

Invex bude letos kratší a dříve, přibude Interkamera

VELETRHY: Rozšíření o veletrh Interkamera, zkrácení doby konání veletrhů a jejich posun do atraktivnějšího termínu společně se zlevněním výstavní plochy a větším důrazem na efektivitu účasti. To jsou hlavní změny, které připravily Veletrhy Brno pro podzimní Mezinárodní veletrhy informačních technologií a spotřební elektroniky Invex a Digitex. Všechny tři akce se uskuteční souběžně od 6. do 9. října na brněnském výstavišti. Veletrhy letos přináší další rozšíření a inovace, jejichž hlavním cílem je zefektivnit účast vystavovatelů a přinést širší oborové pokrytí a větší nabídku témat a produktů směrem k návštěvníkům.

Zkrácení z pěti na čtyři dny a přesunutí veletrhů Invex a Digitex o dva týdny dopředu si přála většina vystavovatelů, řekl nový manažer veletrhu Radek Malý. Podstatné zlevnění výstavní plochy se týká všech forem umístění a v některých případech dosahuje více jak 20 %. „Snížení ceny za plochu je naším nejjasnějším signálem vystavovatelům, že si přejeme zachování účasti všech oborových vystavovatelů, včetně těch, kteří

jsou nepříznivě ovlivněni ekonomickými trendy,“ komentuje toto rozhodnutí Radek Malý.

Pořadatelé očekávají stejnou účast firem i návštěvníků jako v minulém roce, kdy jim však meziročně ubylo asi pětina návštěvníků. Zatímco v roce 2006 přišlo na brněnské výstaviště 105 tisíc lidí, loni jich bylo asi 80 tisíc. Podle průzkumů klesl počet organizovaných školních zájezdů a nejmladších návštěvníků, odborné dny veletrhů byly naopak o 10 % navštěvovanější než loni. Loňský ročník označila podle průzkumu společnosti Factum Invenio za horší než předchozí polovina účastníků (51 %), pětina z nich měla naopak pocit, že akce se vydařila lépe než předchozí, 29 % se přiklonilo k názoru, že úroveň



Novinkou letošních ICT veletrhů je Interkamera.

zůstala podobná. Každopádně více než 80 % návštěvníků a vystavovatelů se chystá zúčastnit se i příštích ročníků. Novým lákadlem by měla být výstava Interkamera, historicky spojená se sbírkami a stálou expozicí fotografické a filmové techniky v Národním technickém muzeu v Praze. Výstaviště si od něj pronajalo ochrannou známku výstavy na pět let.

V Praze jednájí vědci o výzkumu kosmického záření

KOSMICKÝ VÝZKUM: Od 16. do 18. dubna probíhá v Praze mezinárodní setkání vědců pracujících na projektu Pierre Auger Observatory. Projekt zajišťuje provoz detektorů kosmického záření umístěných v argentinské pampě na ploše 3000 km². Kompletní dostavba detektorů by měla být završena do konce letošního roku, ale již nyní probíhají měření z funkčních částí centra. Ta vedla k významným poznatkům o vlastnostech a původu kosmického záření s vysokou energií.

Pražské setkání, organizované Fyzikálním ústavem AV ČR a sdružením CESNET, se zabývá možnostmi využití gridu pro náročné simulace spršek kosmického záření v atmosféře. Projekt používá grid od roku 2006, kdy CESNET

v rámci projektu evropského gridu EGEE poskytl servery a vytvořil základní jednotku pro práci v gridovém prostředí, tzv. virtuální organizaci. Při výpočtech se najednou používalo



Jeden z detektorů systému pro měření kosmického záření v Argentině.

přes 200 počítačů z osmi výpočetních center. Testy ukázaly užitečnost gridového řešení. V letošním roce proto bude kapacita výpočetních prostředků vyhrazených pro virtuální organizaci projektu několikanásobně navýšena. Pětadvacet účastníků z devíti zemí tří kontinentů v Praze diskutuje o tom, jak nejlépe nové prostředky využít a pomocí gridu zpřístupnit všem více než 250 vědcům zapojeným do projektu. Podrobné informace o projektu Pierre Auger Observatory jsou k dispozici na <http://www.auger.org/>.

Čtete nové číslo časopisu



Technik

TÉMA: Chemie, plasty, nové materiály

Inteligentní a ekologické budovy

SPECIÁL: Strojírenství a slévárnictví

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Australané chtějí těžit uran na Vysočině

Australská firma Uran Limited představila obcím z okolí ložisek uranu na Vysočině plány firmy na průzkum ložisek rudy. Příští týden se k plánům firmy budou vyjadřovat zastupitelstva obcí. Pokud budou obce s plánem průzkumu souhlasit, hodlá usilovat o souhlas k těžbě od ministerstva životního prostředí, aby mohla během následujících let otevřít v okrese Havlíčkův Brod nový uranový důl.

České zásoby uranu lákají Australany hlavně díky jeho stále rostoucím cenám. Jeden kilogram se prodává za zhruba 3500 Kč. Firma už žádala o průzkum ložisek uranu loni, což ale ministerstvo životního prostředí zamítlo, protože neměla souhlas všech obcí, které jsou v jejich okolí. Firma nyní o průzkum požádala znovu prostřednictvím dceřiné firmy Urania Minnig a nabízí obcím nabízi 50 tisíc dolarů (zhruba 800 tisíc Kč) ročně za souhlas s průzkumem, přičemž v případě, že by se těžilo, by obce měly obdržet dvojnásobek plus povinných 5 % zisku z vytěžené suroviny. V lokalitách se podle odhadů firmy ukrývá na 5000 tun rudy, jejíž hodnota je odhadována na zhruba 17,5 mld. Kč.

Třinecké železářny snížily prašnost o polovinu

Třinecké železářny uvedly do zkušebního provozu nové filtrační zařízení, které má snížit množství vypouštěného prachu na polovinu dřívějších hodnot. Výstavba filtrační stanice za 100 mil. Kč trvala rok a zařízení vybavené dvěma výkonnými čtyřskříňovými tkaninovými filtry patří k nejzásadnějším ekologickým investicím, kterou domácí dvojka ve výrobě oceli zprovoznila v posledních deseti letech. Podobnou investici plánuje i největší domácí producent oceli ArcelorMittal Ostrava, který patří k hlavním průmyslovým znečišťovatelům ovzduší. „Jde o jednu z nejmodernějších filtrových stanic, které se používají ve světě. Díky nové stanici snížíme koncentrace prachových částic o více než 50 % až pod 25 mg na m³. Zákonný limit je přitom 50 mg,“ uvedl investiční ředitel Třineckých železáren Jan Czudek. Obdobná technologie na bázi tkaninových filtrů se provozuje v aglomeracích světových hutních podniků, např. v německých Brémách a rakouském Donawitzu. Od roku 1997 firma vynaložila na ekologizaci provozu asi 4 mld. Kč, do roku 2011 jsou připraveny další investiční projekty za více než 11 mld. Kč.

Chystáte se na hannoverské průmyslové veletrhy?
Máme pro vás volnou vstupenku! Přihlaste se o ni v redakci časopisu Technik nebo na e-mailu: josef.valiska@economia.cz.

NOVINKY

Aero dokončuje jubilejní 200. vrtulník pro firmu Sikorsky

LETECKÝ PRŮMYSL: Společnost Aero Vodochody dokončuje jubilejní 200. vrtulník S-76C pro americkou leteckou firmu Sikorsky Aircraft Corporation. „Aero zahájilo výrobu pro SAC v roce 2000. Prvních sto vrtulníků jsme vyrobili za pět let (100. vrtulník byl odeslán v březnu 2006), druhou stovku již za dva roky. Tempo výroby vrtulníků S-76C každým rokem významně narůstá, letos dodáme opět přes 50 kusů,“ uvedla Monika Vajnerová, viceprezidentka pro program kooperací Aera. Výroba vrtulníků pro firmu Sikorsky je hlavním projektem zahraničních zakázek Aera, ale probíhají i další programy. Např. minulý měsíc Aero doručilo druhý centropoplán (střední část křídla) letounu C-27J Spartan společnosti Alenia Aeronautica. Skončila tak první etapa dodávek – výroba z dílů dodaných zákazníkem, počínaje třetím centropoplánem již Aero zajišťuje výrobu centropoplánu včetně výroby dílů. Nejnovějším programem zahraniční spolupráce je výroba podsestav letounů Embraer pro francouzskou leteckou firmu Latecoere Toulouse. Smlouva na exkluzivní dodávky závěsů a vnitřní konstrukce dveří pro regionální dopravní proudové letouny Embraer 170/190 v celkovém objemu kolem 1 mld. Kč byla podepsána loni na podzim a zástupci Aera a Latecoere jednájí o dalším rozšíření spolupráce.



Microsoft vydal první opravný balíček pro Windows Vista

ICT: Microsoft uvolnil první servisní balíček (SP1) pro operační systém Windows Vista v dalších 31 jazykových verzích, a to včetně českého jazyka. Uživatelé mají možnost stáhnout si jej buď prostřednictvím služby Windows Update či z centra stažení softwaru společnosti Microsoft, na stránce <http://update.microsoft.com> nebo na <http://download.microsoft.com>. Dostupnost servisního balíčku SP1 prostřednictvím Automatických aktualizací bude probíhat postupně. Aktualizace SP1 bude nabízena podle toho, zda má konkrétní počítač nainstalované veškeré potřebné aktualizace, vyžadované ze strany SP1. Pro uživatele Windows Vista Ultimate budou od 22. dubna 2008 k dispozici i jazykové balíčky Ultimate Extras, jejichž prostřednictvím si bude možné stáhnout dalších 35 jazykových rozhraní této edice, mezi nimiž lze jednoduše přepínat. Uživatelům přináší kromě zcela nových dodatků všechny předešlé aktualizace, zvýšení bezpečnosti, výkonu a spolehlivosti systému, ale i lepší kompatibilitu s ostatními aplikacemi a zařízeními. Notebookům s Windows Vista SP1 umožní např. delší dobu jejich používání na baterie. Novinkou je i zvýšení podpory konektivity počítače s dalšími zařízeními, včetně mobilních telefonů a smartphonů.

Benq představil nejtenčí osmimegapixelový fotoaparát na světě

FOTO: Tloušťka modelu BenQ DSC X800 je pouhých 9,8 mm (v nejširším místě 14 mm), což jej činí podle výrobce nejštíhlejším zařízením ve své kategorii. Extrémní štíhlost fotoaparátu umožnilo konstrukční řešení, v němž se uplatnil hranolový objektiv s trojnásobným optickým zoomem, který nepřechází nad tělo fotoaparátu a představuje tak nejtenčí možnou konstrukci. I při využití plného zoomu se veškerý pohyb objektivu odehrává uvnitř fotoaparátu. K dalšímu vybavení přístroje patří např. LCD displej 3" s vysokým jasnem, režim Face-Tracking (dokáže automaticky zaostřit až devět obličejů) a stabilizační funkce Super Shake-Free. Patentovaná technologie Z-Lighting uživateli umožňuje upravit osvětlení a vyvážení snímku v režimu prohlížení. Funkce přenosného mediálního přehrávače umožňuje sledovat video a poslouchat nahrávky MP3.



Bosch vyrobil 30 milionů palivových čerpadel, zavádí nový model

STROJÁRENSTVÍ: Firma Bosch rozšířila výrobu ve své české pobočce o nový systém palivového čerpadla, který umožňuje výrazně snížit emise ve výfukových systémech dieselových motorů. Zájem je hlavně na trhu v USA, kde se řídicí jednotka DNOX stává klíčovým prvkem k úspěšnému prodeji aut, uvedli představitelé firmy, která nedávno překročila hranici 30 milionů vyrobených kusů palivových čerpadel. Jubilejní nádržový čerpadlový modul opustil výrobní linky českobudějovické továrny 31. března – dnes jde už o třetí generaci. Palivová čerpadla pro téměř všechny světové automobilky se tam vyrábějí od května 1997. Budějovický závod je tzv. vůdčím závodem v rámci Bosch Group. „Kdykoliv přijde do koncernu nová zakázka na čerpadlové moduly, její řešení začíná v jihočeské firmě, ale ovlivňují i chod dalších továren v Rusku, Indii, Číně, Mexiku a Brazílii. Na vývoji se podílí 75 % techniků našeho vývojového centra,“ říká Václav Pixa, vedoucí výrobní divize.



Škoda Auto chce zdvojnásobit výrobu do 10 let

Automobilka Škoda Auto chce do deseti let zvýšit roční výrobu na zhruba 1,5 milionu vozů, tj. víc než dvojnásobně oproti loňsku. Jak uvedl ředitel oddělení prodeje Škody Auto Lubomír Kopecký, zvýšení výroby zřejmě z naprosté většiny pokryjí zahraniční pobočky firmy v Číně, Indii a nová pobočka v jižní Americe. Loni prodala firma 630 032 aut, letos plánuje prodeje zvýšit na 759 tisíc vozů, příští rok na 872 tisíc a v roce 2010 na 1,01 milionu. V roce 2018 by chtěla zvýšit výrobu na 1,5 milionu. V ČR se z toho bude vyrábět asi 700 tisíc, v případě rozšíření závodu ve Vrchlabí by to mohlo být asi 900 tisíc kusů, zbytek přeberou zahraniční pobočky. Do budoucna budou pro firmu nejvýznamnější Čína, Rusko, Indie a Ukrajina. „Teoreticky by mohl přibýt Vietnam a zřejmě i Argentina nebo Brazílie, možná obě tyto země,“ uvedl Kopecký. Po roce 1990 udělala Škoda podle něj chybu, že odešla z východních trhů a podcenila indický a čínský trh. „Teď je tam potřeba velmi rychle nastoupit,“ míní Kopecký. Škoda cítí příležitost také v jižní Americe. Automobilka je největším tuzemským exportérem. Na celkovém vývozu se podílí 7,5 %. Loni vyvezla auta, díly a příslušenství za 184,9 mld. Kč.

Počet zahraničních pracovníků v ČR roste

Zahraničních pracovníků u nás opět přibývalo. Za první čtvrtletí letošního roku jich za prací přišlo téměř 15 400. Ve stejném období loňského roku to bylo asi 9300. Ke konci března v ČR našlo zaměstnání přes 255 tisíc cizinců. Nejvíce zahraničních pracovníků je ze Slovenska – na konci března jich u nás pracovalo téměř 101 tisíc. Přesto však slovenských zaměstnanců v ČR ubývá, oproti loňsku je jich o 300 méně. Ubylo i zaměstnanců z Polska, kterých koncem března v ČR pracovalo 23 446, tj. o 200 méně než koncem roku 2007 – s rostoucí ekonomikou Slovenska i Polska se pro ně práce v ČR stává méně zajímavou. Druhou nejpočetnější skupinu zahraničních pracovníků v ČR tvoří Ukrajinci. Ke konci prvního čtvrtletí jich zde pracovalo přes 66 400, od počátku roku jich přibývalo dalších téměř 5000. Výrazně vzrostl i počet pracovníků z Vietnamu – před rokem mělo legální zaměstnání u nás zhruba 5400 Vietnamců, v březnu jich už bylo přes 11 100. Téměř trojnásobný je proti loňsku počet zaměstnanců z Mongolska, Bulharska či Rumunska.

T-Mobile umožní volání na účet volaného

Mobilní operátor T-Mobile nabídne od příštího týdne možnost volání na účet volaného. Zákazník si bude moci určit až pět čísel, z nichž mu bude možné volat na jeho účet. Konkurence podobnou službu nenabízí. Sponzor bude příchozí hovory hradit podle svého tarifu. Volaný také může zvolit, zda bude platit příchozí telefonát vždy, když mu bude sponzorované číslo volat, nebo jen když je kredit volajícího nižší než 10 Kč. Sponzorem se může stát jak tarifní zákazník, tak uživatel předplacené karty. Na druhou stranu se zákazník s kartou Twist může nechat podporovat až pěti různými sponzory.

ČEZ investuje do roku 2012 do obnovitelných zdrojů 5,5 miliardy

VÝZKUM: Společnost ČEZ Obnovitelné zdroje chce během let 2008 až 2012 realizovat projekty za více než 5,5 mld. Kč. Ve svých záměrech počítá zejména s větrnou energetikou, využitím biomasy a bioplynu. Největší část prostředků (4 mld.) půjde na rozvoj větrné energie, 1,2 mld. Kč na projekty v oblasti bioplynu a biomasy a zhruba 350 milionů Kč na zvyšování efektivity malých vodních elektráren. Výroba z obnovitelných zdrojů Skupiny ČEZ v roce 2007 představovala 1575 GWh (v tomto čísle nejsou zahrnuty přečerpávací vodní elektrárny). Základem výroby z obnovitelných zdrojů Skupiny ČEZ byly vodní elektrárny, kterých ČEZ provozuje celkem 21. „Chceme dokončit projekt rekonstrukce našich malých vodních elektráren za cca 350 milionů Kč. Do vodní energie ale můžeme investovat i výrazně více, pokud najdeme zajímavé možnosti akvizic či nové výstavby,“ řekl Josef Sedlák, generální ředitel ČEZ Obnovitelné zdroje.

„Do roku 2012 máme v plánu postavit větrné parky s celkovým instalovaným výkonem 100 MW a realizovat projekty v oblasti bioplynu a biomasy s celkovým výkonem do 20 MW,“ Rozšíření výrobního portfolia o 100 MW ve větrných elektrárnách a o 20 MW v biomase a bioplynu přinese navýšení roční výroby elektřiny o 370 GWh (z toho 250 GWh z větrných elektráren). V oblasti větrné energie se společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje daří získávat souhlasy obcí s výstavbou. Jde zejména o parky Rešice, Tavíkovice, Čermákovice, Stříbro a několik desítek menších projektů. K nim se nově podařilo získat i souhlas obce Blížkovice (5 strojů). Celkově jde o 60 strojů s instalovaným výkonem 120 až 160 MW (podle typu strojů). První větrné elektrárny by mohly být v provozu v roce 2011. Cílem v oblasti větrné energie je dosáhnout v roce 2012 hranice 100 MW instalovaným výkonem ve větrných elektrárnách a do roku 2020 celkem 500 MW.



ČTÚ sníží ceny pronájmu pevných linek O₂

Český telekomunikační úřad chce snížit cenu, za kterou Telefónica O₂ pronajímá své pevné linky konkurenci. Měsíční cena za zpřístupnění linky by měla klesnout až o 27 % na 262 Kč, cena částečného zpřístupnění pak o zhruba 42 % na 53 Kč. Telefónica O₂ pronajímá několik desítek tisíc linek, na pronajatých linkách od Telefóniky nabízí služby např. Telekom Austria, České radiokomunikace nebo GTS Novera.

Vedle volání jde nejčastěji o připojení k internetu prostřednictvím ADSL. „Jsme přesvědčeni, že výsledkem bude rychlejší rozvoj širokopásmových služeb poskytovaných alternativními operátory,“ uvedl zástupce Českých radiokomunikací Pavel Kočíš. Telefónica provozuje zhruba 2,1 milionu pevných linek; další 2 miliony jsou neaktivní. Konkurenti nedávno prosadili, aby si mohli pronajímat nejen aktivní vedení, ale i neaktivní linky.

Nissan a Chrysler budou spolupracovat

Americká automobilka Chrysler LLC a japonská Nissan Motor budou spolupracovat při výrobě aut. Obě automobilky se dohodly, že Nissan bude od roku 2010 vyrábět malá osobní auta pro Chrysler. Americká společnost pak od roku 2011 bude Nissanu dodávat lehká nákladní auta s otevřeným nákladním prostorem. Viceprezident severoamerických operací Nissanu Dominique Thormann popřel, že by spolupráce mezi automobilkami mohla vést k jejich propojení, firmy však chtějí i nadále zkoumat možnosti spolupráce při výrobě.

Moderní obalovna urychlí výrobu silnic

Rychlou modernizaci a výstavbu silnic ve Středočeském kraji a hlavním městě Praze umožní nová obalovna asfaltových směsí, jejíž výstavba byla právě dokončena v Poříčanech u Českého Brodu. Asfaltové směsi z výkonné a k životnímu prostředí ohleduplné obalovny budou využity např. při výstavbě Pražského okruhu. „Obalovna vyrobí až 160 tun asfaltových směsí za hodinu. Například při rekonstrukci dálnice D11 vyrobí denně asfalt pro úsek dlouhý 1,2 km. Moderní výroba vznikla v průmyslové zóně, na pozemcích, které původně sloužily jako překladiště při výstavbě dálnice D11,“ říká Josef Hájek, generální ředitel společnosti Skanska DS, která stavbu v ceně 100 mil. Kč vybuďovala. Při výrobě je použita efektivní švýcarská technologie Ammann Uniglobe 160. Obalovna splňuje nejprísnejší ekologické normy a nevyužívá žádné postupy a zařízení poškozující životní prostředí, jako např. topné oleje. Po ukončení fáze ožívování technologie obalovny, která probíhá v současné době, zhruba za šest měsíců začne závod fungovat v ostrém provozu.

Chcete-li dostávat ZDARMA
newsletter časopisu

Technik,

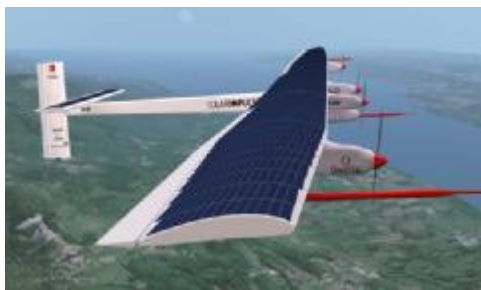
přihlaste se na adrese

pdf.technik@economia.cz

■ ZAJÍMAVOSTI

Solární letoun bude propagovat obnovitelné zdroje energie

TECHNOLOGIE: Švýcar Bertrand Piccard chce na podzim uskutečnit první let solárního čtyřmotorového letounu schopného samostatně vzletnout a udržet se v letu po několik dní a nocí. Cílem projektu Solar Impulse je podpořit obnovitelné zdroje energie a jejich vývoj. Prototyp letadla má rozpětí křídel 61 m, vzletnout by měl letos na podzim. Poháněn bude výhradně pomocí energie ze solárních článků na křídlech. Podle plánů by letadlo mělo příští rok uletět bez použití paliva 36 hodin.



Registrační značky pro auta bude v Praze vybírat počítač

AUTOMOBILISMUS: Registrační značky pro vozidla nebudou na pražském magistrátu přidělovat úředníci, ale bude je náhodně volit počítač. Novinku město zavádí na základě podnětu ze svého protikorupčního portálu, podle kterého je možné vybranou značku získat „pod rukou“. Ostrý provoz počítačového systému začne příští týden, řekla primátorova náměstkyně Markéta Reedová. Dalším krokem je podle ní umožnit lidem, aby si mohli koupit značku, kterou chtějí. Tuto možnost mají např. na Slovensku, kde si za poplatek 5000 slovenských korun žadatel může zvolit vlastní kombinaci znaků za označením okresu. V Polsku je možné si vybrat značku v přepočtu zhruba za 7000 Kč. K tomu by se však v ČR musel změnit příslušný zákon. Magistrát novelu podle Markéty Reedové novelizaci chystá, bylo by ale lepší, kdyby ji navrhlo ministerstvo dopravy.

Připravte se, reklamy v mobilech bude přibývat – i v ČR

KOMUNIKACE: Celkový objem reklamy v mobilních telefonech v roce 2011 celosvětově vzroste na 12 mld. dolarů (187 mld. Kč). Letos odhady počítají s 2,7 mld. dolarů, loni byl trh o miliardu nižší. Konstatují závěry výzkumné agentury Partner. „Nabídka po reklamě táhne zjednodušení a zrychlení ovládání mobilů při vyhledávání informací, rozšířenější používání mobilů s fotoaparáty a používání telefonů k nalezení nejbližších obchodů,“ uvedl ředitel výzkumu firmy Gartner Tole Hart. S reklamou v mobilech mají podle serveru Ekonom zkušenosti i tuzemští operátoři. Nejdále je Vodafone, který vybraným uživatelům nabízí možnost zaslání textových zpráv z mobilu zdarma výměnou za sledování reklamy na displeji telefonů. „Zájem o tuto službu nás překvapil. Uživatelé se počítají v desítkách tisíc a přibývají,“ uvedl mluvčí Vodafone Filip Hrubý.



EU navrhuje společný přístup ke komerčnímu využívání výzkumu

VÝZKUM: Evropští výzkumní pracovníci publikují stejný počet vědeckých prací jako jejich američtí kolegové, výrazně však zaostávají, pokud jde o vynálezy, patenty, licenční smlouvy a z výzkumu vzešlé podniky. Vysoké školy a ostatní výzkumné subjekty musí zvýšit své úsilí, „abychom mohli přetvářet výsledky vědeckého výzkumu v nové produkty a služby, což povede ke vzniku nových průmyslových odvětví a pracovních míst“, vysvětluje komisař pro podniky a průmysl Günter Verheugen. Podle názoru Komise musí výzkumní pracovníci spravovat a sdílet své duševní vlastnictví, což není v rozporu s jejich vzdělávacími a výzkumnými úkoly. Naopak by tak mohli přispět k posílení investic a ke zvýšení zájmu studentů a vědců o oblast výzkumu.



Evropští vědci by měli více a efektivněji sdílet výsledky své práce, domnívá se Evropská komise.

Evropská komise vypracovala soubor společných zásad, které mají členským zemím pomoci odstraňovat rozdíly v pravidlech ochrany výsledků výzkumu. Zároveň připravila kodex pro výzkumné organizace, který jim má pomoci při tvorbě politiky. Země EU nedávno začaly intenzivně podporovat sdílení a průmyslové využívání znalostí, mimo jiné i změnou právních předpisů a formulací nových hlavních směrů, avšak příliš často pouze na čistě vnitrostátní úrovni. K plnému využití hospodářských přínosů vědeckého výzkumu je však zapotřebí celoevropský přístup.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **15.-18. 4. Praha** - Výstaviště: **PRAGOMEDICA** – 30. mezinárodní zdravotnický veletrh. **NON-HANDICAP** – 12. specializovaná výstava pro zdravotně postižené. Pořádá/info: Incheba Praha, PRAGOMEDICA: tel.: 220 103 491, fax: 220 103 492, e-mail: m.benesova@incheba.cz, www.incheba.cz/pragomedica; NON-HANDICAP: tel.: 220 103 304, fax: 220 103 492, e-mail: nonhandicap@incheba.cz, www.incheba.cz/non-handicap

■ **15.-20. 4. Bratislava** – Incheba, Slovensko: **AUTOSALÓN** – 18. mezinárodní salon automobilů. **AUTOSERVIS** – 14. specializovaná výstava autopříslušenství a servisní techniky. **CAR PLAST** – 3. mezinárodní veletrh plastů, gumy a kompozitů pro automobilový průmysl. **C.S.I.L.** – 4. mezinárodní veletrh výrobců a subdodavatelů automobilového průmyslu a logistiky. Pořádá/info: Incheba Bratislava, tel.: 00421/2/6727 1111, fax: 00421/2/6241 1838, e-mail: incheba@incheba.sk, www.incheba.sk

■ **22.-24. 4. Hradec Králové** – Kongresové centrum Aldis: **Teplárenské dny a obnovitelné zdroje energie** – mezinárodní odborná výstava techniky a technologií pro dálkové zásobování teplem a chladem, elektroenergetiku a obnovitelné zdroje energie. Pořádá/info: Parexpo, tel.: 466 415 831, 466 959 188, fax: 466 415 424, e-mail: parexpo@parexpo.cz, burgertova@parexpo.cz, www.parexpo.cz

■ **22.-26. 4. Brno** – Výstaviště: **IBF** – 13. mezinárodní stavební veletrh. **SHK BRNO** – 9. mezinárodní veletrh technických zařízení budov. **URBIS INVEST** – Mezinárodní veletrh investic, financí, realit a technologií pro města a obce. Pořádá/info: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541 151 111, fax: 541 153 070, e-mail: info@bv.cz, www.bv.cz

■ **24. 4. Brno**, Výstaviště – sál č. 102: **Inovace a technologie v rozvoji regionů** – seminář v rámci doprovodného programu Stavebních veletrhů v Brně a veletrhu Urbis. Pořádá: AIP ČR a ČARA. Info a registrace na www.aipcr.cz

■ **29. 4. Praha**, Top Hotel: **K2 : Refresh!** – 6. celorepubliková odborná konference věnovaná ERP systémům a jejich trendům. Pořádá/info: K2 atmitec. Rezervace: www.k2atmitec.cz/konference

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **21.-25. 4. Hannover**, Německo: **Hannover Messe** – Get new Technology First. Komplex mezinárodních průmyslových veletrhů. Pořádá: Deutsche Messe AG. Info: Ing. Eva Václavíková, tel.: 220 510 057, fax: 220 517 837, e-mail: info@hf-czechrepublic.com

■ **22.-25. 4. Poznaň**, Polsko: **INSTALACJE** – mezinárodní veletrh technických zařízení budov a instalačních technik. Pořádá: Progres Partners Advertising, tel.: 224 218 403, 224 234 274, fax: 224 218 312, 224 235 033, e-mail: peskova@ppa.cz, www.ppa.cz

■ **22.-26. 4. Zaragoza**, Španělsko: **SMOPYC** – mezinárodní strojírenská výstava. Pořádá: Feria de Zaragoza, tel.: 0034/97/6765 765, fax: 0034/97/6534 545, e-mail: info@feriazaragoza.com

■ **25.-28. 4. Riga**, Lotyšsko: **TRANSPORT AND LOGISTICS** – Mezinárodní veletrh dopravy, komunikace a logistiky. Pořádá/info: International Exhibition Company BT 1 Ltd., tel.: 00371/2/7065 028, fax: 00371/2/7065 027, e-mail: info@bt1.lv, agris.reihmanis@bt1.lv

PERSONÁLIE

■ Dosavadního generálního ředitele Ústavu jaderného výzkumu (ÚJV) **Řež Františka Pazderu** po 15 letech nahradil ve funkci uznávaný specialista na mezinárodní jadernou spolupráci a zároveň zástupce ředitele výrobní divize ČEZ **Aleš John**. Nově ustanovený Úsek výkonného ředitele povede **Karel Křížek**, člen řídicího výboru Skupiny ČEZ.

■ Novým předsedou a CEO firmy **D-Link** byl jmenován bývalý prezident a místopředseda společnosti **John Lee**, který nahradí jejího dosavadního předsedu a zakladatele – **Ken Kao** zemřel dne 2. dubna.

■ **Egon Zehnder International (EZI)**, privátní poradenská společnost ve vyhledávání špičkových řídicích pracovníků, jmenovala manažerem kanceláře v ČR a na Slovensku Partnera **Dr. Nicolase von Rostyho** z Hamburku. Von Rosty dohlížel na aktivity pražské kanceláře EZI již během posledního roku. Od počátku dubna převzal plnou zodpovědnost za její činnost v České republice i na Slovensku.

■ Do funkce ředitele nově vytvořené divize pro internetové řešení společnosti **MEMOS Software** byl jmenován **Josef Doležal**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

BOSCH DIESEL, s.r.o.

Industry Engineer pro analýzy pracovních míst a výrobních systémů a zavádění nových pracovních metod ve výrobě. Požad.: VŠ technika, analytické myšlení, komunikační schopnosti. Kontakt: Bosch Diesel, Lucie Tůmová, tel.: 567 585 662, fax: 567 583 944

ZF Engineering Plzeň, s.r.o.

Manažer/ka projektu pro prototypovou výrobu s odpovědností za tvorbu nabídek a kalkulací ve strojírenství, vč. plánování lidských zdrojů. Požad.: VŠ/SS technika, praxe z podobné pozice, výborná NJ, ŘP sk. B, samostatnost. Kontakt: ZF Engineering Plzeň, Personál. odd., Lucie Vrbová, tel.: 377831302, e-mail: lucie.vrbova@zf.com, fax: 377831312

DGS Druckguss Systeme, s.r.o.

Technolog přípravy ostříhovacích nástrojů pro technologickou přípravu ostříhovacích nástrojů. Požad.: ÚSO strojní, práce na PC (Office, CAD), dobré komunikační a organizační schopnosti. Kontakt: DGS Druckguss Systeme, Mgr. Zuzana Popovičová, tel.: 482 429 747 nebo 731 421 565, e-mail: z.popovicova@dgs-druckguss.com

SUNGWOO HITECH, s.r.o.

Operátor vývoje a údržby nástrojů pro opravu, testování a údržbu lisovacích nástrojů a práci na obráběcích stojích (frézování, soustružení, vrtání, broušení). Požad.: SŠ/SOU vzdělání, znalost procesu lisování a lisovacích nástrojů (výhodou), manuální zručnost, svářečský průkaz (ZK111W01 výhodou), vazačský, jeřábnický průkaz (výhodou). Kontakt: SUNGWOO HITECH, Ing. Petr Mandát, Na Rovince 895, 720 00 Ostrava, tel.: 595701427

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.