

Brněnská technická univerzita má nový kampus

VZDĚLÁVÁNÍ: Od čtvrtka 15. listopadu slouží Fakultě informačních technologií (FIT) VUT Brno nový fakultní kampus v rekonstruovaném areálu bývalého kartuziánského kláštera v Králově Poli na Božetěchově ulici. Několik let trvající náročná rekonstrukce historických budov kláštera a dostavba zcela nových objektů je vůbec největší investiční akcí v novodobé historii VUT v Brně – celkové náklady na vybudování kampusu přesáhly 700 mil. Kč vzhledem k tomu, že komplex kláštera je kulturní památkou a vyžadoval specifický přístup při rekonstrukci. Výstavba kampusu měla několik etap. Nejdříve, v roce 2002, byl v jihovýchodní části areálu



Nový kampus VUT v Brně je unikátním objektem nejen po technické, ale i architektonické stránce.

kláštera dokončen posluchářský komplex. Má celkem tři posluchárny – jednu s kapacitou 150 míst a dvě pro 70 studentů, které byly vybaveny špičkovými technologiemi umožňujícími prostřednictvím audiovizuální techniky přenášet přednášky z jedné místnosti do obou dalších. Videokonferenční systém umožňuje přenos obrazu i zvuku cestou počítačové sítě

přímo na koleje nebo výměnu přednášek s dalšími univerzitami či pořádání videokonferencí včetně archivace.

Loni na podzim byl otevřen v místech bývalého velkostatku třípatrový objekt, na který navazují další tři menší dvoupatrové pavilony a fakulta tak získala nejen moderní výukové prostory, ale i zázemí pro svou vědeckou a výzkumnou činnost. Závěrečnou etapou vzniku kampusu FIT byla náročná rekonstrukce historických budov kartuziánského kláštera (Božetěchova 2) a konverze industriálních budov (bývalého pivovaru, sýpky a správní budovy velkostatku tzv. zámečku). Prioritním úkolem se stalo vybudování další-

ho posluchářského komplexu. Posluchářský objekt II (D) je zapuštěný do země – dvě posluchárny jsou pod povrchem a jedna na úrovni terénu. Kampus studentům nenabízí jen perfektní výukové zázemí, ale také široký servis doplňkových služeb včetně stravování, ubytování a možností zájmové a společenské činnosti.

Světová energetika bude potřebovat 11,6 bil. dolarů

ENERGETIKA: Rostoucí světová poptávka po elektřině si v nejbližším čtvrtstoletí vyžádá investice ve výši 11,6 bilionu dolarů (asi 220 ročních rozpočtů České republiky). Tato suma může ještě stoupnout o čtvrtinu – zhruba 3 biliony dolarů bude třeba vložit do vybudování infrastruktury pro dodávky paliva do elektráren. Více než polovinu všech investic spolknou přenosové a rozvodné sítě, zbytek se vynaloží na výstavbu nových zdrojů. Uvádí to nejnovější energetický výhled Mezinárodní energetické Agentury (IEA).

Do roku 2030 očekávají její experti zvýšení poptávky po elektřině v Indii na 2100 terawattodin, v Číně dokonce na 7100 terawattodin. Předpokládaný růst o více než 5 % ročně tak bude dvojnásobný v porovnání s nejvyspělejšími zeměmi světa sdruženými v Organizaci pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD). Podíl elektřiny na celkové spotřebě energií stoupne ve všech regionech planety a z předloňských 17 % se během pětadvaceti let zvýší na 22 %. Uspokojení rostoucí poptávky po elektřině si vyžádá investovat každý rok v průměru téměř



500 mld. dolarů, tedy sumu blízkou se deseti tuzemským státním rozpočtům.

Výroba elektřiny v evropské sedmadvacítce poroste podle IEA tempem 1,2 % ročně a dosáhne v cílovém roce 4400 terawattodin. Evropským palivem číslo jedna se podle IEA stane za 25 let zemní plyn, který jako rozhodující palivo bude mít v té době podle analytiků 31% podíl na celkové produkci. Předhoni tradiční uhlí, z něhož bude pocházet čtvrtina proudu. Vodní zdroje vyprodukují 460, biomasové 220 a větrné 552 terawattodin elektřiny. Současný zhruba 16% podíl jaderných elektráren na celkové výrobě se nezmění.

Sdružení evropských elektrárenských společností Eurelectric v právě zveřejněné analýze pro pětadvacet členských zemí EU (bez Bulharska a Rumunska) dochází k obdobným číslům ohledně tempa růstu, předpokládá však vyšší podíl pevných paliv (1800 TWh) a nižší plynu (800 TWh). Celkový objem emisí oxidu uhličitého na Zemi klesne podle IEA do roku 2030 na 23 mld. tun, z toho na Evropu připadne 4,2 mld. tun.

Čtete časopis

Technik



TÉMA: Facility management

Honda: vodíkové vozy sériově

SPECIÁL: Spojování a dělení

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Cleverlance se spojuje s AEC, vzniká dodavatel komplexních bezpečnostních řešení

Společnosti AEC a Cleverlance Enterprise Solutions oznámily uzavření akviziční smlouvy. Akvizice AEC umožní společnosti Cleverlance rozšířit nabídku o služby IT bezpečnosti svým stávajícím zákazníkům. Může tak nabízet aplikace, které již ve fázi návrhu zohledňují bezpečnostní požadavky, a šetřit tak investice svých zákazníků, kteří mnohdy tyto požadavky musí implementovat do již nasazených aplikací, což je několikanásobně pracnější i nákladnější. Nové IT služby Cleverlance zahrnují: konzultace, bezpečnostní audity, penetrační testy, implementace bezpečnostních řešení a outsourcing řešení bezpečnosti informačních systémů. AEC díky fúzi s Cleverlance získala strategického partnera pro rozvoj bezpečnostních služeb a konzultací a také produktů řady TrustPort. Od 1. ledna 2008 bude oddělení rozvoje produktů AEC převedeno do samostatné dceřiné firmy TrustPort, dceřinou společností TrustPort povede stávající výkonný ředitel AEC Jiří Mrnušík.

New Frontier Holding chce vybudovat silnou skupinu středoevropských IT firem

New Frontier Holding, registrovaný ve Vídni, získal 60% podíl ve společnosti Profitnit. Cílem New Frontier Holdingu je během příštích pěti let vybudovat v regionu střední a východní Evropy silnou skupinu firem z oblasti informačních technologií, která bude svým zákazníkům poskytovat komplexní IT služby na špičkové úrovni. „Během příštích šesti měsíců máme v plánu získat další dvě až tři slibně nastartované IT společnosti ve střední a východní Evropě,“ uvedl Branislav Vujović, generální ředitel New Frontier Holdingu. Profitnit bude nadále fungovat jako autonomní společnost pod svojí stávající značkou. „Od našeho členství v holdingu si slibujeme nejen nové obchodní příležitosti, budeme moci využít synergický efekt celé skupiny a nabídnout nové oblasti služeb v celém regionu,“ vysvětlil Tomáš Pavlík, který jako výkonný ředitel a spoludávatel společnosti zůstává plně zodpovědný za řízení a rozvoj společnosti. V rámci New Frontier Holdingu bude působit jako poradce výkonného vedení.

NOVINKY

Nová technologie RFID od HP, firma zřizuje specializované centrum

TECHNOLOGIE: Společnost HP představila novou technologii rádiové identifikace (RFID) včetně softwaru a služeb podporujících integraci s RFID řešeními od společnosti SAP a Microsoft pro naprosto aktuální přehled o dodavatelském řetězci. řešení HP Connector Solution pro použití s aplikacemi SAP a platformou Microsoft BizTalk Server 2006 R2. Toto řešení umožňuje zákazníkům provázat RFID zařízení se stěžejními aplikacemi pro řízení dodavatelského řetězce a sledování majetku a nabízí možnost zajistit lepší dostupnost zboží, zredukovat množství ztraceného nebo ukradeného zboží a poskytovat kvalitnější služby zákazníkům pomocí RFID technologie. Prostřednictvím platformy pro správu zařízení a zpracování dat Microsoft BizTalk RFID lze shromažďovat, spravovat a optimalizovat údaje z fyzického prostředí RFID. Data jsou integrována s produktem SAP Auto-ID Enterprise, který umožňuje jejich další zpracování v aplikacích pro řízení dodavatelského řetězce, analýzu a sledování majetku.

Ve spolupráci s Technologickým institutem Jižní Alaberty (Southern Alberta Institute of Technology, SAIT) HP také oznámila otevření laboratoře se specializací na inovace RFID technologií, jež má podporovat výzkum a prosazování této technologie. Laboratoř SAIT Radio Frequency Applications Development Lab (RAD) má za úkol rozvíjet inovace RFID a zabývat se výzkumem v této oblasti. Nové středisko bude poskytovat vybavení, služby a praktické zkušenosti potřebné pro navrhování, vývoj a testování RFID řešení, možnost vyvíjet prototypy a koncepční implementace. V oblastech výzkumu aplikací se zaměří na energetiku, zemědělství, medicínu a výrobní průmysl.



Bezdrátová identifikační technologie RFID je v centru pozornosti logistických firem a vývojářů.

Microsoft představil nástroje pro jednotnou firemní komunikaci

ICT: Společnost Microsoft uvedla na český trh nové nástroje řady MS Office pro jednotnou firemní komunikaci. Communications Server 2007, Communicator 2007, Live Meeting a RoundTable pro práci s VoIP, elektronickou komunikaci a videokonference. Firmy využívající možnosti moderních komunikačních nástrojů tak mohou významným způsobem ušetřit finanční prostředky, zefektivnit týmovou spolupráci a tím i fungování celé společnosti. Používání služeb VoIP a softwaru pro konference přináší podle analytických společností zákazníkům úspory ve výši 25 až 30 %. Systémy firemní komunikace se dnes musí vypořádat hned s několika trendy. Pracovníci dostávají až 100 zpráv denně, a to prostřednictvím hned několika různých prostředků, mimo jiné telefonů, záznamníků, vzkazů, e-mailů a rychlých zpráv. Musí tak využívat až sedm různých zdrojů a systémů. Přitom potřebují komunikovat kdekoli a kdykoli a počet kontaktních osob neustále roste. Počítač nahrazuje telefon jako hlavní komunikační prostředek a posílání rychlých zpráv se stává stále oblíbenějším komunikačním prostředkem. Řešením této situace je co největší propojení všech komunikačních kanálů, a to co možná nejjednodušším způsobem, které zaměstnancům umožní efektivní práci s potřebnými daty a informacemi z jakéhokoliv místa.

Blu-ray a vysoké rozlišení míří už i na běžné počítače

TECHNOLOGIE: Firma Philips & Lite-On Digital Solutions (PLDS) představila svou první BD-Rom optickou mechaniku. Model DH-401S je read-only (čtecí) mechanika pro populární mediaformáty zahrnující Blu-ray disky a rovněž tak média DVD±R(W) CD-R(W).

„Pomocí mechaniky BD-Rom umožníme využití Blu-ray formátu široké veřejnosti. Protože jde o model read-only, dokázali jsme snížit cenu tak, že se formát nové generace stává přístupným daleko širší klientele,“ říká Jelmer Veldman, marketingový manažer, PLDS Europe. Uživatel může využít na svém PC přehrávání ve vysokém rozlišení (HD), rovněž tak místo vynakládání značných prostředků na stand-alone Blu-ray přehrávač může nyní využít kabel HDMI k připojení počítače k televizi a užít si vysokého rozlišení využitím optické mechaniky BD-ROM stejně tak jako Blu-ray. Balení obsahuje kabel SATA pro připojení mechaniky k PC, rovněž tak Cyberlink Blu-ray software pro přehrávání Blu-ray médií ve vysokém rozlišení. Mechanika DH-401S má rozlišení SATA a je schopna číst média R/RE/ROM/SL/DL maximálně 4x. Jednovrstvé médium DVD ±R lze číst 12x, dvouvrstvé médium DVD±R a jednovrstvé médium DVD±RW lze číst 8x. CD-R(W) lze číst maximálně 32x. Mechanika bude k dispozici od prosince 2007 a odhadovaná maloobchodní cena je 179 eur.



Blu-ray už je k dispozici i v „počítačové“ verzi.

Připojení nošovické zóny k energiím a vodě si vyžádá 590 milionů korun

Moravskoslezský kraj vynaloží na zasíťování průmyslové zóny v Nošovicích na Frýdeckomístecku přibližně 90 milionů Kč na základě smluv o zabezpečení výstavby inženýrských sítí s jednotlivými dodavateli. Celkové investice spojené se službami síťových odvětví pro zónu, tedy včetně investičních výdajů, které vynaloží jednotliví dodavatelé, dosáhnou k částce přibližně 590 milionů Kč. Uvedl to náměstek hejtmana Moravskoslezského kraje pro ekonomický rozvoj Pavel Drobil na setkání s investory, které organizovala Agentura pro regionální rozvoj. Zasíťování lokality podle něj nabírá na obrátkách. V současné době byla v nošovické průmyslové zóně dokončena např. stavba středotlakého plynovodu, takže už koncem listopadu bude zahájena dodávka zemního plynu pro Hyundai Motor Manufacturing Czech (HMMC).

Moravskoslezský kraj v Nošovicích hradí výdaje od menších částek, například nákladů na projektovou dokumentaci a inženýrskou činnost, až po milionové stavby týkající se budování různých přípojek. Největší letošní investici Moravskoslezského kraje v nošovické průmyslové zóně bylo vybudování přírodního kabelového vedení z rozvodny ČEZ do areálu továrny v délce téměř 2 km, což si vyžádalo 22,3 milionu Kč. Stavba byla předána v polovině září a koncem měsíce rozhodlo zastupitelstvo Moravskoslezského kraje o bezúplatném převodu přírodního vedení do vlastnictví HMMC. Dalších bezmála 12 milionů Kč si letos vyžádaly investice do přípojek vody a kanalizace.

EK vybrala Honeywell pro výzkum a vývoj řízení letového provozu v projektu iFly

Společnost Honeywell získala od Evropské komise získala výzkumný kontrakt na podporu rozvoje evropského automatizovaného systému řízení letového provozu využívajícího pokročilé komunikační, navigační a dohledové technologie. Honeywell bude podporovat výzkumný projekt, který realizuje Národní letecká laboratoř v rámci projektu iFLY (<http://iFly.nl.nl>). Pro tuto instituci zpracuje společnost Honeywell analýzu bezpečnosti, složitosti a odpovědnosti pilotů a kontrolorů letového provozu a rovněž následné hodnocení požadavků na pozemní a vzdušné systémy. Cílem programu je zlepšit efektivnost a snížit zpoždění letadel operujících v oblastech s vysokou hustotou leteckého provozu v Evropě. Projekt iFLY je součástí 6. rámcového výzkumného programu (Sixth Framework Programme for Research – FP6), kterým Evropská komise usiluje o vývoj vysoce automatizovaných systémů řízení letového provozu a moderních palubních zařízení pro zachování bezpečných rozestupů mezi letadly. Program bude při řešení problémů souvisejících s neustálým růstem intenzity letového provozu využívat schopnosti letadel operovat samostatně a jeho cílem je mj. zlepšit efektivnost a omezit zpoždění v letecké dopravě v Evropě.

V Karlových Varech pomáhají s vracením knížek automaty

TECHNOLOGIE: První samoobslužné automaty na vracení knih ve východní Evropě jsou od října k dispozici čtenářům v Krajské knihovně v Karlových Varech. Tzv. biblioboxy na vracení knih, které dostaly přezdívku Herbie, poskytla tamní knihovně společnost 3M a Nadace ČEZ. ČR se tak stala první zemí ve východní Evropě, která má zařízení tohoto druhu k dispozici. Čtenáři mohou vracet vypůjčené knížky tak, že je pouze vhodí do otvoru v boxu Herbie, aniž by museli navštívit knihovnu. „Záměrem instalace biblioboxů bylo především usnadnit čtenářům vracení knih a vyhnout se případným upomínkám v případě, že díky časové tísní nestihnou vrátit knížku během otevírací doby knihovny,“ říká Jitka Banzetová, zástupkyně ředitelky krajské knihovny.

Oba automaty Herbie v Karlových Varech jsou umístěny na zastřešených místech, a tak jsou knížky při vkládání v dešti či sněhu chráněné před poškozením nebo znehodnocením. Jeden z automatů je instalován přímo v centru města a pro čtenáře je tak dobře dostupný, druhý se naopak nachází mimo centrum města v objektu základní školy v Truhlářské ulici ve Staré Roli, kde má knihovna registrováno velké množství čtenářů, ale je od sebe obtížné spojení.

Vracení knih do boxu Herbie je velmi snadné a rychlé. Stačí jen knihu vložit do příslušného otvoru v automatu a ten si s ní již poradí. Biblioboxy jsou odolné proti vlhkosti a vhozené knihy dostatečně chrání před poškozením. Maximální nosnost vozíku uvnitř Herbie je 150 kg, což odpovídá stovkám knih. Knihovna zatím provádí pravidelný výběr vrácených knih dvakrát týdně, ale v případě potřeby je připravena vyzvedávat vložené knihy častěji. Knihy vybrané z biblioboxu odečte čtenáři ze čtenářského konta. Pokud je kniha do automatu vhozena již po uplynutí výpůjční lhůty, zaplatí čtenář v knihovně odpovídající upomínací poplatek.

V oblasti podpory knihoven je 3M velmi aktivní. S ohledem na více než 35letou zkušenost a znalosti lze inovační řešení 3M nalézt v tisících knihovnách po celém světě, včetně ČR. 3M knihovně pomáhá ve všech oblastech, od zpracování knihovních položek přes správu knihovního fondu až po rozvržení počítačů a splňuje tak potřeby a požadavky moderních knihoven. Díky těmto zařízením mají knihovny a knihovníci podstatně více času na to, co by měli opravdu dělat – být k dispozici čtenářům jako rádci a pomocníci. Být jejich průvodci ve světě knih a neztrácet zbytečně čas administrativou.



Herbie v akci: Místo knihovníka u přepážky převezme vrácenou knihu automat.

Aero opravilo flotilu tuniských letounů L-59T

Společnost Aero Vodochody dokončila generální opravy flotily pokročilých cvičných a lehkých bitevních letounů L-59T Vzdušných sil Tuniské republiky. Poslední z devíti letounů přelétl z letiště Vodochody do Tuniska 8. listopadu 2007. Kontrakt na generální opravy posledních tří letounů L-59T uzavřený v roce 2006 navazuje na předchozí generální opravy šesti těchto letounů, které probíhaly ve dvou etapách v letech 2003 až 2006. Stroje byly obvykle přepraveny transportními letouny přímo do Aera, kde proběhly demontážní a navazující práce. Po opravách komponent proběhla zpětná montáž, zálet a přelet zpět. Letouny L-59 byly dodány do Tuniska v letech 1995 až 1996. Celkem vyrobilo Aero téměř 3000 letounů L-39/59, z nichž značná část dosud slouží ve vzdušných silách více než 30 zemí světa v Evropě, Africe i Asii. Aero jako originální výrobce nabízí mj. prodlužování jejich technické životnosti, renovace, modifikace, integrovanou logistickou podporu, dodávky náhradních dílů, generální opravy, upgrady, speciální opravy atd.

Poštovní služby budou příští rok dražší

Ministerstvo financí schválilo návrh České pošty na zvýšení cen některých služeb v příštím roce. Česká pošta zdražení zdůvodňuje pomalejším růstem cen oproti cenám energií a ostatním nákladům. Od ledna tak např. posílání obyčejného dopisu zdraží ze 7,50 na 10 Kč. Nejvíce podraží posílání doporučeného psaní, kde se cena zvýší z 19 na 26 Kč. Dodejka a doručení do vlastních rukou podraží o korunu na 6 Kč. Průměrná roční platba za poštovné se zvýší ze současných 90 na 130 Kč, uvedla pošta s odvoláním na údaje Českého statistického úřadu. Pošta rovněž zrušila položky obyčejné a doporučené psaní do 20 gramů, tyto základy nyní spadají do kategorie psaní do 50 gramů. Ministerstvo zároveň ze sedmi základních regulovaných služeb vyřadilo obyčejný balík, cenný balík a poštovní poukázku typu C. „U těchto tří produktů je dostatečná konkurence na trhu, proto není zapotřebí tyto produkty zachovávat na seznamu služeb s cenovým limitem,“ vysvětlila mluvčí pošty Dita Václavíková. Podle generálního ředitele České pošty Karla Kratiny ministerstvo financí schválením návrhu učinilo další krok k liberalizaci tuzemského poštovního trhu.

Patent firmy Alcatel-Lucent na správu práv k digitálnímu obsahu získal Edisonovu cenu

Výzkumný institut Bell Labs, který je součástí společnosti Alcatel-Lucent, získal od Rady pro výzkum a vývoj státu New Jersey ocenění Thomas Alva Edison Patent Award pro rok 2007 za novou metodu správy práv k digitálnímu obsahu. Vynález vývojářů Alcatel-Lucent podstatně přispívá k tomu, aby se stahovaný multimediální obsah, jehož popularita a použitelnost rapidně stoupá, dostal bezpečně ke správnému uživateli. Patent zaregistrovaný v USA pod č. 6839436 získal cenu za přínos k rozvoji pokročilého systému řízení digitálních práv, používaného v oblasti digitálního videa a IP televize.

■ ZAJÍMAVOSTI

Čína připravuje další obří vodní elektrárny, přibudou tisíce MW

ENERGETIKA: Čína přehradila tok své nejdelší řeky Jang-c'-ťiang kvůli stavbě druhé největší vodní elektrárny v zemi. Informovala o tom čínská státní média. Nová přehrada bude stát na hranici provincií Jün-nan a S'-čchuan na čínském jihozápadě, vodní dílo Si-luo-tu na horním toku Jang-c'-ťiang, kde se tato řeka nazývá Ťin-ša, má mít instalovaný výkon 12 600 megawattů. Větší je pouze hydroelektrárna Tři soutěsky na téže řece, která má roční výkon 18 200 megawattů. Náklady na projekt jsou odhadovány v přepočtu na 6,74 mld. dolarů a dokončení je plánováno na rok 2015. V témže roce má být dokončena také hydroelektrárna Siang-ťia-pa o výkonu 6000 MW. Pro srovnání: Výkon jednoho reaktoru v JE Temelín je 1000 MW. „Přípravné práce jsou ukončeny, nyní projekt vstupuje do hlavní stavební fáze,“ uvedl list China Daily. Deník připomněl, že Dlouhá řeka byla naposledy přehrazena v roce 1997, právě pro největší hydroelektrárnu světa Tři soutěsky. Čína vyzdvihuje budování vodních elektráren jako ekologickou alternativu tepelných elektráren a také jako příležitost, jak odstranit chudobu a podpořit hospodářský růst na zaostalejším jihu země, který je bohatý na vodní zdroje. Čínští i zahraniční kritikové ale poukazují na to, že tato gigantická díla ničí životní prostředí a kulturní památky a vynucují si stěhování milionů lidí.



K vodnímu dílu Tři soutěsky přibudou v roce 2015 v Číně další dvě obří přehrady. Foto: Yangtzeriver.com

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

Startuje 17. ročník Ceny za životní prostředí

EKOLOGIE: Nezisková nevládní organizace Business Leaders Forum (BLF) vyhlašuje již 17. ročník prestižní soutěže Cena zdraví a bezpečného životního prostředí, tentokrát pro soutěžní projekty dokončené v roce 2007. K účasti vybízí všechny, kdo pozitivně ovlivňují životní prostředí ve svém okolí: podniky, místní komunity, zastupitelstva, školy, nevládní a další organizace.

Vítězem soutěže se stane subjekt, který dosáhl nejlepší měřitelný výsledek ve zlepšení životního prostředí, bezpečnosti práce, zdraví zaměstnanců nebo obyvatel. Počet přihlášených projektů každoročně stoupá, po dobu existence soutěže už jich bylo více než 400. Dříve se kladl důraz hlavně na konkrétní ekologické přínosy: snižování odpadů, recyklaci, náhrady škodlivých materiálů šetrnějšími atd. V posledních letech, kdy se intenzivně rozvíjí myšlenka společenské odpovědnosti firem, se v soutěži kladně hodnotí i zvýšení bezpečnosti práce, péče o zdraví zaměstnanců a obyvatelstva a změny v myšlení a přístupů lidí.

Účastník na 1 až 2 stranách textu charakterizuje projekt, který znamenal přínos ke zdraví nebo ke zlepšení životního prostředí: jednu konkrétní akci, investici či jinou aktivitu, ukončenou v roce 2007. Zároveň uvede její náklady a měřitelné přínosy. Jedním z významných hodnotících kritérií je dobrovolnost – proto se soutěže nemohou účastnit projekty realizované pod hrozbou restrikce, penále nebo nařízené legislativou. Termín pro zaslání přihlášek je 31. prosinec 2007.

Soutěžní projekty posoudí komise složená z odborníků na životní prostředí, vítězi bude předána na jaře 2008 za účasti předních představitelů průmyslu a obchodu, veřejné správy a nevládních organizací. Více informací o soutěži najdete na www.blf.cz/cena.

BLF využilo možnost českou Cenu zdraví a bezpečného životního prostředí propojit s Evropskou cenou: The European Business Awards for the Environment. Vyšle do ní nejlepší projekty, které budou v mezinárodním měřítku soutěžit ve čtyřech samostatných kategoriích: environmentální management, produkt, proces a mezinárodní spolupráce. Informace o Evropské ceně jsou k dispozici na http://ec.europa.eu/environment/awards/index_en.htm.



PERSONÁLIE

■ Do firmy **Exact Software CR** přechází ze společnosti Deloitte **Petr Marc**, který od listopadu doplnil nový management tým lokálního zastoupení holandské společnosti Exact Holding N.V.

■ Projektovým ředitelem společnosti **JKR** se stal **Vlastimil Petříček**. Bude zodpovídat za řízení konzultačního týmu a jednání s klíčovými zákazníky v souvislosti s realizovanými zakázkami systémů třídy BYZNYS.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

AMEDIS, spol. s r.o.

Servisní inženýr pro AAS, UV-VIS, ICP a mikrovlnné rozkladné systémy. Požad.: VŠ elektro, základní znalosti optické fyziky a principu spekter, AJ komunikativní, RP sk. B. Kontakt: AMEDIS, Naďa Průgerová, Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9, tel.: 281 918 191, e-mail: sales@amedis.cz

Schäfer – Menk, s.r.o.

Pracovník technologie pro zpracování technologie (rozpisky, výkres. dokumentace, technolog. postupy) a komunikaci se zákazníky. Požad.: SŠ/VŠ strojní, znalost CAD (AutoCad – 2D), Excel a čtení výkresové dokumentace, komunikativní NJ či AJ výhodou.

Kontakt: Schäfer – Menk, Lenka Velebová, Přestínská 1415, 153 00 Praha 5 - Radotín, tel.: 257 891 630, fax: 257 911 951, e-mail: l.velebova@schmenk.cz

Pražská tepleřská, a.s.

Strojník energetických zařízení (provozní elektrikář). Požad.: ÚSO/SO elektro, praxe v oboru 3-6 let, vyhláška 50/1978 Sb. min. § 6 NN, VN, praxe na VN (vysokém napětí) min. 3 roky podmínkou, RP skup. B, znalost PC. Kontakt: Pražská tepleřská, PhDr. Jitka Nosková, Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7, tel.: 266 752 162, fax: 266 752 169

FAURECIA GROUP

Mistr výroby-supervizor se zodpovědností za optimalizaci výrobního procesu za účelem dosažení stanovení cílů. Požad.: ÚSO technický směr + 3 roky praxe na obdobné pozici, výborné komunikační a organizační dovednosti, znalost MS Office.

Kontakt: FAURECIA GROUP, Jana Rakouská, 293 01 Plazy 103, tel.: 326 370 265

ABB - pozice

Projektant MaR pro tvorbu projektové dokumentace pro výrobu dodávku, montáž, uvedení do provozu průmyslových řídicích systémů a polní instrumentace pro kompletní elektrárny/teplárny podle požadavků zákazníků. Požad.: VŠ/SŠ vzdělání (elektrotechnika), znalost AJ, RP skup. B znalost implementace průmyslových řídicích systémů výhodou.

Kontakt: ABB, Terezie Roubalová, Vídeňská 117, 619 00 Brno, tel.: 547 152 036

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

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **15.-17. 11.** České Budějovice – Kulturní dům Metropol: **FOR ARCH ČESKÉ BUDĚJOVICE** – Výstava stavebnictví, bydlení a úspor energie. Pořádá: ABF Praha, a.s. – pobočka České Budějovice, Nádražní 55, 370 01 České Budějovice, tel.: 387 311 057-8, 387 319 326, fax: 387 319 038, e-mail: cb@abf.cz, <http://www.abf.cz>

■ **20.-21. 11.** Ústupy 258, Seč, hotel Jezerka: **SEMINÁŘ PRO PRACOVNÍKY SVÁŘEČSKÉHO DOZORU** – problematika svářečského dozoru v dopravě „Osoby způsobilé k provádění revizí drážních vozidel a kolejnic“, dle Zákona o drahách č. 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Základní témata : legislativa, kvalifikace, systémy jakosti, výroba, opravárenství, kontrola, bezpečnost, hygiena a požární ochrana. Pořádá: Dům techniky Pardubice, spol. s r.o., Mgr. Aleš Kalina, nám. Republiky 2686, 532 27 Pardubice, tel.: 467 027 013, 739 284 308, e-mail: kalina@dtpe.cz, www.dtpce.cz, www.smid-svarovani.cz

■ **20.-24. 11.** Praha - Výstaviště: **AQUA-THERM PRAHA** – 14. mezinárodní odborný veletrh vytápění, ventilace, klimatizační, měřicí, regulační, sanitární a ekologické techniky. Pořádá: Progres Partners Advertising, s.r.o., Opletalova 55, 110 00 Praha 1, tel.: 224 218 403, 224 234 274, fax: 224 218 312, 224 235 033, e-mail: vav@ppa.cz, aqua@ppa.cz, <http://www.ppa.cz>, <http://www.aquathermpraha.cz>

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **20.-23. 11.** Poznaň, Polsko: **POLEKO** – mezinárodní veletrh ekologie. Pořádá: Progres Partners Advertising, spol. s r. o., Opletalova 55, 110 00 Praha 1, tel.: 224 218 403, 224 234 274, fax: 224 218 312, 224 235 033, e-mail: peskova@ppa.cz, <http://www.ppa.cz>, <http://poleko.mtp.pl>

■ **22.-25. 11.** Izmir, Turecko: **METALLURGY** – kongres a veletrh metalurgie. Pořádá: ITF, CNR International Fair Center, Atatürk Havalimanı Karsisi, World Trade Centre TR-34830 Yesilköy – Istanbul, tel.: 0090/212/4657 475, fax: 0090/212/4657 476, e-mail: efsun.dar@itf-exhibitions.com, <http://www.cnr.net>

■ **27.-30. 11.** Paříž - Villepinte, Francie: **POLLUTEC** – mezinár. veletrh ochrany životního prostředí a odpadového hospodářství. Pořádá: Active Communication, Anglická 28, 120 00 Praha 2, tel.: 222 518 587, fax: 222 518 587, e-mail: active@telecom.cz, <http://www.promosalons.com>, <http://www.pollutec.com>

■ **28. 11.-1. 12.** Djakarta, Indonézie: **MACHINE TOOL INDONESIA** – mezinárodní strojírenský veletrh. Pořádá: PT Pamerindo Buana Abadi, Deutsche Bank Bldg., 13th Floor, Jl. Imam Bonjol 80, RI-10310 Jakarta, tel.: 0062/21/3162 001, fax: 0062/21/3161 981, e-mail: info@pamerindo.com, <http://www.pamerindo.com>

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.