrytých objektů – rootkitů. Pokud uživatel potřebuje odstranit počítačové hrozby, může přímo z programu Eset SysInspector spustit bezplatný nástroj Eset Online Scanner. Eset SysInspector je ke stažení ze stránky <http://www.eset.sk/eset-sysinspector-new>.

Kompresory Orlik slavily úspěchy v Polsku, představí se i v Brně

VZDUCHOTECHNIKA: Své poslední novinky představilo výrobní družstvo Orlik-Kompresory na dubnové výstavě DREMA 08 v polské Poznani. Firma tam prezentovala své šroubové i pístové kompresory, jako novinka zde byl uveden kompresor ORL 7.5 BEO, pokračování úspěšné řady ORL 2,2-5.5 EO. Původní koncepce byla přebudována a zmodernizována a vznikla nová řada strojů ORL 4-7,5 EO s lepšími parametry díky moderním prvkům. Novými prvky jsou např. drážkový řemen, samonapínací mechanismus řemenu, nový kruhový chladič ze štipaného hliníku atd. Nové stroje vykazují i podstatně nižší hlučnost, což mohli návštěvníci posoudit na vystaveném kusu, který byl po dobu výstavy v chodu. Nová řada je nyní k dispozici ve výkonech od 4 kW do 7,5 kW. Další výstavou, na které budou novinky Orlik představeny, je 14. mezinárodní vodohospodářská výstava Vodovody – Kanalizace – Envirobno od 20. května na brněnském výstavišti.



Kompresory Orlik měly na veletrhu úspěch.

VÁŠ KOMPETENTNÍ DODAVATEL
LASEROVÝCH TECHNOLOGIÍLASERY ■ OPTIKA ■ OPTO-
ELEKTRONIKA ■ MĚŘICÍ PŘÍSTROJEwww.lao.cz

SAND Profile rozšíří výrobu v Novém Boru

Německý výrobce plastů SAND Profile v Novém Boru na Českolipsku chystá rozšíření výroby. Půjde o investici v řádech desítek milionů korun. Německá společnost před dvěma lety postavila v Novém Boru tovární halu na zelené louce, do nové továrny investovala 30 milionů Kč. V podniku, který vyrábí plastové profily pro průmysl, a to nejen pro automobilový, ale třeba i pro stavební, dnes zaměstnává kolem 40 lidí. Závod dokončila v roce 2006 s tím, že v případě potřeby výrobu rozšíří. Jak uvedl ředitel novoborského podniku Jan Švadlenka, rozšíření má umožnit zvýšit výrobu zhruba 2,5krát a nabídnout dalších 40 pracovních míst. Vedle stávající výrobní haly by měla vyrůst další podobně velká a navíc také sklad. Projekt počítá i s výstavbou malé administrativní budovy. Práce by měly začít v polovině letošního roku a nejpозději koncem roku 2009 by se v hale mělo vyrábět.

Moravia Energo chce postavit v prostějovské průmyslové zóně novou elektrárnu

Společnost Moravia Energo vybuduje v prostějovské průmyslové zóně paroplynovou elektrárnu, která bude dodávat energii místním závodům. Investice, o níž informoval Prostějovský deník, si vyžádá 2 mld. Kč. Firma postaví elektrárnu na pozemcích, které jí prodá za 5,7 mil. Kč město. „Stavět začneme nejspíš na jaře příštího roku,“ uvedl předseda představenstva společnosti Moravia Energo Bohuslav Bernátek. Investice se firmě podle něj vrátí do deseti let. Zařízení by mohlo v budoucnu zásobovat elektřinou a teplem nejen firmy v průmyslové zóně, ale i město.

Home Credit otvírá vývojové středisko v ČR

Skupina Home Credit otevřela v Ostravě své druhé vývojové IT centrum, které bude podporovat IT systémy v sedmi zemích, v nichž skupina působí. Po dobrých zkušenostech s propojením brněnských vývojářů informačních systémů s tamními technickými univerzitami se Skupina Home Credit rozhodla umístit i své druhé vývojové středisko do ČR a volba nakonec padla na Ostravu, město se dvěma technickými univerzitami a s relativně dobrým dopravním propojením obou IT center. Obě vývojová a provozní střediska propojuje vysokorychlostní síť WAN, umožňující týmům virtuálně sdílet veškeré vybavení.

České úřady začínají využívat elektronickou komunikaci

ICT: Telekomunikační firma Telefónica O2 začala nabízet bezdrátové připojení Wi-Fi pro přístup na weby státních úřadů a samosprávy zdarma. V budoucnu chce stránky bezplatně zpřístupnit i na mobilních telefonech. Uživatelé se nyní můžou připojit z více než 200 připojovacích bodů, tzv. hot spotů, např. na stránky ministerstev, portálu veřejné správy, krajských úřadů nebo projektu Czech Point. Připojení bude dostupné i pro ty, kteří nejsou zákazníky firmy. Připojení přes Wi-Fi umožňuje výrazná většina v současnosti prodáváných přenosných počítačů a některé mobily.

Do konce letošního roku by v ČR mohlo fungovat 2000 kontaktních míst pro komunikaci s úřady – CzechPOINT. Ministerstvo vnitra představilo fungování systému na 11. ročníku konference Internet ve státní správě a samosprávě v Hradci Králové.

Podle informací představitelů ministerstva k 7. dubnu v ČR fungovalo 1372 kontaktních míst. Ministerstvo vnitra se nebrání dalšímu zvyšování jejich počtu. „Umíme si představit, že jich bude přes 6000, což je počet obcí v republice. Pokud bude každá obec CzechPointem, tak občané budou mít potřebné služby státu ve své obci. Uvažujeme i o zřízení CzechPointů také v dalších zemích, třeba v USA, v Rusku či na Ukrajině, protože i tam chtějí mít lidé možnost získat dokumenty, protože například chtějí začít v České republice podnikat,“ uvedl náměstek ministra vnitra Zdeněk Zajíček. Ve spolupráci s ministerstvem zahraničí chce letos vybudovat také přes dvě desítky míst CzechPointů v zemích EU. Nyní lze na CzechPointech získat např. výpis z katastru nemovitostí či z rejstříku trestů. Ministerstvo vnitra plánuje, že do konce roku by kontaktní místa měla začít vydávat také výpisy z registru bodů řidiče. Ještě letos by také mělo být možné na těchto místech hlásit matriční události do evidence obyvatel.



Na takto značených místech lze s úřady komunikovat elektronicky. Foto: designportal

Spořitelna zavádí místo složenek e-faktury

Česká spořitelna (ČS) umožní energetickým společnostem, vodárnám či telekomunikačním operátorům zasílání faktur elektronickou cestou přímo do internetového bankovnínictví klientů. O příchodu faktury do systému bude spořitelna klienta informovat pomocí SMS nebo e-mailu. Zákazník ji pak bude moci jedním kliknutím zaplatit. Za přijetí faktury lidé nic nezaplatí, zaplatí pouze za příkaz. Firma, která faktury vystavuje, pak zaplatí transakční poplatek a musí zpracovat funkci do svého informačního systému. „Služba je připravená a otestovaná, čeká se na dokončení implementace, aby první výstavci mohli službu použít a elektronickou fakturaci mohli navrhnout svým koncovým zákazníkům. Spuštění služby u nich očekáváme na pomezí května a června,“ uvedl v rozhovoru pro Lidové noviny specialista rozvoje obchodu ČS Petr Hojný. Podle listu jsou prvními klienty, se kterými spořitelna spustí pilotní provoz, energetické společnosti ČEZ a E.ON. Internetové bankovníctví je podle něj na službu připravené a čeká se jen na to, až budou firmy schopné spustit ji na své straně. „Iniciativa vzešla od nás. Slibujeme si od toho omezení chyb ve fakturaci. Zákazníci nebudou muset nic nikam přepisovat, nikam chodit a jednoduchou operací fakturu zaplatit. Nám pak přijde platba včas,“ řekl mluvčí E.ON Vladimír Vácha. Telekomunikační operátoři se k systému staví vstřícně.

Evraz Vítkovice Steel koupila firmu NIKOM

Ostravská ocelářská společnost Evraz Vítkovice Steel (EVS) získala přístup k důležité surovině. Stala se vlastníkem slévarenské firmy NIKOM z Mníšku pod Brdy, která vznikla v roce 1993 jako společný podnik firmy Kovohutě Mníšek a japonských firem. Podle jejich představitelů šlo tehdy o vůbec první český výrobní joint-venture s japonskou kapitálovou účastí. Podnik se zabývá mj. výrobou ferovanadu, což je slitina železa a vanadu, která se využívá jako přísada do oceli, již dodává větší odolnost proti opotřebení. Výrobní kapacita podniku měla podle původních plánů dosáhnout 3000 tun slitiny ročně.

Podnikatelským projektem roku 2007 je technologie turnovské firmy Crytur

Ocenění Podnikatelský projekt roku 2007 získala turnovská společnost Crytur za projekt oxidační technologie výroby monokrystalů. Jak uvedla agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest, která s MPO ČR a Sdružením pro zahraniční investice AFI vyhlásila tuto soutěž již potřetí, získal Crytur ocenění v kategorii projekt s největším inovačním potenciálem.

Vědeckotechnickým parkem roku je Vědeckotechnický park a centrum pro transfer technologií Univerzity T. Bati ve Zlíně, nejlepší školící projekt roku má ostravské školící středisko Vědeckovýzkumný uhelný ústav pro oblast provozní, protipožární a protivýbuchové bezpečnosti. Cenu za podnikatelský inkubátor roku získal Technologický pavilon CPIT Vysoké školy báňské v Ostravě. Klastrem roku bylo vyhlášeno družstvo Klastř výrobců obalů.

■ ZAJÍMAVOSTI

Před 230 lety zemřel vynálezce spřádacího stroje J. Hargreaves

HISTORIE TECHNIKY: Anglická průmyslová revoluce zahájila v 2. polovině 18. století novou etapu vývoje lidské civilizace. K jejímu odstartování přispěl i vynálezce spřádacího stroje James Hargreaves, jenž zemřel 22. dubna 1778. Tesař od Blackburnu v severozápadní Anglii, kde se v roce 1720 narodil, pomáhal rodině s domácím předěním i tkaním na tkalcovském stavu. Při točení kolovratem se nechal inspirovat představou práce s více vřeteny současně. Roku 1764 vyrobil první prakticky použitelný spřádací stroj – s osmi vřeteny a poháněný klikou. Pojmenoval jej údajně podle své dcery Jenny. Na stroj, na němž se mohla zpracovávat příze až se stovkou vřeten, získal v roce 1770 anglický patent.



Spřádací stroj nazvaný „Jenny“ stál u zrodu průmyslové revoluce.

Nejluxusnější hodinky: časomíra, jež neukazuje čas, exot z Titaniku

KURIOZITY: Hitem veletrhu hodin a šperků Baselworld se staly hodiny švýcarského hodinářství Romain Jerome Day&Night (obr. vlevo), které neukazují, kolik je hodin, pouze řeknou, zda je den či noc. Mají komplikovaný strojek speciálně vymyšlený tak, aby překonal zemskou přitažlivost. Ta ovlivňuje přesnost hodin. Hodinky stojí 300 tisíc dolarů (4,8 mil. Kč). Výrobci luxusních hodin se snaží vyrovnat s obávaným poklesem výdajů spotřebitelů, a proto se zaměřují převážně na velmi bohaté klienty, kteří mají zájem převážně o extravagantní a jedinečné modely. „Když se zeptáte lidí, co je vrcholem luxusu, 80 % odpoví ‚čas‘. Když se podíváte na další studie, 67 % se nedívá na své hodinky, aby věděli, kolik je hodin,“ prohlásil generální ředitel hodinářství Yvan Arpa.

Unikátní hodinky Day&Night nejsou první extravagantním kouskem zmíněného výrobce. Ženevská společnost založená v roce 2004 má již také objednávky na dva a půl roku dopředu na své hodinky Titanic DNA (obr. vpravo), vyrobené převážně z ocele získané z vraku Titaniku. Jejich cena se může vyšplhat až na 500 tisíc dolarů, tj. téměř 8 mil. Kč.



Deloitte otevírá 9. ročník prestižní soutěže technologických firem

SOUTĚŽ: Společnost Deloitte vyhlašuje další, v pořadí 9. ročník soutěže Technology Fast 50. Soutěž je určena pro mladé, inovativní firmy z oboru informačních technologií, a rozhodujícím kritériem hodnocení je rychlost růstu výnosů za uplynulých pět let. Do soutěže Technology Fast 50 se společnosti mohou přihlásit on-line na webových stránkách www.deloitte.com/fast50ce, kde jsou zveřejněna kritéria pro účastníky a podmínky soutěže. Soutěž byla vyhlášena 5. května, uzávěrka přihlášek je 30. června. Vítězové Technology Fast 50 postupují automaticky do soutěže Technology Fast 500 EMEA pro celou Evropu, země Středního východu a Afriky.



Prestižní žebříček Technology Fast 50 je uznávaným hodnocením úspěšnosti firem a šancí i pro ty české.

„Každý rok se snažíme přilákat více a více firem působících v oboru technologií pro rozvoj znalostní společnosti. Abychom toho docílili a aby také tyto firmy získaly větší známost na trhu, přijímáme jich do soutěže tolik, kolik jen lze. Vítězové minulého ročníku se rekrutovali hlavně z Polska, ČR, Maďarska, Slovenska a Lotyšska,“ řekl Dariusz Nachyla, regionální vedoucí partner Deloitte pro technologie, media a telekomunikace. Soutěž Technology Fast 50 se stala během let prestižní záležitostí, počet přihlášených účastníků rok od roku stoupá. Také rychlost růstu výnosů nejlepších technologických firem se rok od roku zvyšuje. Vítězové posledních ročníků dosahují tempa zvyšování výnosů v pětiletém období téměř 4000 %, průměr firem v žebříčku se pohybuje kolem 850 %. Vítěz ročníku 2007, polský integrátor IT Blue Media, dosáhl zvýšení výnosů za pět let o 11 226 %.

V minulém ročníku Technology Fast 50 se z českých zástupců opět umístila společnost Cleverlance Enterprise Solutions v první desítku 50 nerychleji rostoucích technologických společností ve střední Evropě. Opakované umístění na předních místech v žebříčku Technology Fast 50 je pro firmu nejen velice prestižní záležitostí, ale i vyložené praktickým přínosem. Úspěch v soutěži se stává účinným marketingovým nástrojem. „Obrací se na nás více partnerů z tuzemska i ze zahraničí,“ říká Jiří Biba, výkonný ředitel společnosti Cleverlance.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **13.-16. 5. Brno: Top technology Brno** – komplex technologických veletrhů. **PYROS/ISSET** – mezinárodní veletrh požární a bezpečnostní techniky a služeb. **INTERPROTEC** – mezinárodní veletrh prostředků osobní ochrany, bezpečnosti práce a pracovního prostředí. **PRO Fintech** – mezinárodní veletrh technologií pro povrchové úpravy, **PLASTEX** – mezinárodní veletrh plastů, pryže a kompozitů, **FOND EX** – mezinárodní slévárenský veletrh a **WELDING** – mezinárodní veletrh svařovací techniky. Pořádá: Veletrhy Brno, tel.: 541151111, fax: 541153070, e-mail: info@bv.cz, www.bv.cz

■ **15. 5. Praha, hotel Diplomat (Evropská 15, Praha 6): Autodesk 3D Forum 2008** – konference společnosti Autodesk zaměřená na nejmodernější trendy a technologie v oblasti počítačového návrhu v segmentech: strojírenství a výroby, architektury a stavebnictví, mapování a GIS informací, novinky pro média a zábavu. Info: www.autodeskclub.cz/forum.

■ **20. 5. Meet Factory, Praha-Smíchov: Internet a technologie 08** – konference o internetu a internetových technologiích a setkání českých i zahraničních odborníků. Pořádá: CZ.NIC, správce registru domén .CZ. Registrace/info: www.nic.cz/it08/.

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **5.-9. 5. Mnichov** – Nové výstaviště, Německo: **IFAT** – mezinárodní odborný veletrh pro vodu, odpadní vodu, odpady, sanaci a recyklaci. Pořádá: EXPO Consult + Service, spol. s r.o., tel.: 545 176 158-60, fax: 545 176 159, e-mail: info@expocs.cz, www.expocs.cz

■ **6.-8. 5. Norimberk, Německo: SENSOR + TEST; DIE MESSTECHNIK-MESSE** – mezinárodní veletrh a kongres pro senzorku, měřicí a zkušební techniku. Pořádá: NürnbergMesse GmbH, tel.: 0049/911/8606 8998, fax: 0049/911/8606 228, e-mail: info@nuernbergmesse.de, www.nuernbergmesse.de

■ **6.-9. 5. Gothenburg, Švédsko: VERKTYGSMASKINER** – mezinárodní strojírenská výstava. Pořádá: Svenska Mässan – Swedish Exhibition & Congress Centre, tel.: 0046/31/7088 000, fax: 0046/31/160 330, e-mail: ola.lundqvist@svenskamassan.se, www.swefair.se

Objednejte si předplatné časopisu Technik na zelené lince

800 11 00 22 nebo na <http://technik.ihned.cz>.

PERSONÁLIE

■ Valná hromada **Telefónica O₂ Czech Republic** zvolila do funkce člena dozorčí rady **Antonia Botase Bañuela**, který obsadil volné místo v dozorčí radě uvolněné po odstoupení **Julia Estebana Linarese Lópeze**, jenž rezignoval na svou funkci 21. dubna 2008.

■ Od dubna letošního roku se české zastoupení společnosti **Epson** přesunulo z Epson Deutschland GmbH pod Epson Europe B.V. Zastoupení společnosti Epson v ČR nese veškerou zodpovědnost za obchodní a marketingové aktivity v České republice i na Slovensku. Na pozici Sales Manager & Country Coordinator pro českou pobočku společnosti Epson byl jmenován **Karel Grábl**. Je zodpovědný za celkovou koordinaci obchodních a marketingových aktivit v ČR a na Slovensku. **Markéta Fraňková** převzala jako Sales Manager Dealer Channel zodpovědnost za rozrůstající se tým dealer manažerů.

■ Do funkce technického ředitele společnosti **Memos Software** byl jmenován **Andrej Bykadorov**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

ZVZ, a.s.

Konstruktor pro přípravu a tvorbu technické dokumentace (látkové filtry, elektrické odlučovače atd.), výkresové dokumentace pro výrobu a konzultace a vyjasňování požadavků s výrobním útvarem i se zákazníky. Požad.: SŠ/VŠ strojní, znalost práce na PC (MS Office, AutoCAD), znalost AJ či RJ výhodou. Kontakt: David Sváček, tel.: 382 552 964, e-mail: david.svacek@zvz.cz

PAPCEL, a.s.

Projektový manažer pro inženýringovou, poradenskou a konzultační činnost v oblasti dodávek technologických celků pro papírenský průmysl. Požad.: VŠ strojní, komunikativní AJ (RJ), organizační schopnosti. Kontakt: PAPCEL, Daniela Recová, Uničovská 132, 784 10 Litovel, tel.: 585 152 134

Farmtec, a.s.

Elektrokonstruktor na zpracování elektrotechnické dokumentace dle platných technických předpisů výrobků, pracovních strojů a rozvaděčů, a projektových pokladů přípojek pro tato zařízení. Požad.: VŠ elektrotechnika, práce s programem AutoCAD, osvědčení dle vyhl. č. 50/1978, praxe výhodou. Kontakt: Farmtec, Marcela Hruňková, Tisová 326, 391 33 Jistebnice, tel.: 381 208 211

Delphi Packard Electric ČR, s.r.o.

Procesní inženýr k implementaci standardů v přiděleném procesu, plánování a realizaci testovacích zařízení na nových projektech. Požad.: SŠ/VŠ technický směr, analytické schopnosti, komunikační schopnosti, znalost práce na PC, AJ slovem i písmem, RP sk. B. Kontakt: Delphi Packard Electric ČR, Pavla Hrabčáková, U Obecního lesa 2988, 470 01 Česká Lípa, tel.: 487 886 484

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 Economia, 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 Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.