

České patenty tvoří jen desetinu přihlášených v ČR

INOVACE: Tuzemské patenty tvoří jen necelou desetinu všech patentů, které nyní platí v České republice. Největší zastoupení mají v ČR naopak podle údajů Českého statistického úřadu patenty od přihlašovatelů z Německa, USA a Francie. V závěru loňského roku bylo v Česku evidováno 21 806 platných patentů, přičemž na české přihlašovatele připadlo 1945 z nich. Nejvíce platných patentů bylo loni od přihlašovatelů z Německa (31,8 %), USA (12 %), Francie (8,5 %) a Švýcarska (7,6 %). Podíl patentů platných v ČR k 31. prosinci 2009 od přihlašovatelů z EU unie činil 74 %. Naopak počet přihlašovatelů z ČR u Evropského patentového úřadu (EPO) byl v letech 1993 až 2007 minimální. V roce 2007 podalo patentovou přihlášku u EPO jen 76 přihlašovatelů z ČR, tj. 0,08 % z celkového počtu 91 594 patentových přihlášek podaných v tomto roce. Počet udělených patentů přihlašovatelům z ČR u Úřadu pro patenty a ochranné známky v USA je ještě nižší a pohybuje se od devíti v roce 1996 do 24 v roce 2003.

České podniky si podle ministerstva průmyslu a obchodu inovace nedostatečně chrání a jen malá část využívá patenty. ČR tak zaostává za řadou evropských zemí, kde si firmy inovace nechávají patentovat mnohem častěji. „V ČR je vysoký podíl inovačních podniků bez ochrany práv duševního vlastnictví, což je ve velkém

nepoměru k některým státům EU,“ upozornilo ve své analýze MPO, podle níž např. v roce 2007 tuto ochranu neuplatňovalo 62 % tuzemských inovačních podniků. Mezi hlavními důvody pro nízký počet patentů firmy zmiňují hlavně komplikovaný a zdlouhavý postup při jejich získání a vysoké náklady spojené se získáním a udržováním patentu.

V roce 2009 bylo uděleno nebo ověřeno s účinky pro ČR celkem 4702 patentů, kterých

bylo ve srovnání s rokem 2003 o 2899 více. „Tento nárůst byl z velké části zapříčiněn přístupem ČR k Evropské patentové úmluvě a tím i k možnosti dosažení patentové ochrany na území ČR prostřednictvím evropského patentu, jež využívají hlavně zahraniční přihlašovatelé,“ uvedl ČSÚ. Loni evropské patenty potvrzené pro ČR tvořily 73 % všech udělených. Počet patentů udělených českým přihlašovatelům mezi roky 2003 až 2009 vzrostl z 258 na 385. „Jen 29 z nich bylo v high-tech oblasti, 18 v biotechnologiích a čtyři v oblasti obnovitelných zdrojů,“ podotkl ČSÚ.

Loni podali u ÚPV ČR čeští přihlašovatelé 788 patentových přihlášek, z nichž 55 připadlo na high-tech oblast. Podniky se na celkovém počtu loni podílely 440 přihláškami (55,9 %), vysoké školy 136 (17,3 %), subjekty z vládního sektoru 72 (9,1 %) a fyzické osoby zbylými 140 přihláškami (17,7 %).



Studenti ve fiktivních firmách získávají reálnou praxi

ŠKOLSTVÍ: Na pražském Výstavišti začal ve středu 16. mezinárodní veletrh studentských firem, jedna z největších akcí tohoto druhu nejen v evropském, ale i světovém měřítku. Do pátku se na něm představí téměř 150 fiktivních firem ze 14 evropských států.

Tzv. fiktivní firmy zakládají žáci vyšších ročníků středních a vyšších odborných škol především s ekonomickým zaměřením. Sami si zvolí svůj předmet podnikání, vybírají ze svého středu ředitele firmy, registrují se na fiktivních úřadech, shánějí zboží a zákazníky a chovají se jako by opravdu pracovali v reálné společnosti. To vše se odehrává v rámci Centra fiktivních firem (CEFIF), které je součástí Národního ústavu odborného vzdělávání, který akci, jejímž pořadatelem je Obchodní akademie Heroldovy sady v Praze 10 se svou fiktivní firmou Antre, s.r.o., finančně podporuje. CEFIF a

simuluje činnosti živnostenského a finančního úřadu, obchodního rejstříku, zdravotní, sociální a komerční pojišťovny, banky a centrálního dodavatele, který dodává firmám zboží za výhodnou cenu.

Studenti, kteří chtějí založit firmu, musejí provést všechny úkony stejně, jako by šlo o skutečný podnik – tzn. zvolit právní formu a zaměření, zažádat si o živnostenský list nebo koncesi, poslat žádost o otevření běžného účtu do některé z fiktivních bank, přihlásit se k placení zdravotního pojištění u fiktivní zdravotní pojišťovny atd. Fiktivní firma má své vedení – ředitele, sekretariát, marketing, právní, zásobovací i odbytové oddělení a účtárnu. Studenti si touto netradiční formou výuky zkoušejí praktické aspekty zakládání a provozu firem a někteří z nich plánují na základě získaných zkušeností založit i své vlastní reálné firmy.



Čtete časopis

Technik

TÉMA: AMPER 2010

Olympijský souboj
šampionů a technologií

SPECIÁL: Strojírenství a slévárnictví

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

ČKD Blansko Holding má nového vlastníka: ruskou společnost Žažmaš

Novým majitelem strojírenského podniku ČKD Blansko Holding se stala ruská společnost Žažmaš. Podnik, který je nástupcem zkrachovalé společnosti ČKD Blansko a patří k hlavním podnikům na Blanensku, byl dosud součástí Energetického průmyslového holdingu (EPH), jež loni vytvořily skupiny J&T a PPF a podnikatel Daniel Křetínský. Cenu transakce firma nezveřejnila.

Akvizice holdingu ČKD Blansko je součástí strategické expanze concernu Žažmaš v oblasti energetického strojírenství na světovém trhu. „Na náš výrobní program to tak vliv mít vliv nebude. Je to partner, který se pohybuje ve stejné oblasti,“ uvedla mluvčí ČKD Blansko Holdingu Lenka Holubová.

Žažmaš je přední ruský průmyslový podnik s více než 70letou historií působení v oblasti těžkého a energetického strojírenství a dopravní techniky. Své výrobky dodává i pro kosmický průmysl, zároveň dodává i zařízení pro velké vodní elektrárny. Pro ČKD Blansko, k jehož produktovému portfoliu patří vodní elektrárny, těžké svislé soustruhy, zařízení větrných elektráren a ocelové konstrukce, představuje příchod nového strategického investora perspektivu dalšího rozvoje na zahraničních trzích.

Vysoké učení technické v Brně uzavřelo exkluzivní spolupráci s Hewlett-Packard

Centrum informačních a výpočetních služeb (CVIS) VUT v Brně bude spolupracovat na vývoji softwaru pro síťové aktivní prvky Hewlett-Packard. Spolupráce se týká vývoje a testování nového softwaru pro produkty HP pro počítačové sítě, přepínače HP ProCurve, se zaměřením na nové vlastnosti a kvality služeb počítačových sítí a podporu komunikačního protokolu Internetu nové generace (IPv6). V historii ČR jde o první a exkluzivní spolupráci tohoto druhu uzavřenou mezi univerzitou a společností Hewlett-Packard.

Centrum výpočetních a informačních služeb VUT v Brně je organizační součástí univerzity, která zajišťuje rozvoj a provoz ICT infrastruktury a metropolitní počítačové sítě. Ve spolupráci s Fakultou informačních technologií VUT a sdružením CESNET se podílí také na vědeckovýzkumných aktivitách.

NOVINKY

Fortron rozšířil portfolio UPS o dva nové modely pro menší firmy

TECHNOLOGIE: Na jaře se na českém a slovenském trhu objeví nové záložní zdroje značky Fortron, určené především pro servery v malých firmách, kancelářích a domácnostech. Novinka společnosti FSP Group – záložní zdroje série EP (dva modely EP 1500 a EP 2000) tradičně disponují vlastností line-interactive zajišťující stabilizaci napětí v případě výkyvů v síti. Propojení zdrojů s počítačem obstarávají porty USB a RS-232, které umožňují i spravování UPS prostřednictvím dodávaného softwaru. Při nečekaném výpadku napájení dokážou nově uvedené záložní zdroje udržet bez problémů v provozu dva počítače s příkonem 200 W ještě po dobu 25 min (EP 1500), až půl hodiny (EP 2000)



AVG přichází na pomoc – nabízí zdarma záchranné Boot-up CD

ICT: Společnost AVG Technologies představila další z volně dostupných produktů. AVG Rescue CD, dosud součástí produktové řady pro malé podniky, se používá ke zotavení počítačů, které nejsou schopny startu nebo jsou infikovány natolik, že nejsou schopny běžného provozu. Firma nyní dává k dispozici Rescue CD všem zákazníkům (včetně uživatelů edice AVG Free). AVG Rescue CD je bootovací funkce založená na Linuxu s již integrovaným základním bezpečnostním softwarem AVG. Záchranné CD obsahuje všechny základní nástroje pro uživatele, včetně komplexní sady administrativních nástrojů, nástrojů pro léčbu systému od virů a spyware útoků, vhodné léčby operačního systému Windows a schopnosti provést čistý start z CD. Při problémech se startem poškozeného počítače se AVG Rescue CD automaticky připojí na všechny pevné disky počítače a proskenuje je proti virům a malware. Rescue CD také automaticky navrátí do počítače bezpečné síťové připojení. Pokročilí uživatelé mohou využít aplikaci Windows Registry editor, TestDisk pro záchranu smazaných dat, smazaných souborů a ztracených částí, vyhledávač navigačních dokumentů a Ping tool pro jednoduchou diagnostiku sítě. AVG Rescue CD lze stáhnout zdarma na <http://www.avg.com/us-en/avg-rescue-cd> a vypálit na CD, DVD nebo uložit přímo na USB, a v případě problémů vložit do poškozeného počítače a použít jako oživovací disk.

Žárovky OSRAM pro profesionální použití: lepší výkon i životnost

OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA: Společnost OSRAM představila přepracovanou řadu kompaktních úsporných žárovek OSRAM Dulux s nástržnou kolíkovou patičí, kterou nabízí pro celou řadu profesionálních účelů. Výkon těchto žárovek se zlepšil prakticky ve všech produkčních kategoriích. Úsporné žárovky Dulux s nástržnou patičí se nyní rozlišují podle hlavních parametrů. Žárovky Dulux kategorie „špičkový výkon“ jsou vyrobeny k účelům, na něž standardní žárovka nestačí a kde se kladou na osvětlení vyšší nároky. Patří k nim žárovky Dulux XT (s prodlouženou životností až 36 tisíc hod.), které lze použít na špatně přístupných místech nebo kde se musí svítit podstatnou část dne. Modely HE (vysoká úspora) představují úsporné řešení např. v hotelech a restauracích, v průmyslu nebo ve veřejné správě. Žárovky Dulux De Luxe nabízející vynikající podání barev se hodí např. v obchodech nebo v tiskárnách. Modely Dulux L SP a Constant podávají dobré výkony za nižších teplot a Constant i za vysokých teplot, např. v chladných skladech nebo v silně vytápěných místnostech.



Do nové kategorie „Pokročilé“ spadají úsporné žárovky se střední hodnotou životnosti až 20 tisíc hodin, pro nároky na vysokou kvalitu osvětlení. Zastupují je Dulux S/E, D/E, T/E PLUS a L nabízející vysokou světelnou účinnost a příjemné světlo, a model Dulux D ES.

V případech, kdy je často nejlepší to nejjednodušší řešení a pro které neplatí žádné zvláštní nároky (osvětlení schodiště, kanceláře, hal a vestibulů apod.), většinou postačí technicky standardní modely, jako jsou Dulux S, D, T PLUS (v kombinaci s konvenčním předřadníkem), F a CFL Square (v kombinaci s konvenčním i elektronickým předřadníkem).

Nové senzory Banner Engineering s odděleným displejem

AUTOMATIZACE: Pro rozšíření schopností svých obrazových senzorů iVu TG a čteček čárových kódů iVu BCR vytvořila společnost Banner Engineering verze s odděleným displejem, umožňující nastavení i bez PC, sledování a kontrolu na dálku. Nové senzory a čtečky čárových kódů jsou navrženy pro aplikace, ve kterých musí být senzor umístěn na těžko přístupném místě – např. uvnitř stroje nebo na zvýšeném přepravním pásu s kontrolní jednotkou umístěnou vedle centrálního rozhraní člověk/stroj pro snadný přístup obsluhy. Jeden displej může ovládat a monitorovat více senzorů. Nové senzory mohou být použity v celé řadě oblastí, včetně automobilového, farmaceutického a balicího průmyslu, při přepravě materiálů, výrobě plastů, elektroniky (PCB a montáž), domácích spotřebičů a zpracování kovů.

Čeští strojaři jednájí o dodávkách pro Indii

Národní strojírenský klastr (NSK), který sdružuje 46 podniků se souhrnným obrátem přes 30 mld. Kč, jedná v Indii o možnostech dodávek členských firem pro energetické projekty připravované v rámci indických strategických rozvojových plánů do roku 2032. Zástupci skupiny Vítkovice Machinery Group s podporou dalších lídrů klastru, zejména firm Strojírny Trinec a Ždaz, které se na těchto záměrech také podílejí, jednají v Indii o projektech klasické i jaderné energetiky.

„Nyní má Indie z jaderných kapacit zhruba 4000 MW ročně, do roku 2020 chce objem zvýšit na 20 tisíc a za dalších dvanáct let pak až na 63 tisíc MW. To je velmi ambiciózní strategie, na které bychom se rádi alespoň zčásti podíleli,“ uvedl manažer NSK Lubomír Gogela. Zástupci NSK a jeho členských firem podle něj navázali kontakty s Indickou obchodní komorou a Jaderným výzkumným centrem a jednají i se státní společností Bharat Heavy Electricals Ltd. (BHEL), největším indickým výrobcem a provozovatelem energetických zařízení.

Czech Trade: loňský export mířil hlavně na ruský trh, roste zájem o služby

Čeští exportéři loni za podpory vládní agentury CzechTrade uskutečnili vývoz v rekordní hodnotě přes 5,5 mld. Kč, což je meziročně o zhruba 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 tak loni přiblížily hranici 25 mil. Kč, zatímco ještě v roce 2005 činily zhruba 10 mil. Českou ekonomiku nepříznivě ovlivňuje nižší poptávka v zemích, které jsou hlavními obchodními partnery (Německo, Rakousko, Slovensko, Polsko a další země eurozóny). Stát proto více podpoří české exportéry, kteří kvůli krizi přicházejí o zakázky na svých tradičních trzích v západní Evropě. Vývozcům mají při průniku na nové trhy pomoci např. dostupnější úvěry státní České exportní banky či výhodnější pojištění od Exportní garanční a pojišťovací společnosti EGAP, celková podpora vývozu se má pohybovat kolem 2,9 mld. Kč.

Krise loni ubrala Evropě 4 mil. pracovních míst

Počet zaměstnaných v EU i nadále klesá, propad se však zpomaluje. Za loňský rok ubýly podle evropských statistik v EU zhruba 4 mil. zaměstnaných, tedy 1,8 %. O rok dříve jejich počet vzrostl o 0,7 %. V posledním čtvrtletí loňského roku bylo v EU zaměstnáno přibližně 221 mil. mužů a žen, z toho zhruba 144 mil. osob v unijních státech platících eurem, počet zaměstnaných v unii se mezičtvrtletně snížil o 0,3 %, tedy asi o 583 tisíc lidí. V eurozóně mezičtvrtletní pokles činil 0,2 %, (Pokračování na stránce 3)

S vyplněním daňových přiznání pomohou interaktivní formuláře

DANĚ: Česká daňová správa uveřejnila na svém portálu první dvě sady plně vyplnitelných interaktivních formulářů pro podávání daňových přiznání ve formátu Adobe PDF, vytvořených ve spolupráci s firmou AMOS Software. Jako první byly uveřejněny formuláře aktuálního Přiznání k dani z příjmů fyzických osob včetně všech příloh a Vyúčtování daně vybírané srážkou podle zvláštní sazby daně z příjmů fyzických nebo právnických osob. Formuláře založené na technologii PDF společnosti Adobe Systems jsou k dispozici na webové adrese <http://cds.mfcr.cz/i-formulare>.

„Nové formuláře plně využívají všechny výhody technologie PDF. Jsou zdarma ke stažení a ani k jejich vyplnění nepotřebujete žádný placený software – stačí Adobe Reader (verze 8.0 a vyšší), který umožňuje vyplnění on-line i off-line a je na většině dnešních počítačů předinstalován nebo ho lze zdarma stáhnout na stránkách www.adobe.com. Formuláře jsou naprosto nezávislé na operačním systému (Windows, MAC OS, Linux) a obsahují veškerou logiku pro výpočty, neboli tam, kde je to možné, počítají za vás,“ říká Vladimír Strálska, ředitel Adobe Systems Praha. Interaktivní formuláře ve formátu Adobe PDF obsahují kromě výpočtů a kontroly dat ve formulářových polích i rozšířenou funkcionalitu, takže je lze v Adobe Readeru vyplněné uložit na lokální disk a archivovat pro vlastní potřeby, vytisknout a odeslat klasickou cestou nebo je podat prostřednictvím datové schránky, a to i digitálně podepsané. Jejich vzhled je shodný se vzhledem papírových formulářů, navíc jsou opatřeny 2D čárovými kódy na každé stránce, v nichž jsou zakódována veškerá vyplněná data.

Obdobnou možnost nabízí na svých stránkách nebo na portálu <http://www.bezpapiru.cz/dane> i firma Software602 (www.software602.cz). Obsahuje návod a formuláře pro fyzické osoby, pro OSVČ i pro právnické osoby a umožňuje podat a odeslat daňové přiznání jedním kliknutím přímo z formuláře přes datovou schránku. Kromě aktivované datové schránky nepotřebuje poplatník žádné další nástroje a certifikáty, např. není nutný kvalifikovaný elektronický podpis. Jako jediné řešení umožňuje kontrolu dat portálem Ministerstva financí, kromě automatických výpočtů je výhodou i několikanásobná kontrola zadaných dat. Uživatel se tak nemusí bát, že zapomene něco vyplnit, formulář ho upozorní na doplnění chybějící údajů a zkontroluje správnost formátů. Zároveň zajistí přenosy do souvisejících kolonek a obsahuje i nápovědu k jednotlivým kolonkám.

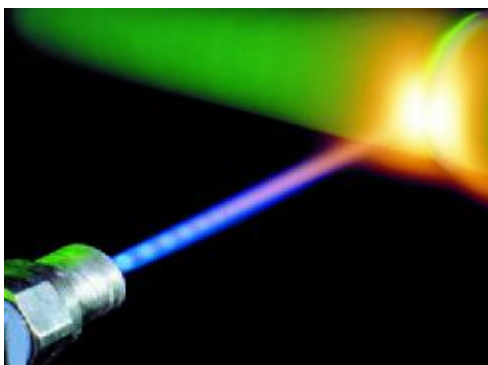
Vše je zcela zdarma, tedy jak program 602XML Filler v kombinaci s datovou schránkou (i její zřízení), tak jednotlivé formuláře a navíc bezplatná on-line poradna – ve spolupráci s finančním serverem Měsíc.cz, v níž pomáhá od 25. 2. do 31. 3. s vyplňováním formulářů daňová poradkyně, která poskytuje množství tipů a rad včetně odpovědí na konkrétní dotazy.

■ ZAJÍMAVOSTI

Před půl stoletím začala éra laseru

HISTORIE: Jen málokterá technologie se dočkala tak všestranného využití jako laser. Slouží při operacích, k záznamu informací, přehrávání hudby, ale stejně tak třeba k přesnému obrábění materiálů nebo navádění raket. Asi nepřekvapí, že u kořenů revolučního vynálezu stál fyzik Albert Einstein – praktickým výsledkem jeho teorie o stimulované emisi záření byl v první polovině 50. let přístroj schopný vytvářet a zesilovat mikrovlnné záření, tzv. maser. Od něj byl už jen krůček k principiálně podobnému aparátu, který dokázal místo mikrovln zesilovat optické záření.

Princip kvantového zesilovače optického záření si nechali patentovat 22. března 1960 americký fyzik Charles Townes, jenž byl jedním z vynálezců maseru, a jeho švagr Arthur Schawlow. Jejich prvenství však bylo zpochybněno a za skutečného „otce laseru“ bývá často označován jejich krajan Gordon Gould, který tvrdil, že na princip zesilování světla přišel dřív, a jako důkaz předložil notářsky ověřený zápisník, do něhož si v roce 1957 své myšlenky zaznamenal. Townes navíc o Gouldově nápadu věděl. Výsledkem byla řada let trvající právní bitva, na jejímž konci soudy přiznaly Gouldovi právo na řadu klíčových patentů. Je mu také přičítáno autorství samotného pojmu laser. Vznikl z počátečních písmen výrazu Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation – zesilování světla stimulovanou emisí záření. První funkční laser předvedl v polovině května 1960 Theodore Maiman z Hughesových výzkumných laboratoří v kalifornském Malibu. Ačkoliv jeho aparát dokázal vytvářet laserový paprsek jen v podobě krátkých pulzů a z dnešního pohledu působil primitivně, odstartoval éru kvantové optiky. Velkým krokem vpřed byl hlavně vynález polovodičového laseru v roce 1962, který výrazně zmenšil zdroje paprsků.



(Pokračování ze stránky 2)

asi 347 tisíc lidí, odhaduje statistický úřad Eurostat. Data za poslední čtvrtletí ukazují, že počet zaměstnaných i nadále klesá v důsledku hospodářské krize, propad se však zpomaluje. Ve 3. čtvrtletí byl propad v celé EU i v eurozóně stejný a činil 0,5 %, v ČR se pohybuje okolo průměru unie. Nejrychleji rostla nezaměstnanost v Lotyšsku, Irsku a Litvě, naopak mizivě v Německu a Rakousku. V Polsku pro změnu začala stoupat až koncem loňského roku.

Microsoft spouští program technologické záruky na programy Microsoft Office

Microsoft představil podmínky technologické záruky, která uživatelům MS Office 2007 umožní přechod na MS Office 2010. Ti, kteří si nyní koupí MS Office 2007, budou moci přejít na nový MS Office 2010 zdarma, pokud si v období od 5. března do 30. září 2010 u některého z autorizovaných prodejců zakoupí vybrané sady a aplikace MS Office, a to jako krabicový software nebo předinstalovaný na počítači. Zákazníci si od okamžiku uvedení Office 2010 na trh až do 31. října 2010 budou moci bezplatně stáhnout upgrade na stejné či obdobné sady z www.office.com/techg. Upgrade sad je výhodný i v tom, že zákazníci získají některé aplikace navíc – např. elektronický poznámkový blok OneNote, který je nově standardní součástí všech sad MS Office 2010. Zákazníci, kteří nevyužijí technologické záruky, si budou moci zakoupit MS Office 2010 v podobě karty s instalačním klíčem nebo jako krabicovou verzi. Informace o technologické záruce jsou k dispozici na adrese www.microsoft.com/cze/office/technologicka-zaruka.

Start družice posilující satelitní vysílání i pro ČR bude možné sledovat v přímém přenosu

Společnost SES Astra vypustí 26. 3. nový telekomunikační satelit Astra 3B, který bude umístěn na pozici 23,5E. Zprovozněním nové telekomunikační družice dojde k významnému posílení kapacity a pokrytí satelitní pozice určené pro ČR – z této pozice přijímají signál televizní diváci satelitních platform Skylink a CS Link, kterých je v současné době více jak jeden milion. Start telekomunikační družice Astra 3B z Francouzské Guyany bude možné sledovat v pátek 26. 3. v přímém přenosu na www.videocorner.tv/videocorner2/live_flv/index.php. Přenos začíná ve 22.43 našeho času a vlastní start nosné rakety Ariane 5 nesoucí družici ASTRA 3B by se měl uskutečnit přesně ve 23.03 našeho času.

TPCA rozdělí granty pro Kolínsko

Kolínská automobilka TPCA Toyota Peugeot Citroën vyhláší již pátý ročník grantového programu TPCA Partnerství pro Kolínsko, v jehož rámci rozdělí 4 mil. Kč na projekty místních neziskových organizací. Od vzniku firmy už automobilka věnovala na rozvoj regionu celkem 81 mil. Kč. Oproti minulým ročníkům lze žádat až o 100% financování projektů. V roce 2010 TPCA věnuje finance na projekty spadající do tří priorit nazvaných životní prostředí, bezpečná doprava a vzájemné soužití. „V oblasti životního prostředí se

(Pokračování na stránce 4)

Fakulta informačních technologií VUT láká studenty „dělat vědu“

VZDĚLÁVÁNÍ: Více než stovka budoucích absolventů vysokých škol zaměřených na informatiku se zajímala o možnost studovat v rámci doktorského studia na Fakultě informačních technologií VUT v Brně a pracovat na jejich vědeckých projektech. Jednotlivé vědecké týmy FIT představily své výzkumy a nabídly studentům prohlídku laboratoří. V rámci akce Pojďte dělat vědu na FIT, která se na fakultě pořádá už počtvrté, se studenti dozvěděli veškeré informace o doktorském studiu, možnostech a perspektivách dalšího uplatnění.

Po informacích o možnostech studia si studenti zvolili prezentace výzkumných skupin. Letošní témata se týkala evolučního návrhu, bezpečnostního softwaru, navrhování počítačových systémů, zpracování řeči, HW/SW co-designu aj. Zájemci o doktorské studium měli možnost si vybrat a oslovit budoucího školitele.

V rámci akce Pojďte dělat vědu na FIT vždy probíhá i Den otevřených dveří pro zájemce o doktorské studium. Formou prezentace vedené dvojicí absolventů doktorského studia na FIT byly studentům magisterských studijních programů poskytnuty potřebné informace o obsahu a průběhu doktorského studia, navíc doplněné o osobní zkušenosti a doporučení úspěšných absolventů.

Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně nabízí velmi dobré a flexibilní podmínky pro další vzdělání a výchovu elitních odborníků na IT v rámci postgraduálního doktorského studia. Úspěšné ukončení studia umožňuje uplatnění na špičkových vědeckých, vývojových a vzdělávacích pracovištích doma i v zahraničí, ale i ve vedoucích pozicích v průmyslu.



Studium informatiky nabízí absolventům zajímavé možnosti uplatnění na špičkových pracovištích.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **31. 3.** Hotel President, Náměstí Curieových 100, Praha 1: **Call centra v aktuální době.** Cílem konference určené pro střední a vyšší management call center je hledat odpověď na otázku, jak si v době zvyšujících se nároků zajistit kvalitní operátory, kteří jsou kritickým faktorem úspěchu každého call centra. Pořádá: **Economia, a.s.**, info: konference@economia.cz

■ **30. 3.–1. 4.** Praha, PVA Letňany: **FOR INDUSTRY** – mezinárodní veletrh strojírenských technologií. **FOR LOGISTIC** – mezinárodní veletrh dopravy, logistiky, skladování a manipulace. **FOR WASTE** – mezinárodní veletrh nakládání s odpady, recyklace, čištění a ekologie. Pořadatel/ info: **ABF**, tel.: 222 891 266, e-mail: pokornah@abf.cz, www.forindustry.cz, www.forlogistic.cz, www.forwaste.cz

■ **13.–16. 4.** Praha – PVA Letňany: **AMPER** – 18. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky. Pořádá/info: **Terinvest**, tel.: 221 992 100, 246 052 466. e-mail: obchod@terinvest.com

■ **13.–17. 4.** Brno: **Stavební veletrhy Brno 2010: IBF** – 15. mezinárodní stavební veletrh, **SHK Brno** – 11. mezinárodní veletrh technických zařízení budov, **Mobitex** – mezinárodní veletrh nábytku a interiérového vybavení. Zvýrazněné téma: Energeticky úsporné stavění/úspory energií. Pořádá/info: **Veletrhy Brno, a.s.**, tel.: 541 152 888, 541 151 111, fax: 541 152 889, e-mail: ibf@bv.cz, shk@bv.cz, www.stavebniveletrhybrno.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **12.–16. 4.** Düsseldorf, Německo: **WIRE** – mezinárodní veletrh drátů a kabelů. Pořádá/info: **Messe Düsseldorf**, tel.: +49 - 211 - 4560 900, fax: +49 - 211 - 4560 668, e-mail: info@messe-duesseldorf.de

■ **13.–14. 4.** Drážďany, Německo: **PRINTED ELECTRONICS – Europe**. Kongres a výstava o tištěné elektronice. Pořádá/info: **IDTechEx**, tel.: +44 (0) 1223 813703, fax: +44 (0) 1223 812400, info@idtechex.com, www.idtechex.com

■ **19.–25. 4.** Mnichov, Německo: **BAUMA** – 29. mezinárodní odborný veletrh stavebních a důlních strojů, strojů na výrobu stavebních materiálů, stavebních vozidel a přístrojů. Pořádá: **Messe München**, Info: tel.: 545 176 158-60, fax: 545 176 159 **EXPO Consult + Service**, e-mail: info@expocs.cz, www.bauma.de

Objednejte si předplatné časopisu **Technik** na zelené lince 800 11 00 22
nebo na adrese <http://predplatne.economia.cz>

(Pokračování ze stránky 3)

soustředíme hlavně na koncepční projekty. Jde nám o to, aby projekt ve svém důsledku byl skutečným přínosem pro životní prostředí,“ říká **Vadim Petrov**, generální manažer oddělení Podnikových záležitostí. Smyslem druhé priority je bezpečnost obyvatel na cestách po regionu. **TPCA** chce přispívat k systematickému zlepšování dopravní situace a je připravena podpořit pěší, cyklistickou či lodní dopravu, zejména v návaznosti na lokální cestovní ruch. Cílem třetí kategorie je podpora projektů, které obyvatelům regionu umožní podílet se na veřejném životě a dění ve městě či obci.

PERSONÁLIE

■ Novými členy představenstva automobilky Škoda Auto se stanou **Winfried Krause** a **Michael Oeljeklaus**. Krause, který je dnes zodpovědný za controlling koncernu VW, přebírá k 1. dubnu funkci člena představenstva pro ekonomiku a nahradí ve funkci **Holgera Kintschera**, jenž míří do představenstva automobilky Seat. Oeljeklaus bude mít od srpna na starosti výrobu a logistiku místo **Horsta Mühlala**, který odchází do penze.

■ Prezidentem zastoupení společnosti Honda v ČR a na Slovensku bude od dubna dosavadní generální ředitel **Jiří Miňovský**. Stávající prezident **Toshiaki Nishide** se vrátí do centrály společnosti v Tokiu do divize plánování strategie pro japonský trh.

■ **Didier Leroy**, výkonný viceprezident TME, byl oficiálně jmenován do funkce generálního manažera Toyoty pro kvalitu v Evropě.

■ Na pozici Head of Event Management ve společnosti Internet Info nastoupila **Kristýna Šonková**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Parker Hannifin Czech Republic s.r.o.

Produktový specialista – automatizace a elektromechanika (Klecany) – konzultace a specifikace výkonových a řídicích komponent na základě zákaznických požadavků, včetně zodpovědnosti za distribuci novinek v oblasti elektromechanických prvků Parker. Požad.: VŠ technika (elektrotechnika, automatizace), 3–5 let praxe na podobné pozici, komunikativní AJ, orientace na zákazníka, výborná uživatelská znalost MS Office, CAD, Lotus Notes. Kontakt: **Parker Hannifin Czech Republic s.r.o.**, **Miloslava Vlková**, Poděbradská 623, 250 67 Sadská, tel.: 284 083 115

BENEŠ a LÁT a.s.

Správce budov – vedoucí údržby (Slaná) – plánování údržby stávajícího strojního zařízení, nákup nového potřebného strojního zařízení, spolupráce na rozpočtu pro své oddělení. Požad.: SŠ/VŠ technický směr, znalost práce na PC, schopnosti operativně řešit problémy, zkušenosti s preventivní a prediktivní údržbou a vedením kolektivu údržby/nástrojárny. Kontakt: **BENEŠ a LÁT a.s.**, **Andrea Koucká**, Slaná, tel.: 267 227 431

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.