

V Hannoveru představí CeBIT svět technologií

ICT: Německá kancléřka Angela Merkelová zahájila v Hannoveru 25. ročník mezinárodního veletrhu CeBIT, jehož mottem je Connected World – propojený svět. Letos je však o den kratší a končí již v sobotu. Své novinky přijelo do Hannoveru představit přes 4150 firem a organizací, což je zhruba o 150 méně než loni a nejméně za posledních 20 let. Německá média před začátkem CeBitu proročovala, že jeho éra se blíží ke konci a letošek může být rozhodující pro jeho budoucnost.

Navzdory klesajícímu počtu vystavovatelů i návštěvníků jsou však pořadatelé přesvědčeni, že si stále zaslouží nálepku nejdůležitější a největší přehlídky výpočetní a telekomunikační techniky na světě. „Žádný jiný nemá takovou hospodářsko-politickou relevanci jako CeBIT,“ obhajoval konání přehlídky, která musí o zájem soupeřit s podobně orientovanými veletrhy v Las Vegas, Barceloně nebo Berlíně, šéf hannoverského veletrhu Ernst Raue. Přítomnost více než 4000 vystavovatelů v době hospodářské krize je podle něj výborným výsledkem a očekává, že letos se v Hannoveru připraví obchody ve výši 7,5 až 10 mld. eur (194 až 258 mld. Kč).



Partnerskou zemí letošního ročníku veletrhu je Španělsko.

O významu přehlídky podle organizátorů svědčí i to, že se letos přihlásilo na 300 nováčků, včetně internetových gigantů jako Google a Amazon, a vrátila se asi stovka vystavovatelů, kteří loni chyběli. K tradičním účastníkům naopak patří společnost Microsoft, jejíž letošní expozice za zaměřuje na využití moderních technologií ve vzdělávání a představuje i digitální školní třídu budoucnosti. Jihokorejský Samsung představí zase např. speciální laptop pro děti od 6 do 13 let s programy přizpůsobenými pro potřeby nejmladších uživatelů.

Vedle vzdělávání se letošní CeBIT zaměřuje hlavně na nové zobrazovací technologie včetně 3D a ekologicky šetrné IT, multimédia, mobilní zařízení a komunikace, rychlejší přenos dat, propojení systémů, nová záznamová média, výkonnější a energeticky úspornější procesory i další stupeň miniaturizace nebo tzv. cloud

computing, který umožňuje spouštění počítačových aplikací nebo ukládání dat přímo na internetu. Microsoft nabízí tuto možnost od loňského roku ve své platformě Windows Azure a bude součástí i kancelářského balíčku Office 2010, který má přijít na trh v létě.

MPO otevírá burzu s nespotřebovanými chemikáliemi

EKONOMIKA: Ministerstvo průmyslu a obchodu otevřelo 1. března elektronickou burzu Nechela, kde mohou firmy nabídnout k prodeji nespotřebované chemické látky. Internetovou aplikaci vyvinulo MPO společně s Českomoravskou komoditní burzou Kladno (ČMKBK). ČR je tak první zemí v Evropské unii, která podobný aukční systém zameřený na nespotřebované chemikálie má. Start projektu MPO podpoří 5 milionů Kč, od roku 2012 by se systém Nechela měl samofinancovat. „Rozhodli jsme se firmám otevřít trh, který pro tyto látky doposud chyběl. Je to unikátní systém, který zatím neprovozuje žádný ze sousedních států,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu Vladimír Tošovský. Pro malou firmu bude podle něj vždy výhodnější nepoužité chemikálie včas prodat, než je mít na skladě a nakonec zaplatit vysoké částky za jejich ekologické odstranění nebo nelegální skladování.

Elektronické obchodování s nepoužitými chemikáliemi se odehrává v zabezpečeném



burzovním prostředí, takže stát nad ním bude mít dostatečnou kontrolu. „Protože jde o burzovní systém vybavený víceúrovňovými kontrolními mechanismy, lze v něm bezpečně obchodovat i s nebezpečnými chemikáliemi,“ podotkl předseda burzovní komory ČMKBK Pavel Štorkán. Burzovní systém by měl podle

Vladimíra Tošovského snížit počet případů nezákonného nakládání s chemickými odpady, kterých bylo značné množství evidováno v letech 2006–2008. Likvidaci nelegálních skladů toxických látek musel v několika krajích nakonec zaplatit stát. Náměstek ministra životního prostředí Karel Bláha už dříve odhadl, že ob-

jem nespotřebovaných chemikálií, s nimiž se bude prostřednictvím elektronické burzy obchodovat, se bude nejčastěji pohybovat v desítkách kg. „Možná to budou jen kilogramy,“ podotkl Bláha. Jen ojediněle se podle něj objeví nabídka na prodej desítek tun nepotřebných chemických látek, které budou pocházet např. ze skladových zásob zkrachovalé firmy.

Právě vychází časopis

Technik

TÉMA: AMPER 2010

Olympijský soubor šampionů a technologií

SPECIÁL: Strojírenství a slévárnictví

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia

OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Justice hledá dodavatele na systém hlídání odsouzených delikventů v domácím vězení

Ministerstvo spravedlnosti ČR vyhlásilo výběrové řízení na provozovatele elektronického monitoringu lidí, kteří jsou odsouzeni k trestu domácího vězení. Trest, který soudy mohou ukládat hlavně za méně závažné delikty, oficiálně v ČR funguje od začátku letošního roku a jeho výkon namátkově kontrolují probační úředníci. Dosud je odsouzeno šest lidí, ale ministerstvo předpokládá, že by takovýto typ trestu v následujících letech mohlo dostat až 1500 lidí. „Optimistický odhad je však až 6000 odsouzených,“ uvedla ministryně spravedlnosti Daniela Kovářová. Podle představ ministerstva by každý vězeň měl speciální náramek monitorující jeho pohyb. Uchazeči budou mít na předložení nabídky 52 dní, ministerstvo je poté vyhodnotí a smlouvu plánuje podepsat v červnu. Předpokládá, že firmy, předloží dvě cenové varianty, jednu pro nižší počet odsouzených, druhou pro vyšší, přičemž vyhrát by měla lepší cenová nabídka. Další podmínkou, kterou stanovil zadavatel tendru, je, aby uchazeči odkryli svou vlastnickou strukturu, aby se předešlo spekulacím, kdo se za firmami ve skutečnosti skrývá.

Invex Forum se letos uskuteční v Brně zároveň s Mezinárodním strojírenským veletrhem

Odborná konference Invex Forum se letos poprvé uskuteční společně se zářijovým Mezinárodním strojírenským veletrhem (MSV). Podle pořadatelů obě akce navštěvuje podobný druh odborníků. O spojení akcí podle ředitele projektu Invex Forum Radka Malého rozhodla jejich termínová blízkost i struktura návštěvníků MSV. Lidé na strojírenském veletrhu podle něj svou odborností nejlépe odpovídají požadavkům odborného návštěvníka Invex Fora. „Jsem přesvědčen o tom, že tento krok je spojen s řadou pozitivních faktorů, které přinesou větší efekt jak návštěvníkům, tak i vystavovatelům,“ míní Radek Malý.

O časovém posunu Invex Fora z loňského říjnového termínu ale rozhodl i souhlas vystavovatelů. Invex Forum, které loni nahradilo v minulosti tradiční veletrh informačních a komunikačních technologií Invex, se tak uskuteční 14. a 15. září, tzn. 2. a 3. den strojírenského veletrhu. Invex Forum se uskuteční podruhé, MSV již podvaapadesáté. „Půjde o sa-

(Pokračování na stránce 2)

NOVINKY

Pfeiffer Vacuum představuje novou odolnou turbopumpu

STROJÍRENSTVÍ: Společnost Pfeiffer Vacuum uvedla na trh novou robustní výkonnou průmyslovou pumpu s názvem HiPace 60. Podle charakteristiky výrobce se vyznačuje vysokou efektivitou provozu a flexibilitou umožňující nejrůznější orientaci zařízení pro montáž. Díky hliníkovému krytu je pumpa extrémně lehká, design povrchu umožnil dosáhnout lepší parametry chlazení. Vestavěná řídicí elektronika snižuje nároky na kabeláž a k dispozici je řada řídicích systémů včetně standardů Profibus and DeviceNet. Využití inovativních materiálů zdvojnásobilo životnost zařízení. Vysoká rychlost a výkon zařízení díky vylepšenému designu rotoru nabízí vysokou průchodnost plynů, přičemž zařízení je velmi odolné vůči malým částečkám a prachu, což ji činí ideální pro nasazení v drsném průmyslovém prostředí. Novinka dosahuje kratší náběhové časy a dálkové řízení a senzoryvé vybavení poskytuje rozsáhlé možnosti monitoringu a analýzy provozních dat.



Epicor uvádí novou aplikaci pro řízení a plánování firemních zdrojů

ICT: Systém Epicor 9 je inovativní a přizpůsobivé řešení postavené na nejmodernějších technologiích, které staví na více než 20letých zkušenostech s vývojem a zaváděním ERP aplikací a uplatňuje revoluční přístup v celkové koncepci návrhu, vývoje a použití ERP systémů. Epicor využívá Web 2.0 technologie, a přináší tak uživatelům provázanou a dynamickou spolupráci s ohledem na podnikové procesy. Vysoce přizpůsobivá architektura řešení splňuje požadavky kteréhokoli podniku bez ohledu na zeměpisnou polohu, obor působnosti nebo koncová zařízení pro přístup k systému, a naplňuje tak vizi byznysu bez bariér. Páteří řešení Epicor 9 je prostředí Epicor Internet Component Environment (ICE), které propojuje technologie Web 2.0 a Epicor True SOA a přináší do servisně orientované architektury nadstandardní flexibilitu a použitelnost podporující integraci podnikových B2B procesů. Epicor ICE podporuje prakticky každý operační systém – od Windows přes UNIX až po Linux – a nabízí přístup z libovolného zařízení.

„ERP řešení Epicor 9 je systém nové generace, který podporuje způsob práce v dynamickém a rychle se měnícím prostředí, a to při zachování nízkých nákladů na pořízení a provoz. Nyní je dostupné i v ČR a my pevně věříme, že místní organizace ocení výhody, z nichž již profitují zákazníci na celém světě,“ uvedl Filip Myška, Teritorry Manager, Epicor Software Czech. Do konce letošního roku bude tento produkt k dispozici v 60 zemích a v 30 jazykových mutacích. K významným úspěchům řešení Epicor 9 v Evropě patří např. ocenění ERP systém roku (ERP System of the Year) získané v Německu a cena Inovace roku (Innovation of the Year) udělená loni v Polsku.

Mio Moov V780 je univerzální přístroj pro cestovatele

ICT: Společnost Mio Technology představila na veletrhu CeBIT zařízení Mio Moov V780, kombinující komfortní navigaci, zábavu i práci s internetem. Spojuje navigaci do auta, přehrávač HD médií se 7" širokoúhlým displejem a digitálním TV přijímačem a mobilní internetové zařízení do jednoho přístroje s jedinečným designem, který získal ocenění iF Design Award 2010. Jeho součástí je pouzdro, ve kterém je integrována klávesnice s optickým polohovacím zařízením a poslouží i jako stojánek pro uchycení přístroje. Uživatelé tak mohou psát na rovném povrchu a displej je nakloněn do vhodného úhlu, aby se dal lépe sledovat. Možnost přístupu k webu a e-mailovým serverům přes Wi-Fi, 3G nebo WiMax síť přináší uživatelům svobodu pohybu i komunikace, ať už při dojíždění do práce nebo na dovolené umožňuje integrovaný TV přijímač sledovat programy digitálních stanic, kvalitní displej a reproduktory přispívají k tomu, aby si uživatelé mohli vychutnat přehrávané fotografie, video a hudbu. Zařízení lze připojit i k televizoru a sledovat HD filmy a video na větší obrazovce.



Mio Moov V780: ideální „parták“ na cesty.

Nové vylepšené LED diody pro drsná prostředí

PRŮMYSL: Firma Avago Technologies uvedla první průmyslové vodovzdorné tříbarevné LED diody s vysokou svítivostí pro povrchovou montáž. Nové kompaktní odolné LED diody jsou určeny pro vnitřní i vnější prostředí a umožňují vytvářet např. plnobarevné signální značení. Podle výrobce se tyto světelné zdroje vyznačují vysokým kontrastem, širokým pozorovacím úhlem, lepším podáním barev a jejich řízením a vysokou spolehlivostí. Odpovídají průmyslovým standardům.



(Pokračování ze stránky 1)

mostatný projekt při veletrhu MSV, který vytvoří ucelený koncept jak z oboru informačních a komunikačních technologií, tak z průmyslu a strojírenství,“ uvedla mluvčí Invex Fora Michaela Dolejší. Formou ale zůstane Invex Forum stejné jako loni při své premiéře, tedy odbornou konferenční akcí, která má specializovaný program pro jasně definovanou skupinu účastníků. Přeměnu Invexu na ryze odbornou konferenci podle údajů pořadatelů prý přivítalo 85 % návštěvníků akce.

Toyota se omluvila evropským zákazníkům za problémy s kvalitou

Největší světová automobilka Toyota Motor se po kajicném projevu svého šéfa v USA a v Číně za problémy s kvalitou svých vozů na autosalonu v Ženevě omluvila také evropským zákazníkům. Podle analytiků však firmě nebudou zajímavé nové produkty stačit k tomu, aby získala zákazníky zpátky na svou stranu. Bude muset spotřebitele hlavně přesvědčit, že činí kroky ke zjištění a nápravě jakýchkoliv bezpečnostních problémů. Firma již byla nucena kvůli různým závadám svolat k opravě přes 8,5 mil. automobilů, což má negativní dopad na její pověst výrobce kvalitních vozů.

Škoda představila na autosalonu v Ženevě své novinky a oznámila jejich nástup a ceny

Mladoboleslavská automobilka Škoda Auto nabídne upravenou verzi modelu Fabia za ceny od 199 900 Kč, cena modernizovaného Roomsteru bude začínat na 269 900 Kč. Prodejci začnou objednávky přijímat ve středu, první vozy by se měly na silnicích objevit na přelomu března a dubna. Na ženevském autosalonu to sdělilo vedení firmy. Za 199 900 Kč bude Fabie s triválcovým benzinovým motorem HTP o objemu 1,2 l a výkonem 44 kW, varianta combi bude o 15 tisíc Kč dražší. Auto dostanou nový benzinový čtyřválec o zdvihovém objemu 1,2 l ve výkonových verzích 63 kW a 77 kW. Fabia s turbomotorem 1,2 TSI o výkonu 63 kW bude k dostání za 249 900 Kč, nejlevnější Roomster za 269 900 Kč je poháněný motorem HTP o objemu 1,2 l a výkonu 51 kW. Největší česká automobilka na ženevském autosalonu představila i další novinky z modelové řady Fabia. V pondělí večer odhalila Fabii RS a Fabii Combi RS. S motorem 1,4 TSI o výkonu 132 kW s kombinací turbodmychadla, kompresoru a 7stupňové dvojspojkové převodovky DSG představují tato auta nejdynamičtější sériové Fabie v historii značky. Jejich cena bude oznámena při uvedení vozů na trh ve druhé půlce roku. *O novinách na ženevském autosalonu se dočtete v novém vydání časopisu Technik příští týden.*

Spyker a Saab věří vzájemné spolupráci, chystají tři nová auta

Představitelé švédské automobilky Saab a nizozemského výrobce Spyker, který Saab nedávno odkoupil, vidí optimisticky budoucí vzájemnou spolupráci. Firmu Saab by na výsluní měly vrátit tři novinky, které se chystá uvést na trh v následujících dvou letech. Vy-

(Pokračování na stránce 3)

Volvo představilo vůz, který dokáže zabránit srážce s chodcem



Nový model S60 je vybaven systémem, který monitoruje situaci kolem vozidla a v případě, že mu do jízdní dráhy nečekaně vstoupí chodec, vozidlo v nižších rychlostech dokáže automaticky zabrzdí a zastavit.

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Švédská automobilka Volvo, proslulá svým úsilím o zdokonalování bezpečnosti vozidel, učinila další pozoruhodný pokrok v této oblasti. Na ženevském autosalonu ve světové premiéře odhalila dlouho očekávaný sedan Volvo S60. Automobilka zdůrazňuje, že vůz bude mít vysokou úroveň bezpečnosti. Vůz se sportovním designem, který se začne vyrábět v létě v závodě v belgickém Gentu, má zabudovaný unikátní systém ochrany chodců, který dokáže zabránit srážce – sleduje pohyb lidí okolo auta a v případě, že někdo neočekávaně vstoupí do vozovky, je auto schopno samo zcela zastavit a zabránit tak srážce. „Do rychlosti 35 km/h auto zabrzdí úplně, ve vyšších rychlostech pak maximálně zpomalí,“ uvedl šéf firmy Stephen Odell. Volvo plánuje, že roční prodej novinky by se mohl dostat na 90 tisíc kusů. *O novinkách představených na ženevském autosalonu se dočtete i v novém vydání časopisu Technik příští týden.*

Vysílání z družice Astra sleduje už pětina českých domácností

KOMUNIKACE: Společnost ASTRA informovala o překročení hranice milionu českých uživatelů sledujících digitální televizní programy ze satelitní pozice ASTRA 23,5 stupně východně. Satelitní příjem z této družice tak nyní využívá více než 20 % všech českých televizních domácností. Její nejvýznamnější klienti v České republice, satelitní platformy Skylink a CS Link, výrazně rozšířili svůj dosah a podle údajů provozovatelů slouží Skylink více než 600 tisícům a CS Link více než 400 tisícům uživatelů. Pozice ASTRA 23,5E byla v regionu střední a východní Evropy oficiálně představena na konci roku 2006 a pouhé tři roky po svém zprovoznění se stala v ČR hlavní satelitní pozicí. Představuje i největší hnací sílu digitalizace v procesu vypínání analogového vysílání. Jde o nejrychlejší rostoucí hotspot společnosti SES Astra v Evropě a hlavní DTH pozici (Direct-To-Home – vysílání přímo do domácností) v ČR.



■ ZAJÍMAVOSTI

I věci mají své dny: Audi slaví výročí Quattro, Adobe Photoshopu

TECHNIKA: Audi bude i letos slavit kulatá výročí mnoha významných událostí. Mezi nejdůležitější patří 30 let pohonu čtyř kol, který se poprvé objevil u modelu Audi Quattro vylepšeného mezinápravovým diferenciálem v roce 1980. Hranaté kupé se stalo okamžitě bestsellerem. Museum mobile v komplexu Audi Forum v Ingolstadtu uspořádá 28. dubna až 31. července speciální výstavu na téma „30 let modelu quattro“.

Software Adobe Photoshop, který změnil definici kreativity v digitální éře, oslavuje 19. února 20. výročí, a jeho fanoušci oslavují dopad, jaký měl jejich oblíbený program na všechny oblasti fotografie, umění, designu, publikování a obchodu. „Celých 20 let hrál Photoshop mnoho různých rolí – dal kreativcům možnost vytvářet úžasné obrazy, které měly vliv na každou součást naší vizuální kultury, a zpochybnil naše vidění svou schopností transformovat fotografie. Bez přehánění můžeme říci, že změnil způsob, jak se svět na sebe dívá,“ řekl Shantanu Narayen, prezident a výkonný ředitel společnosti Adobe. V roce 1987 vyvinul Thomas Knoll program zobrazující obrazové body, nazvaný Display. Byl to jednoduchý program pro předvádění obrazů ve stupních sedí na černobílém monitoru. Se svým bratrem Johnem začali přidávat další funkce umožňující zpracovávat soubory digitálních obrazů. V roce 1988 se firma Adobe rozhodla program licencovat, nazvala ho Photoshop a v roce 1990 vydala jeho 1. verzi. Dnes je vliv Photoshopu všude – na billboardech, obálkách časopisů, ve filmech, a dokonce i na hrnku, z něhož pijete.



Jak by vypadal svět bez Photoshopu? Přesvědčte se sami na příslušném webu Adobe...

(Pokračování ze stránky 2)

plývá to z vyjádření představitelů firem na ženevském autosalonu. Ještě letos v létě by se měl k zákazníkům dostat Saab 9-5, jehož sériová výroba se rozeběhne v nejbližších týdnech ve švédském Trollhattanu, šéfové obou společností potvrdili, že za rok se na silnice dostane také terénní Saab 9-4x, a pro rok 2012 plánuje Saab začít prodávat model 9-3. Odhodlalni vrátit se zase mezi úspěšné výrobce potvrdil i šéf Saabu Jan Ake Jonsson. „Je znovu potřeba soustředit se na bussines,“ prohlásil. Výroba má být soustředěna do Švédska, firma se chce zaměřit i na perspektivní čínský trh.

Brose do roka zavře svůj závod v Trutnově a přesune výrobu i lidi do Kopřivnice

Německý výrobce autodílů Brose kvůli hospodářské krizi do roka uzavře továrnu v Trutnově. Zhruba 300 zaměstnancům chce nabídnout práci ve své druhé továrně v Kopřivnici na Moravě, kam podobně jako do německého Würzburgu chce výrobu elektromotorů a ventilátorů pro vytápění a klimatizace z Trutnova postupně přesunout.

„Sloučením výrobních kapacit v Kopřivnici a ve Würzburgu podnik reaguje na celosvětový konjunkturální pokles v automobilovém průmyslu,“ citoval server trutnovinky.cz vyjádření firmy Brose. Postiženým zaměstnancům chce Brose pomoci v Kopřivnici s nalezením nového bydliště a těm, co zůstanou, pomoci s hledáním jiné práce na Trutnovsku.

Firma přitom před více než rokem uvažovala o stavbě vlastní haly v nově budované průmyslové zóně Krkonošská, loni v létě ale od záměru upustila poté, co se jí podařilo prodloužit pronájem v hale u firmy Continental v průmyslové zóně Volanovská.

Reorganizace se nezdařila, ostravský výrobce autodílů Henniges Automotive je v konkurzu

Krajský soud v Ostravě vyhlásil konkurz na výrobce automobilových dílů, firmu Henniges Automotive. Vyplyvá to z informací insolvenčního rejstříku na portálu justice.cz. Firma byla již delší dobu kvůli stamilionovým dluhům v úpadku. Nedávno ohlásila úřadu práce, že ze svého ostravského závodu propustí 250 lidí, o práci ale nakonec může přijít 350 lidí, kteří v ostravském závodě pracovali.

Výrobu ve svém druhém závodě, který je v Příboře na Novojičínsku, chtěla firma na výrobu těsnících systémů do aut podle dřívějšího prohlášení zachovat. V něm pracuje zhruba 130 lidí. Soud už před rokem rozhodl o úpadku firmy. Výrobce autodílů však předložil reorganizační plán, který měl firmu zachránit. Ten však nevyšel kvůli tomu, že se s ní rozhodl ukončit spolupráci koncern Volkswagen Group, takže ostravský závod výrazně omezil výrobu, a také nový investor, který chtěl výrobce automobilových těsnění koupit. Společnost proto svou nabídku stáhla a vzala od soudu zpět a soud nyní firmu poslal do konkurzu. Firma Henniges Automotive (dříve GDX Automotive) kvůli finančním potížím podala sama na sebe insolvenční návrh předloni v listopadu. Soud prohlásil úpadek loni 21. ledna. Věřitelé Henniges Automotive přihlásili pohledávky v celkové výši 953 milionů Kč.

VUT připravuje nové obory komplexního „evropského“ stylu

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ: Vysoké učení technické v Brně se loni zařadilo mezi pouze dvě české univerzity, které obdržely od Evropské komise prestižní certifikáty ECTS a DS Labels za bezchybné a úplné naplnění Boloňského evropského procesu v terciárním vzdělání. Přes počínající demografický pokles počtu potenciálních uchazečů o vysokoškolská studia si udržuje přiměřený nárůst počtu studentů. O absolventy VUT je značný zájem a v některých oborech je jich i trvalý nedostatek, takže obvykle nemají problém s uplatněním na místech, pro která studovali. VUT vychovává absolventy, kteří již po dvou letech pracují z 80 % na pozicích s předepsanou vysokoškolskou kvalifikací, 67 % v oboru a 36 % na manažerských pozicích, VUT se řadí mezi jediné tři české univerzity v žebříčku Times Higher Education nejlepších světových univerzit a je jedinou takovou univerzitou na Moravě.



Ve spolupráci s podniky inovuje škola každoročně řadu studijních programů a připravuje nové, reagující na měnící se podmínky a požadavky praxe. Loni bylo na VUT v prezenční a kombinované formě akreditováno celkem 74 studijních programů, z toho 55 aktivních, se zapsanými studenty. V průběhu roku 2009 byly akreditovány nové navazující magisterské studijní programy Systémové inženýrství a informatika se studijním oborem Informační management, Výrobní systémy se studijním oborem Výrobní systémy, Rizikové inženýrství se studijními obory Řízení rizik elektrotechnických zařízení, Řízení rizik firem a institucí, Řízení rizik chemických technologií, Řízení rizik stavebních konstrukcí, Řízení rizik strojních zařízení a Řízení rizik v informačních systémech, nový doktorský studijní program Fyzikální chemie se studijním oborem Fyzikální chemie a nový bakalářský studijní obor Krizové řízení a ochrana obyvatelstva. Byl akreditován nový bakalářský studijní program v angličtině Design of Civil Engineering Structures se studijním oborem Design of Civil Engineering Structures, nový navazující magisterský studijní program v němčině Produktionssysteme se studijním oborem Produktionssysteme a nový doktorský studijní program v angličtině Physical Chemistry se studijním oborem Physical Chemistry. V rámci těchto programů pak řada dalších nových či inovovaných studijních oborů. Velký důraz klade VUT i na přípravu a rozvoj meziuniverzitní a mezifakultní výuky, jak ukazují např. studijní programy jako Biomedicínská technika a bioinformatika (VUT a MU), Systémové inženýrství a informatika (Fakulta podnikatelská a Fakulta informačních technologií).

VUT obecně přijímá uchazeče na základě výsledků přijímacích zkoušek. Fakulty však stanovují dílčí kritéria pro přijetí bez přijímací zkoušky. Uzávěrky pro přijímání přihlášek na fakulty VUT nejsou jednotné, na některých fakultách je konečným termínem polovina či konec března, někde ještě i duben, a u některých fakult bude vypisováno druhé kolo přijímacích zkoušek dokonce o prázdninách. Škola tak chce tak dát možnost zejména méně rozhodnutým kvalitním uchazečům o studium na VUT. Informace lze najít na webových stránkách jednotlivých fakult.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **9. 3.** Praha Kongresové centrum ČVUT v Praze, Masarykova kolej, Thákurova 1, Praha 6: workshop **Modelování a návrh řízení mechanické soustavy v systému MATLAB & Simulink**
- **10.-11. 3.** Praha, hotel Pyramida: **PROJEKTOVÁNÍ A PROVOZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV** – 36. ročník odborné konference s mezinárodní účastí. Pořádá/info: PhDr. Z. Jelínková, CSc. – PPK, Korunní 73, 130 00 Praha 3, e-mail: jelinkovazdenka@seznam.cz, tel./fax: 224 256 668, www.jelinkovazdenka.euweb.cz
- **11. 3.** Praha, školicí středisko HUMUSOFT s.r.o., Pobřežní 20, Praha 8: workshop **Strukturální mechanika v programu COMSOL Multiphysics**. Pořádá/info: HUMUSOFT, tel.: 284 011 730, fax.: 284 011 740, <http://www.humusoft.cz/akce>
- **11.-14. 3.** Praha, Výstaviště Holešovice: **MOTOCYKL 2010** – 14. ročník mezinárodní výstavy motocyklů, čtyřkolek a příslušenství. Pořádá: Incheba Praha, tel.: 220 103 461, fax: 220 103 220, e-mail: p.hozlar@incheba.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.: +420 222 891 266, e-mail: pokornah@abf.cz, www.forindustry.cz, www.forlogistic.cz, www.forwaste.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **2.–6. 3.** Deutsche Messe AG Hannover, Německo: **CEBIT 2010** – mezinárodní odborný veletrh automatizace kancelářských prací, informačních technologií a telekomunikací. Pořadatel/info: Deutsche Messe AG Hannover, tel.: +49 (0)511 89 0, fax: +49 (0)511 89 32626, e-mail: info@messe.de, www.messe.de

PERSONÁLIE

- Na funkci finančního ředitele společnosti ABB Česká republika nastoupil **Alex Rickli**. ABB ČR je mezi sousedními státy průkopníkem v tzv. harmonizaci, tedy zavádění vyzkoušených a vysoce kvalitních procesů v oblasti kontroly a financí, a pomáhá menším organizacím na úrovni států tyto procesy zavádět.
- Veolia Transport ČR má nového finančního ředitele. Byl jím jmenován s účinností od 1. března 2010 **Vojtěch Loja**.
- Novým obchodním ředitelem společnosti SAP ČR se stal **Jan Los**, který přichází z Telefonie O2, kde pracoval jako obchodní ředitel pro podnikatelský segment.
- U společnost BenQ, od února nastoupil na pozici product manažera pro Slovensko **Vladimír Dzuríček**, který přichází ze společnosti Sony Slovakia. **Matuš Výbošťok** přešel z pozice sales manažera na vedoucího zastoupení pro Českou republiku a Slovensko.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

ROHDE & SCHWARZ

Zkušební technik – závod Vimperk, s.r.o., pro testování a nastavování přístrojů a podsestav, customizing, hypotézy chyb a opravy sestav/podsestav, odbavování zákaznický relevantních zakázek, odbavování servisních zakázek. Požad.: SŠ/VŠ elektrotechnický směr, znalost vyhl. 50. Kontakt: ROHDE & SCHWARZ, závod Vimperk, s.r.o., Lenka Vávrová, Špidrova 49, 385 01 Vimperk, tel.: 388 452 255 (281).

KERI, spol. s r.o.

Koordinátor projektů ke koordinaci projektů, jednání se zákazníky a hledání nových odběratelů. Požad.: SŠ/VŠ strojní, AJ slovem i písmem. Kontakt: KERI, spol. s r.o., Pavel Hlinovský, Březová 1537, 511 01 Turnov, tel.: 602 479 199

ŠKODA POWER a.s.

Specialista na pevnostní výpočty k samostatnému řešení pevnostních a dynamických analýz součástí parních turbín. Účast na technických jednáních se zákazníkem, rozvoj výpočtových postupů. Požad.: VŠ, Fakulta strojní nebo aplikovaných věd, znalost pružnosti a pevnosti, mechaniky (zejm. mechaniky kmitání) podmínkou, znalost jednoho světového jazyka (AJ výhodou). Kontakt: ŠKODA POWER a.s., Kateřina Březinová, Tylova 1/57, 301 00 Plzeň, tel.: 378 185 353

Tyco Electronics Czech s.r.o.

Seřizovač na včasnou opravu a seřízení strojů k zajištění plynulosti výroby, včetně zodpovědnosti za jejich provozuschopnost a včasného objednání náhradních dílů. Požad.: SOU technický směr, zodpovědnost, pečlivost, manuální zručnost. Kontakt: Tyco Electronics Czech s.r.o., Jana Krivánková, K AMP 1293, 664 34 Kuřim, tel.: 541 162 251