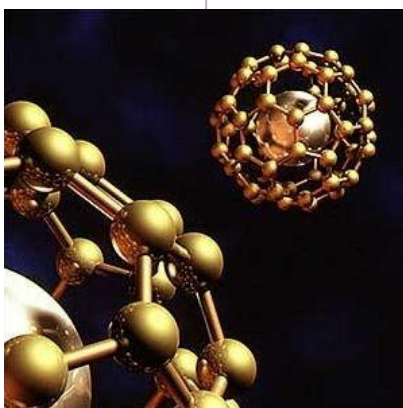


V Liberci se budou studovat nanotechnologie

ŠKOLSTVÍ: Technická univerzita v Liberci (TUL) zahájí letos v říjnu výuku v nově akreditovaném studijním programu Nanotechnologie. Jako první v České republice nabídne TUL studium v oboru nanomateriálů, a to v tříletém bakalářském i v navazujícím magisterském dvouletém studiu. „Je naší základní filozofií nově otevírat takové studijní obory, které reflektují na výsledky vědy a výzkumu a na požadavky hospodářské praxe,“ řekl rektor TUL Vojtěch Konopa. Podobný obor je zatím v ČR i ve střední Evropě ojedinělý. „Ostravská univerzita sice nabízí obor zaměřený na nanotechnologie, nanomateriálům se však podle našich informací zatím nikdo v takovémto pojetí nevěnuje,“ řekl vedoucí katedry chemie FP TUL Josef Šedlbauer, který je organizačním garantem studijního programu. „Nepředpokládáme, že to bude masový obor, studium v oboru Nanomateriály bude náročné. Je založeno především na znalosti přírodních věd – matematiky, fyziky a chemie, studijní plán usiluje o vyváženost teorie a praktických dovedností. Počítáme se zařazením množství laboratorních cvičení a experimentálních metod studia struktury a vlastností nanomateriálů. Jde o multidisciplinární studium, které se bude opírat o výsledky univerzitních pracovišť v oblasti výzkumu a vývoje nanomateriálů a jejich aplikací.“



Nanotechnologie patří k perspektivním oborům a ČR mezi špičku v něm.

Výuku v programu Nanotechnologie budou zajišťovat odborníci ze čtyř fakult TUL – strojní, textilní, mechatroniky, informatiky a mezinárodních studií a Fakulty přírodovědně-humanitní a pedagogické. Na výuce se bude podílet i Fyzikální ústav Akademie věd ČR, kde bude probíhat i část praktické výuky a studenti budou mít možnost zapojit se do

výzkumných úkolů v rámci diplomových prací.

Nový program nabízí tříleté bakalářské studium a dvouleté navazující magisterské studium. Bakalářské studium poskytne posluchačům informaci o vývoji oboru, přehled o různých typech nanomateriálů, o jejich vlastnostech a využití v praxi. Pozornost je věnována metodám přípravy nanostruktur, experimentálním metodám jejich studia a charakterizaci jejich užitečných vlastností. Cílem

studia je připravit absolventy na uplatnění v materiálovém výzkumu a v řízení moderních výrobních technologií v různých odvětvích průmyslu se vztahem k nanotechnologiím.

Bakalářské studium tak připraví absolventy na navazující magisterské studium, které obsahuje pokročilé metody studia struktury a vlastností nanomateriálů. Má připravit výzkumné pracovníky nebo technology v průmyslu nebo ve výzkumných institucích, které se zabývají vývojem, výrobou či aplikacemi moderních materiálu.

Miliarda od MPO pro české firmy na výzkum a vývoj

PRŮMYSL: České výrobní podniky mohou od 21. ledna žádat o podporu na projekty zaměřené na výzkum a vývoj výrobků, technologií a informačních a řídicích systémů. V programu TIP, který vyhlašuje ministerstvo průmyslu a obchodu, je pro firmy pro letošní rok připravena miliarda korun. Jak uvedl ředitel sekce strategie a ekonomiky průmyslu MPO Erik Geuss, program TIP představuje příležitost pro podniky, na něž nyní doléhají ekonomické potíže.

Cílem programu TIP je podpořit projekty, které firmám a celé ekonomice přinesou vysokou přidanou hodnotu. Určen je všem druhům společností, které se zabývají průmyslovou výrobou. Zažádat o pod-



poru mohou i výzkumné organizace. Podpořený projekt musí být zaveden do praxe do čtyř let. Program TIP schválila Evropská komise, takže je v souladu s evropskými pravidly pro státní podporu. MPO bude veřejnou soutěž na program TIP vyhlašovat každoročně v letech 2009 až 2014. Na celé období projektu je plánovaná podpora 11 mld. Kč, doplnil ředitel odboru výzkumu, vývoje a offsetových programů MPO Martin Štícha.

Zadávací dokumentace a soutěžní podmínky veřejné soutěže budou zveřejněny v Obchodním věstníku. Podrobné informace a přístup k elektronické přihlášce do veřejné soutěže budou na webu ministerstva www.mpo.cz.

Čtete časopis



Technik

TÉMA: Automatizace a robotizace

Jak budou vypadat počítače do kapsy?

SPECIÁL: Obrábění a svaření

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Svět se z krize vzpamatuje až koncem roku

Stabilizaci světového hospodářství není možné očekávat dříve než na konci letošního roku. Nynější světová ekonomická krize je historicky největší jak z hlediska své vážnosti, tak rozsahu. Vyplývá to z analýzy největší světové úvěrové pojišťovny Euler Hermes. Vliv krize na HDP se prý bude v jednotlivých zemích lišit v souvislosti s tím, jaká ochranná opatření zavedou jejich vlády. Současná krize je podle Euler Hermes první ekonomickou krizí, která postihla zároveň USA i Evropu. Ovlivnila přitom všechny prvky poptávky v zemích OECD – spotřebu, obchodní investice a investice do bydlení. Předpokládá se, že celosvětový HDP letos vzroste o pouhé 1 %, ale v USA to bude jen 0,6 % a v EU dokonce 0,5 %. V souvislosti s tím, jak klesá poptávka v zemích OECD, se prý výrazně zpomalí růst ekonomik v sousedních zemích, především ve východní a střední Evropě. „Ekonomický a finanční neklid doprovází rostoucí riziko insolvenční firem. Počet bankrotů se v roce 2009 zvýší o 25 % a o dalších 25 % v roce 2010,“ odhadla ředitelka ekonomického výzkumu pojišťovny Karine Bergerová.

Solární liga za rok 2008 zná své vítěze

Vítězem souhrnné kategorie 5. ročníku Solární ligy ČR ve využívání energie slunce se za rok 2008 stala obec Lešany z Benešovska. Po pěti letech tak sesadila Rusavu ze Zlínska, jež tak zaujala druhé místo v hlavní části soutěže, třetí pozici obsadila obec Bušanovice z Prachaticka. V kategorii do 50 tisíc obyvatel zvítězily jihomoravské Dubňany, které jsou v současnosti podle organizátorů z hlediska výkonu a rozlohy solárního zdroje „fotovoltaickou jedničkou ligy“. V kategorii sídel nad 50 tisíc obyvatel zvítězila Plzeň. Na druhém místě je Zlín, Ostrava, loňský vítěz kategorie, byla letos třetí. Soutěž pořádá od roku 2004 Liga ekologických alternativ (LEA), obce přihlášené do Solární ligy dostávají body za každý m² instalovaných slunečních kolektorů. Kvůli objektivitě se výsledek přepočítává na 1 obyvatele a připočítává se k bodům dosaženým v předchozích letech. Posledního ročníku se zúčastnilo 590 obcí a měst, tj. o 70 více než o rok dříve. Celkový výkon solárních elektráren přihlášených do soutěže činil téměř 10 MW. Plocha běžných slunečních kolektorů u těchto zdrojů byla loni 18 449 m².

NOVINKY

Nový nástroj firmy Siemens urychluje zprovoznění sítí Profinet

AUTOMATIZACE: Společnost Siemens obohatila vývojové prostředí Step 7 o nový nástroj s názvem Topology Editor, který značně usnadní práci se sítí Profinet při jejich uvádění do provozu nebo výměnách hardwaru. Uživateli nyní může předem určit způsob, jakým budou jednotlivá zařízení v síti propojena, a zadat ho jako cílovou topologii sítě. Díky nástroji Topology Editor již není při uvádění do provozu nutné podrobně zadávat identifikační údaje jednotlivých provozních přístrojů. Inicializaci komponent a sítě jako celku provede automaticky sám systém Profinet na základě definované topologie. Výsledkem je eliminace možných chyb a zrychlení práce při výstavbě a uvedení sítě do provozu. Nový způsob konfigurace je výhodný především při sériové výrobě strojů a v rozsáhlých závodech s velkým množstvím zařízení typu Profinet IO-Device. Funkce navíc zjednodušuje náhradu vadných komponent v případě poruchy. Konfigurace a rozložení jednotlivých uzlů Profinet IO-Device se realizuje v prostředí Step 7. Po vložení dat do příslušné řídicí jednotky Profinet IO-Controller se zkonfigurované a připojené přístroje v síti automaticky inicializují a jsou okamžitě připraveny přenášet data.



Miniaturní USB nabízejí prostor až pro 32 GB dat

ICT: Verbatim rozšiřuje svou řadu USB Store 'n' Go o dva USB klíče s kapacitou až 32 GB pro uživatele, kteří jsou často na cestách a potřebují s sebou nosit velké množství dat: model USB Executive s výbornou rychlostí čtení i zápisu pro profesionální uživatele a USB Mini s otočnou krytkou. Store 'n' Go Executive USB je optimalizován pro maximální výkon a nabízí rychlost čtení až 200x (30 MB/s) a zápisu až 80x (12 MB/s). Rychlost čtení u Mini Swivel je 11 MB/s, zápisu 8 MB/s. Konektor USB Executive chrání výsuvný mechanismus a model Mini Swivel otočnou krytku. Předinstalovaný šifrovací software je zárukou, že data nepadnou do nesprávných rukou. Modrá LED dioda indikuje datové přenosy na disk nebo z něj.



SD Card Association oznámila nový standard pamětí: SDXC

TECHNOLGIE: SD Card Association, jejímž zakládajícím členem je společnost Panasonic, ohlásila novou generaci paměťových karet SD – SDXC (zkratka pro SD eXtended Capacity), který představuje nový standard pro ukládání dat. Kapacita těchto karet se bude pohybovat od 32 GB do 2 TB. Standard SDXC bude sloužit jako specifikace jak pro samotné paměťové karty formátu SD o kapacitě přes 32GB, tak pro zařízení, na nichž budou tyto karty provozovány. Nové paměťové karty budou nabízet kapacity až do 2 TB při rychlostech čtení/zápisu 300 MB/sekundu. Panasonic podporuje zavedení a vývoj standardu SDXC a plánuje uvést na trh paměťovou kartu o kapacitě 64 GB, tedy více než má současný dvojvrstvý disk Blu-ray. Novinka poskytuje pohodlnější ukládání větších datových objemů. Panasonic podporuje používání a aplikaci paměťových karet SDXC, neboť právě taková úložná zařízení mohou zajistit dostupnost obsahu v kvalitě HD, který tak půjde snadno pořizovat, sdílet, přenášet a jinak s ním manipulovat. Paměťové karty SDXC umožní pohodlný přenos velkých datových objemů obsahu HD z jednoho zařízení na druhé.

Širokoúhlý panel od AT Computers poskytuje špičkový obraz

ICT: Společnost AT Computers uvedla na český trh první 24" širokoúhlý panel iiyama formátu 16:9, který nabízí unikátní jas, kontrast a nastavení barev ve špičkovém rozlišení Full HD 1920 x 1080. Odezva 2 ms a displej zobrazující až 16,7 milionu barev zajišťuje dokonalý obraz i při sekvencích rychlého pohybu. O optimální nastavení parametrů a o špičkový jas a kontrast v závislosti na výběru jednoho z předdefinovaných režimů (Film, Hry) se stará funkce OptiColour, technologie Overdrive, ACR (Advanced Contrast Ratio) a HDCP zajišťují obraz Full HD beze ztrát a deformace při nasyceném kontrastu podkreslujícím čern, který se dokonale osvědčí při sledování v režimu HDTV. Monitor je vybaven třemi vstupy signálu – dva jsou digitální: DVI-D a HDMI, a také analogovým vstupem D-Sub. ProLite E2407HDS je kompatibilní s počítači Apple Macintosh.



Obraz špičkových parametrů i ve velkém formátu.

Fiat a Chrysler podepsaly dohodu o partnerství

Italský výrobce automobilů Fiat podepsal se ztrátovým americkým rivalem Chrysler nezávaznou dohodu o vytvoření strategického partnerství, v jehož rámci by získal v Chyrsle-ru podíl 35 %. Jak informovala agentura AP, Fiat by podle návrhu aliance nevrátil do Chyrsle-ru hotovost, ale poskytl by mu přístup ke svým produktům a platformám. Fiat nyní s výjimkou svých luxusních značek Ferrari a Maserati v USA nepůsobí. Před vypuknutím krize v automobilovém průmyslu zkoumal Fiat způsoby, jak na tamní trh proniknout, a jednal s některými americkými automobilkami o možném využití jejich výrobních linek. Šéf Fiatu Sergio Marchionne nedávno uvedl, že světové automobilky budou donuceny k fúzím, aby přežily dopad současné krize. Předpověděl rovněž, že na světovém trhu s automobily zůstane pouze šest velkých hráčů.

Škoda Vagonka dodá na Slovensko nové vlaky

Deset vlakových souprav za 2,5 mld. Kč, které dodá na Slovensko ostravská společnost Škoda Vagonka dopřeší od roku 2010 příměstskou hromadnou dopravu v okolí Žiliny, poté Trenčína a Košic. Kontrakt společnost uzavřela s bratislavskou Železniční společností Slovensko. Dvoupatrové elektrické vlakové jednotky vyvíjené pro Slovensko budou obdobou souprav CityElefant, které firma už vyrábí pro ČD. Oproti nim budou dvousystémové s možností jízdy pod střídavým napětím. Soupravy o výkonu 2 MW mohou přepravovat až 307 sedících cestujících rychlostí až 160 km/hod. Budou řízeny novým, vysoce automatizovaným systémem; chybět nebude ani kamerový systém ke sledování situace vně i uvnitř vlaku.

Optická síť ČD-Telematika znovu rozšířena

Společnost ČD-Telematika, a.s., vlastník jedné z největších telekomunikačních optických sítí v ČR, úspěšně dokončil projekt optického připojení Mladé Boleslavi. V rámci stálého zkvalitňování služeb a jejich dostupnosti firma vybudovala další páteřní optickou trasu, která významně zlepší přístup k moderním telekomunikačním službám v Mladé Boleslavi a jejím okolí.

V nově zřízené pozemní trase byl instalován optický kabel o profilu 72 vláken, jehož parametry splňují normu ITU-T G.652D. Tato vláknová kapacita v kombinaci s přenosovým systémem DWDM umožňujícím přenos až 16 x 10Gbit/s je dostatečná i pro budoucí rozvoj a pokrytí všech obchodních požadavků. Existující rádiová technologie původní přenosové trasy nyní slouží jako záloha nové optické trasy, čímž dále zlepšuje parametry vysoké dostupnosti přenosových služeb.

Hellmann patří v ČR do rodiny Gebrüder Weiss

Společnost Hellmann Worldwide Logistics (dříve Hellmann-PKZ) se od 1. ledna 2009 v České republice stala součástí společnosti Gebrüder Weiss. Integrace se netýká divize leteckých a námořních přeprav, nadále zůstává Hellmann Worldwide Logistics. Podrobnější informace o fúzi těchto logistických firem jsou k dispozici na: www.gw-world.cz.

„Supermobil“ G1 se připravuje k nástupu na evropský kontinent

ICT: Telefon nové generace G1 vybavený operačním systémem Android od firmy Google, který by podle některých analytiků mohl být hlavním rivalem appleovského hitu iPhone, hodlá mobilní operátor T-Mobile nabízet od února ve vybraných evropských zemích, včetně ČR. Až dosud byla s napětím očekávaná novinka k mání pouze v Británii a ve Spojených státech. Přístroj, jehož výrobcem je tchajwanská společnost HTC, má např. dotekový displej, klávesnici jako počítač, připojení k Wi-Fi nebo aplikace společnosti Google. Lze s ním tedy vyhledávat na internetu, používat e-mail či mapy. Nový operační systém Android uvedl Google na trh v listopadu 2007. Systém je navržen právě pro mobilní přístroje a jedním z hlavních cílů je pokusit se, aby práce s internetem byla na mobilních přístrojích tak pohodlná, jako je na počítačích a laptotech. Jak Google, tak Apple lákají tvůrce nových aplikací, aby pracovali právě s jejich systémy. Na rozdíl od firmy Apple, která operační systém pro přístroje iPhone pojala jako uzavřenou proprietární záležitost výhradně pro svou značku, je operační systém Android koncipován jako otevřený ostatním vývojářům, kteří jej mohou podle potřeby upravovat. Mobilní operátoři doufají, že díky multimediálním telefonům se jim podaří zvyšovat tržby z prodeje novějších služeb, jako je např. přenos dat. Ceny hovorového totiž stále klesají.



G1 přezdívaný „googlemobil“ je žhavou novinkou, která může konkurovat fenoménu iPhone.

Složitě mobilní telefony uživatele matou, ukazuje průzkum BBC

TECHNOLOGIE: Složitost moderních mobilních telefonů vyvolává v uživateli frustraci a hněv. Vyplývá to z průzkumu, o němž informují internetové stránky BBC News. Ze 4000 dotázaných v Británii a USA si 61 % myslí, že nastavit chod funkcí u nového telefonu je stejně náročné jako změnit si bankovní účet. Obtížnost uvedení mobilu do chodu odrazuje 85 % respondentů a 95 % z nich by používalo více jeho funkcí, kdyby jejich nastavení bylo snazší. „Moderní telefony toho umějí hrozně moc, ale lidé paradoxně tyto možnosti příliš nevyužívají,“ řekl Matthew Bancroft, mluvčí firmy Mformation, která průzkum provedla. Lidé podle něj obtěžuje volat operátorovi nebo hledat pomoc na internetu. Od snahy využívat telefony k více věcem odrazují uživatele podle Bancrofta i špatné zkušenosti: „Když daná aplikace jednou dvakrát nefunguje, prostě ji nepoužívají a už se o to víckrát nepokusí,“ řekl. Jeho slova potvrdilo 61 % dotázaných. Nastavení nového telefonu by podle Bancrofta mělo uživateli zabrat jen asi patnáct minut, ale mnozí lidé nad tím stráví hodinu. Většina z nich by chtěla používat internet, číst e-maily a posílat fotky, ale složitost moderních telefonů je často zaskočí. Podle Bancrofta by měla situaci řešit změna standardů nastavení základních operací u těchto telefonů.

■ ZAJÍMAVOSTI

TomTom ocenil českého rekordmana v počtu mapových oprav

DOPRAVNÍ SYSTÉMY: Společnost TomTom, přední světový poskytovatel, ocenila v Praze českého rekordmana v počtu mapových oprav navigačních řešení. Stalo se tak poté, co TomTom v prosinci zveřejnil informaci, že členové komunity TomTom Map Share vytvořili již pět milionů mapových aktualizací. V ČR se stal nejpilnějším uživatelem Map Share za rok 2008 Milan Prchal z Prahy s téměř 600 opravami map. „Opravy map provádím prakticky denně. Díky své práci vyrážím do všech koutů Prahy a kdykoli objevím něco, co na mapě nesouhlasí, opravím to. Praha je s množstvím uzavírek ulic nebo změn v průjezdnosti klíčovým místem pro opravy. Objevuje se i mnoho zcela nových ulic, a tak je v mapách neustále co vylepšovat,“ říká Milan Prchal, jehož koníčkem je vytváření tzv. POI (bodů zájmu) – právě díky němu si ostatní uživatelé mohou kdykoli stáhnout například aktuální databázi restaurací, kaváren nebo penzionů v ČR.

Funkce Map Share umožňuje zákazníkům TomTom okamžitě vytvářet opravy map přímo na svých navigačních zařízeních. Jakmile dojde k jejich ověření pracovníky firmy TomTom, jsou tyto aktualizace zpřístupněny všem uživatelům, kteří používají bezplatnou funkci Map Share a mají neustále přístup k aktuálním mapám – ty berou v potaz jakékoli uzavírky nebo změny průjezdnosti ulic, takže řidiči se mohou snadno vyhnout nečekanému zpoždění na trase, což šetří čas i peníze.



Navigace jsou skvělé, ale skutečnou hodnotu jim dává její interaktivní aktualizací služby jako např. MapShare.

V Dukovanech by mohly přibýt nové bloky, ČEZ by je chtěla vybudovat do roku 2035

Společnost ČEZ by chtěla v Dukovanech vybudovat dva nové výrobní bloky do roku 2035. Každý z bloků by měl mít výkon minimálně 1200 megawatt, dohromady by tedy nahradily dodávky elektřiny ze všech čtyř současných dukovanských bloků po jejich vyřazení z provozu.

Jak uvedl ředitel elektrárny Zdeněk Linhart, demontáž nynějších atomových zařízení by podle plánů ČEZ měla být provedena nejdříve od roku 2045. „Musíme počítat s tím, že v předstihu, než ty bloky odstavíme, musí být v provozu bloky nové,“ podotkl ředitel. Příprava na vybudování nových atomových zařízení potrvá asi 15 let. O jejich stavbě však zatím nebylo rozhodnuto, nicméně Zdeněk Linhart je přesvědčen, že vláda schválí takovou strategii, aby společnosti ČEZ stavbu nových jaderných bloků umožnila. Nové atomové zdroje budou podle něj v ČR potřeba, protože po odstavení Dukovan by vzhledem k rostoucí spotřebě mohlo být elektřiny nedostatek, a to může řešit jedině výstavba nových bloků jaderných elektráren nejen v Temelíně, ale i v Dukovanech.

V ČR jsou prý pro stavbu atomových elektráren vytipovány ještě další dvě lokality, nicméně v Temelíně a Dukovanech je už pro atomová zařízení vytvořeno potřebné zázemí.

Tendr na Technoexport vyhrál Chemoprojekt

Výběrové řízení na prodej státního podílu ve společnosti Technoexport vyhrála společnost Chemoprojekt, která za 98,85 % akcií Technoexportu nabídla 516,72 mil. Kč. Vítěze výběrového řízení, jehož jediným kritériem byla výše nabídnuté ceny, ještě musí schválit vláda. Jak uvedl mluvčí ministerstva financí Ondřej Jakob, další nabídky na koupi státního podílu v Technoexportu podalo konsorcium KPB – SUB, které tvoří firmy Kovoprojekta Brno a Slovacké strojírny, a sdružení TEXIM, jehož členy jsou společnosti B.G.M. holding, UNIS a Šmerl Brno.

Vítězný Chemoprojekt je projekční a inženýrská společnost, která se zabývá zejména realizací investičních projektů v oblasti kyslíkové, močoviny, ropy, plynu a ochrany životního prostředí. Majoritním vlastníkem je společnost Safina, která v Chemoprojektu drží zhruba 81 % akcií. Do skupiny Safina kromě Chemoprojektu patří také firmy VUAB Pharma a Stena Safina. Technoexport se angažuje především v oboru kompletních dodávek a výstavby „na klíč“ investičních celků pro zpracování ropy a plynu, pro potravinářský či gumárenský průmysl. „Během své více než půlstoleté existence vyvezl Technoexport přes 2270 investičních celků do více než 40 zemí světa,“ podotkl Jakob.

Stejným způsobem jako Technoexport stát privatizuje i svůj skoro stoprocentní podíl ve společnosti Strojimport, která je rovněž předním tuzemským vývozcem strojů a investičních celků. Výběrové řízení na prodej státního podílu ve Strojimportu loni vyhrála strojírenská společnost Toshiulín, která za takřka 100 % akcií Strojimportu nabídla 121,4 mil. Kč.

Letošní ročník soutěže ABBsolvent už zná své vítěze

SOUTĚŽ: Soutěž ABBsolvent, kterou pořádá společnost ABB, zaměřená na mladé technické talenty z řad studentů vstoupila do svého druhého ročníku. Zúčastnilo se ho 679 studentů z technických vysokých škol v Praze, Brně, Plzni, Liberci, Pardubicích a Ostravě. Do finále se probojovalo 20 studentů, nejvíce finalistů bylo z VUT v Brně (6), následovala VŠB v Ostravě (5), pražská ČVUT a ZČU v Plzni se 4 finalisty, liberecká TUL ve finále měla jednoho zástupce. Ze 13 zúčastněných fakult měla nejčetnější zastoupení Elektrotechnická fakulta ČVUT (22 %), VUT – Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (22 %), VŠB – Fakulta elektrotechniky a informatiky (14 %) a VUT – Fakulta strojního inženýrství (11 %). Na vítězných pozicích se umístili studenti technické univerzity z Plzně – a to hned na prvních dvou místech, které obsadili zástupci ZČU – Fakulty elektrotechnické Martin Brůha a Luboš Frank, třetí místo v konečném hodnocení soutěže ABBsolvent patří Tomáši Juklovi z ČVUT – Fakulty elektrotechnické.

V pěti internetových kolech řešili studenti sady otázek zaměřené na řešení nejen technických, ale i ekonomických a obecně manažerských případů spojených s problémy přesně definované fiktivní energetické společnosti. K řešení úloh tak studenti potřebovali získané vědomosti i zdravý úsudek a logické uvažování v praktické situaci.

Hlavním cílem soutěže ABBsolvent je podpora vzdělanosti i praxe studentů a užší spolupráce s technickými vysokými školami v ČR. „Jsme potěšeni zájmem studentů o ABBsolventa, o čemž svědčí také nárůst v počtu účastníků. Ohlas studentů i samotných zástupců fakult jednoznačně napovídá, že podobné aktivity jsou na vysokých školách velmi vítány,“ uvedla ředitelka pro PR a marketingovou komunikaci společnosti ABB Lucie Jandová s tím, že ABB si uvědomuje důležitost kontinuální podpory a investice do vzdělání v ČR a snaží se budovat a hlavně udržovat aktivní vztah s technickou akademickou obcí – tedy i studenty, potenciálními zaměstnanci a partnery.



Organizace mládeže chtějí vytvořit v EU síť vzdělávacích programů

MLÁDEŽ: Organizace sdružené v Evropském fóru mládeže (sdružení 99 národních mládežnických rad a mezinárodních mládežnických nevládních organizací z celé Evropy s cílem prosazovat zájmy mladých lidí v evropských institucích, radě Evropy a OSN) chtějí v rámci EU vytvořit síť vzdělávacích a kvalifikačních programů pro mladé lidi. Hodlají tak zlepšit jejich zaměstnávání v rámci EU a docílit, aby státy EU vzájemně uznávaly neoficiální kvalifikace získané mimo dosažené vzdělání. „Mladí lidé v podstatě ze všech zemí EU se setkávají s podobnými problémy, co se zaměstnanosti týká. Pracovních příležitostí je dost, ale místa, jež jsou k dispozici, jsou často např. na dobu určitou. Jde o to, aby pro mladé bylo více nejen dobrých pracovních míst, ale i stabilních a stálých pracovních míst,“ řekl prezident Evropského fóru mládeže Tine Radjine. Hlavním problémem je podle něj najít stabilní místo, které by jim dalo jistotu i v soukromém životě, jako např. pořízení bytu a založení rodiny. Důležité je i zvýšení mobility mladých lidí v rámci EU. Výsledkem zasedání Evropského fóru mládeže pod názvem Zaměstnání mladých v době krize bude tzv. Zlínský dokument zabývající se např. prvním zaměstnáním absolventů, pracovní mobilitou, nabídkou pracovních stáží a bezpečností pracovních smluv. Bude prezentován ministrům sociálních věcí zemí EU.



MLADÍ LIDÉ V EU CHTĚJÍ ZLEPŠIT SVÉ PODMÍNKY PRO START DO ŽIVOTA.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **24.–26. 2.** Výstaviště Praha-Holešovice: **Pragoalarm/Pragosec 2009** – 17. ročník mezinárodního veletrhu se zaměřením na zabezpečovací techniku, systémy a služby, požární ochranu a záchranná zařízení.

■ **25. 2.** Praha 6, Kongresové centrum ČVUT – Masarykova kolej, Thákurova 1: **Řízení a fyzikální modelování v systému MATLAB a Simulink** – seminář o nejnovějších nástrojích systému MATLAB/Simulink, které jsou využívány pro návrhy řídicích systémů a fyzikální modelování. Pořádá: HUMUSOFT s.r.o. Info/registrace: <http://www.humusoft.cz/akce/seminar-řízení-praha/>

■ **11.–12. 3.** Praha, hotel Pyramida: **Projektování a provoz povrchových úprav** – 35. ročník odborné konference s mezinárodní účastí. Kontakt/info: PhDr. Zdeňka Jelínková, CSc. – PPK, Korunní 73, 130 00 Praha 3, tel./fax: 224 256 668, e-mail: jelinkovazdenka@seznam.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **27.–29. 1.** Lipsko, Německo: **ENERTEC** – mezinárodní veletrh o energetice. Pořádá/info: Leipziger Messe, tel.: +49 (0) 341 67 80, fax: +49 (0) 341 678 87 62, e-mail: info@leipziger-messe.de, www.leipziger-messe.de

PERSONÁLIE

■ **Technometra Radotín** má od letošního roku nového ředitele. Stal se jím **Erik Zajíc**, dosavadní obchodní ředitel firmy. **Ladislav Šimek**, který funkci generálního ředitele Technometry zastával od 2007, odešel do mateřské společnosti **Aero Vodochody**, kde se stal viceprezidentem pro strategii a strategické programy.

■ Tým **Cisco**, který je součástí divize Azlan firmy **Tech Data Distribution**, vstupuje do roku 2009 posílen. Vedoucím týmu se 1. ledna stal **Petr Douda**, na místo konzultanta a projektového manažera týmu nastoupil už 1. prosince 2008 **Roman Steiner**.

■ Společnost **Yahoo** jmenovala novou CEO firmy **Carol Bartz**.

■ Společnost **Infor** oznámila jmenování **Grega Corgana** na nově vytvořenou pozici prezidenta globálních obchodních aktivit.

■ **ISO**, hlavní světový tvůrce norem a standardů pro byznys, průmysl a společnost, má od počátku letošního roku nového generálního sekretáře, kterým se stal **Rob Steele**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Fremach Morava, s.r.o.

Nástrojař pro údržbu a rozsáhlejší opravy forem vstřikolisů, provádění preventivních prohlídek, vedení záznamů o opravách do kmenové karty formy. Požad.: SOU, technický obor, znalost oprav a údržby forem vstřikolisů, zkušenosti v oboru nutností, praxe min. 3 roky na dané pozici.

Kontakt: Fremach Morava, Ing. Ema Adolfová, Jožky Silného 2824, 767 01 Kroměříž, tel.: 573 502 651, fax: 573 502 663, e-mail: personalni@fremach.cz

CIE Automotive CZ

Technolog svařování k definování procesních a svařovacích parametrů pro svařování, se zodpovědností za výběr a správu technických svařovacích norem. Požad.: evropský/mezinárodní svářečský inženýr (EWE/IWE) či technolog (EWT/IWT), praxe na podobné pozici min. 2 roky, aktivní AJ.

Kontakt: CIE Automotive CZ, Hranická 328, 757 01 Valašské Meziříčí, tel.: 571 752 544, e-mail: personal@cieautomotive.cz

ABB, s.r.o.

Engineer el. pohonů (Ostrava) (CZ856) na přípravu a zpracování technické a obchodní nabídky v oblasti elektrických pohonů, programování řídicích systémů s regulovanými stejnosměrnými a střídavými pohony a servisní zásahy el. pohonů. Požad.: VŠ elektrotechnický směr, vyhláška 50/78 Sb., § 5, dobrá znalost AJ, ochota cestovat i do zahraniční, ŘP sk. B.

Kontakt: ABB, Alexandra Bulířová, Sokolovská 131/86, 186 00 Praha, tel.: 547 152 018

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

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; 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.