

Paříž hostí elitu leteckého a kosmického průmyslu

LETECKÝ PRŮMYSL: Aerosalon na pařížském letišti Le Bourget je ve světě leteckého a kosmického průmyslu stěžejní událostí. Prestižní přehlídky se účastní přes čtyři desítky velkých nadnárodních leteckých koncernů. Letošní ročník, který probíhá od 15. do 21. června, je výjimečný mj. i tím, že je už stý. Je však poznamenán kromě globální průmyslové a ekonomické krize navíc i nedávnou, ještě čerstvou tragédií letounu Airbus francouzských aerolinií, kterou se zatím nepodařilo objasnit.

Přes to konsorcium Airbus už získalo na pařížském Aerosalonu nové zakázky na své stroje – hned na počátku akce oznámil dohodu, podle níž dodá v letech 2009 – aerolinkám Qatar Airways 24 letounů A320 za 1,84 mld. dolarů. Vietnamským aeroliniím dodá Airbus 16 letadel, malajské

nízkoletákové společnosti AirAsia 10 letadel a dalších pět letadel si objednala filipínská nízkoletáková letecká společnost Cebu Pacific. Méně úspěšný start měl v Paříži konkurenční Boeing, který první den neoznámil žádné objednávky, s nimiž se výrobci tak rádi prezentují, až posléze získal skromnou zakázku od leasingové společnosti MC Aviation na dvě modernizovaná letadla 737-800.



Airbus získal nové zakázky hned na počátku pařížského aerosalonu.
Foto: Airbus/G. Houssé

Na pařížském letišti – a jak se zdá úspěšně – se představil i nový ruský stroj Suchoj Superjet 100. Tvůrci doufají, že by mohl pomoci revitalizaci civilního leteckého průmyslu země. Po objednavce na 30 letadel od maďarského Malévu má firma jisté objednávky minimálně na 26 letadel – moskevská leasingová společnost Avia si objednala 24 letadel, španělská Gadair European Airlines podepsala dohodu na koupi dvou letadel s opcí na další dvě.

Aerosalonu se účastní i české firmy, které se po letech odmlky začínají stále více aktivně prosazovat v tomto prestižním průmyslovém segmentu. Například Aero Vodochody bude vyrábět křídla pro civilní kanadský letoun Bombardier a jeho dceřiná firma Technometra Radoťin pro Airbus části podvozků pro letouny A320. Hodnota zakázek pro českého výrobce převyšuje podle vyjádření firem 8 mld. Kč.

Pro návštěvníky aerosalonu je kromě nejmodernějších technických novinek v oboru vojenského i civilního letectví a kosmonautiky připraven i historický „bonbón“ – v podobě více než tří desítek historických letadel od AD4-N Skyraider po Jak-3 leteckého pluku Normandie-Němen.

Čeští zbrojaři budou moci v EU obchodovat snáze

EKONOMIKA: Obchodování českých firem se zbraněmi v rámci zemí EU má být od podzimu jednodušší a mělo by být průhlednější. Počítá s tím vládní novela zákona o obchodu s vojenským materiálem, kterou tuto středu schválil Senát. Norma zavádí takzvané eurolicence a snižuje počet dokladů, které musejí obchodníci předkládat. Podle mluvčího ministerstva průmyslu a obchodu Tomáše Bartovského „nová právní úprava zvýší transparentnost zahraničního obchodu s vojenským materiálem a sníží administrativní zátěž podnikatelů“.

Díky eurolicenci, která by se vztahovala na vybrané zboží ze seznamu vojenského materiálu, by nemuseli podnikatelé žádat povolení pro každou obchodní smlouvu. Počet žádostí by se tak měl snížit a obchod mezi zeměmi EU by měl být jednodušší. V České republice má podle



předkladatelů novely nyní povolení k obchodování s vojenským materiálem kolem 150 firem. Obchodníci, kteří chtějí nakupovat či prodávat vojenský materiál v EU, by také nemuseli k žádosti o povolení přidávat tolik příloh jako dosud. Dokumenty jako výpis z trestního rejstříku či účetní závěrka už nebude nutné k žádosti přikládat. „Jde totiž o doklady, které má státní správa k dispozici anebo si je může sama zajistit,“ uvedl Tomáš Bartovský, podle kterého je schválení novely předpokladem pro za-

hájení přechodu na elektronický systém podávání a vyřizování žádostí o povolení a licence. Novela, kterou by se obchodníci se zbraněmi měli začít řídit do tří měsíců od vyhlášení ve Sbírce zákonů, má zpřesnit výčet obchodovatelného vojenského materiálu. Mezi zakázaným zbožím budou např. protipěchotní miny.

Čtete časopis

Technik

TÉMA: Energie ve všech podobách

Největší sanitka na světě

SPECIÁL: Svět kolem kol

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:
<http://technik.ihned.cz>

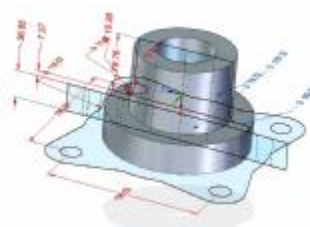
economia
 OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Změna v sociálním pojištění uleví firmám

Senát schválil možná nejdůležitější opatření v boji s ekonomickou krizí – slevu na sociálním pojištění. Podle novely, kterou musí ještě podepsat prezident, si totiž firmy za velkou většinu pracovníků, které zaměstnají, nechají peníze, jež by jinak musely odvést. Největší přínos pro firmy přitom bude mít zaměstnávání lidí s nižšími příjmy, což může podle dřívějšího odhadu ministerstva práce zachránit až 70 tisíc míst. Novela je součástí protikrizového balíku, ze kterého Senát už schválil zrychlení odpisů firem a novinku v insolvenčním zákoně, podle níž zaměstnanci firem v insolventci budou mít nárok na vyplacení sedmi měsíčních platů místo dosavadních pěti. Nová sleva na odvody sociálního pojištění, schválená Senátem, má jeden základní úkol: motivovat firmy, aby jim v době krize zbyly peníze na zaměstnání co největšího počtu lidí. Vláda si tak od ní slibuje, že pomůže zastavit nebo aspoň zmírnit raketový nárůst nezaměstnanosti, ke kterému v ČR kvůli ekonomické krizi v posledních týdnech dochází. Slevy na pojistném za své zaměstnance budou moci zaměstnavatelé využít podle novely jen do konce příštího roku. Ministr práce a sociálních věcí Petr Šimerka uvedl, že snížení je navrženo ve výši 3,3 % rozdílu mezi 1,15násobkem průměrné mzdy a vyměřovacím základem zaměstnance. Uvedený násobek průměrné mzdy představuje podle ministra pro letošní rok zhruba 27 100 Kč, výše slev při minimální mzdě 8000 Kč tak bude činit celkem 631 Kč, při mzdě ve výši 15 tisíc Kč bude sleva 400 Kč.

Solid Edge se Synchronní technologií 2



www.solidedge.cz

NOVINKY

Nové DLP projektory pro menší a střední firmy šetří peníze i energii

ICT: NEC Display Solutions rozšiřuje produktovou řadu základních přenosných projektorů o dva nové DLP modely se špičkovými parametry při nízkých nákladech. Projektory jsou vybaveny vylepšenými funkcemi a podle výrobce jsou ideálním řešením pro použití při mítincích, školeních, v aplikacích v malých a středně velkých firmách nebo v oblasti vzdělávání.

Kontrastní poměr 2000:1 ve spojení s kvalitnějším barevným podáním a vylepšeným ostřením zajišťuje podstatně vyšší kvalitu obrazu v porovnání s předchozími modely. Šestisegmentové (NEC NP 100A) a pětisegmentové barevné kolečko (NEC NP200A) umožňuje výbornou barevnou reprodukci. V praxi tato inovace přináší velkou flexibilitu použití při prezentaci obsahu – od obrázků a videí až po běžné kancelářské aplikace. Díky výkonu 2000 ANSI lumenů u NEC NP100A a 2100 ANSI lumenů u NEC NP200A je možné dosáhnout dokonalého obrazu ve světlých prostorách i za podmínek denního světla. Bezkonkurenční je cena náhradní lampy, která činí 3800 Kč bez DPH. K nadstandardnímu vybavení patří i optický zoom, který není pro tuto kategorii projektorů obvyklý, korekce trapezoidu +/- 40 stupňů, což umožňuje úpravu obrazu podle potřeby, s ohledem na umístění projektoru. Oba projektory jsou ideální při použití v aplikacích, kde se vyžaduje vysoká mobilita a rychlé spuštění přístroje. Garancí těchto vlastností je nízká hmotnost a funkce rychlého startu, kdy je projektor připraven k práci již po pěti sekundách od zapnutí.

Projektory NEC NP100A a NEC NP200A disponují velmi dobrou energetickou účinností a díky tomu mají velmi nízký příkon, který je o 20 % nižší ve srovnání s konkurencí. Nízké provozní náklady jsou zaručeny také použitím lamp s vysokou životností až 3500 hodin (4000 hodin v Eco režimu), což je téměř dvakrát delší životnost oproti běžným lampám.



Nové projektory nabízejí zajímavé optické i finanční parametry a ekologický a úsporný provoz.

ČEZ chce investovat do rozvoje elektromobilů a technologií

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL/EKOLOGIE: Energetická skupina ČEZ se chce zaměřit investicí okolo půl miliardy korun na rozvoj elektromobilů. Pilotní projekty na rozvoj elektromobilů společnost plánuje v Praze a Ostravě do roku 2012. „Nové technologie jsou příležitostí i výzvou. Jejich zavádění bude komplikované a dlouhé. Jde o oblast, kde výsledky uvidíme nikoliv v horizontu měsíců, ale let. Naše šance uspět ale nejsou malé,“ uvedl generální ředitel Martin Roman. Kromě toho chce ČEZ podpořit výzkum a vývoj nových technologií do roku 2020 nejméně 20 mld. Kč. Měly by se například rozvíjet možnosti skladování elektrické energie. Domácnosti by se pak měly dočkat tzv. chytré sítě. Do roku 2015 poběží pilotní projekt v hodnotě až jedné miliardy korun, uvedla společnost bez dalších detailů. V roce 2015 by měl být chytrou sítí pokrytý jeden tuzemský region, který se nyní vybírá. Zákazníkům by to mělo snížit náklady tím, že velké spotřebiče, například pračka, se zapnou ve chvíli, kdy bude v místě dostupný noční proud nebo levnější elektřina.



Elektromobily se u nás v 90. letech dokonce i vyráběly: např. BETA z Ejpvické Škody ELCAR.

Firma Apple vydala nový operační systém pro iPhone a iPod Touch

ICT: Společnost Apple uvolnila nový operační systém pro populární komunikátor iPhone a multi-mediální přehrávač iPod Touch. Nový systém verze 3.0 přináší řadu oprav a vylepšení. Patří k nim například navigace, kterou speciálně pro nový operační systém vytvořila společnost TomTom. Navigační software bude kompatibilní jak s nejnovějším iPhone 3G, tak se starší variantou 3G. Bude možné přikoupit i speciální stojánek s napájením, umožňující iPhone jednoduše uchytit na čelní sklo automobilu a proměnit ho tak v plnohodnotnou navigaci.

Mezi další vylepšení patří například podpora MMS zpráv, možnost vytvářet hlasové poznámky, multi-mediální funkce na editaci videa, jednoduché kopírování, vyjímání a vkládání textu, možnost přeposílání zpráv, možnost psát zprávy a e-maily na displeji i v horizontální poloze (klávesnice tak sice zabírá větší část displeje, ale psaní na něm bude pohodlnější), přibyla praktická funkce lupa na obrazovce, vestavěný správce hesel pro přihlášení na vybraných internetových stránkách nebo rozšířená možnost rodičovské ochrany.

Pro české a slovenské uživatele je jistě potěšující, že díky novému operačnímu systému bude schopen iPhone a iPod Touch konečně hovořit česky a slovensky.

Nový operační systém 3.0, kterým je vybaven také nejnovější iPhone 3GS podporující rychlý internet, bude možné nainstalovat i na starší model 3G a první generaci iPhone. Nový iPhone 3GS bude nabízen ve dvou základních variantách, které se budou lišit pouze ve velikosti vestavěné paměti pro uložení dat. Zákazníci budou moci vybírat z variant s kapacitou 16 GB a 32 GB.

Czech Trade loni podpořila vývoz za 5,5 mld. Kč

Čeští exportéři loni za podpory vládní agentury CzechTrade uskutečnili vývoz v rekordní hodnotě přes 5,5 mld. Kč, což je meziročně zhruba o 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 díky tomu loni přiblížily hranici 25 mil. Kč, zatímco ještě v roce 2005 činily asi 10 mil. Kč. Českou ekonomiku nyní 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 globální hospodářské krizi přicházejí na svých tradičních trzích v západní Evropě o zakázky. Vývozcům mají při průniku na nové trhy pomoci například 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.

Česká obchodní inspekce kontrolovala jakost automobilových paliv

Česká obchodní inspekce (ČOI) v květnu našla různé závady v takřka deseti desetinách kontrolovaných pohonných hmot, což je jeden z nejhorších výsledků od roku 2001, kdy inspektoři ČOI začali jakost automobilových paliv pravidelně kontrolovat. Vyplývá to ze zprávy, kterou ČOI zveřejnila na svých internetových stránkách. Jména čerpacích stanic, které nequalitní pohonné hmoty v květnu prodávaly, ČOI nezveřejnila, protože by tak porušila zákon. „Z celkového počtu 195 vzorků odebraných v měsíci květnu nevyhovělo jakostním požadavkům 18 vzorků, tedy 9,2 %,“ stojí ve zprávě ČOI, podle níž byly v květnu závady zjištěny u všech druhů pohonných hmot. U pěti vzorků automobilových benzinů a tří vzorků motorové nafty ČOI zjištěné závady označila za závažné odchylky od norem, protože současně nebylo dodrženo více jakostních ukazatelů. Z 81 vzorků automobilových benzinů jich v květnu normám nevyhovělo šest, přičemž nejčastější závadou byl normě neodpovídající obsah aromatů a nedostatky se v několika případech týkaly i oktanového čísla. Testy neprošlo ani deset z 98 odebraných vzorků motorových naft. Všechny nevyhovující vzorky vykazovaly odchylku v bodu vzplanutí. Ve třech případech pak odborníci v motorové naftě zjistili vyšší obsah síry a u jednoho vzorku byla nevyhovující destilační zkouška. ČOI

(Pokračování na stránce 3)

Objednejte si předplatné časopisu

Technik

na <http://www.economia.cz/predplatne>.

České firmy mají zájem o „kosmické“ peníze z programů ESA

KOSMICKÝ VÝZKUM: Na výzvu pro podávání návrhů projektových záměrů v rámci pobídkového programu pro český průmysl ESA (Evropská kosmická agentura) podaly české firmy, univerzity a další instituce celkem 51 projektových návrhů. Oznámila to Česká kosmická kancelář, o.p.s. (CSO – Czech Space Office), která svou činností usiluje o co nejširší a nejefektivnější zapojení českých výzkumných a vývojových pracovišť především do evropských kosmických programů. Šlo o první výzvu v programu určeného výlučně pro české firmy a celkový její rozpočet, tedy suma, o kterou se české firmy a řešitelské týmy ucházejí, činí 2,5 mil. eur. Zájemci podávali návrhy z následujících projektových kategorií, které po konzultaci s CSO stanovila ESA s ohledem na cíle pobídkového programu pro zapojení českých pracovišť do programových aktivit ESA:

- letový hardware, s upřednostněním aktivit spojených se základním vybavením družic, senzorů či obecných technologií s potenciálem jejich opětovného využití,
- výzkumné a vývojové aktivity, včetně studií proveditelnosti, vedoucí k softwarovým nebo hardwarovým produktům, službám nebo ověření technologií,
- přípravné aktivity (např. studie, formulace uživatelských požadavků, průzkumy trhu) podporující českou konkurenceschopnost v povinných a volitelných programech ESA, kterých se ČR účastní.

Další tendry ESA otevřené i pro Českou republiku byly vyhlášeny v programech GMES Space Component (Global Monitoring for Environment and Security, Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti) a Meteosat Third Generation, programu na vývoj třetí generace geostacionárních meteorologických družic řady Meteosat.

V současné době čeští uchazeči mohou podávat návrhy projektových záměrů také v rámci volitelného programu ELIPS (European Programme for Life and Physical Sciences and Applications in Space), který se zaměřuje na výzkumné projekty v rámci Mezinárodní vesmírné stanice (ISS). „Ukazuje se, a počet přihlášených návrhů to dokazuje, že české firmy, univerzity a další instituce mají zájem o možnosti vesmírného výzkumu a chtějí se do něj aktivně zapojit. Jsme rádi, že se tak projevila naše přípravná podpora, kterou jsme českým organizacím poskytly prostřednictvím našich seminářů, workshopů nebo i osobních konzultací. Těm, kteří na výzvu nestihli reagovat, nebo mají konkrétní zájmy, doporučujeme sledovat především naše webové stránky, kde o nových výzvách pro podávání návrhů pravidelně informujeme,“ říká doc. Ing. Jan Kolář, CSc., ředitel CSO.



Prostřednictvím projektů ESA se ČR může opět aktivně zapojit do kosmického průmyslu.

(Pokračování ze stránky 2)

v květnu odebrala i jeden vzorek směsného paliva, který byl též závadný, a to v jakostním parametru bod vzplanutí. Z 15 odebraných vzorků LPG odborníci zjistili závadu u jednoho vzorku. Nedostatek se v tomto případě týkal oktanového čísla.

„V květnu opět došlo oproti minulým měsícům k nárůstu zjištění vzorků pohonných hmot, které neodpovídaly požadavkům českých technických norem, a to především u automobilových benzinů. U kontrolovaných motorových naft ke zvýšení oproti březnu a dubnu nedošlo,“ shrnula ČOI výsledky květnových kontrol.

Již v dubnu u několika čerpacích stanic jedné společnosti odhalila velmi nekvalitní pohonné hmoty. Jméno firmy, jež tyto čerpací stanice provozuje, ČOI ale nezveřejnila s odůvodněním, že zákon to nedovoluje. Podobně postupovala už loni, kdy kvůli prodeji nekvalitních pohonných hmot udělila rekordní milionovou pokutu síti čerpacích stanic.

HP a Microsoft spojují své síly

Společnosti HP a Microsoft představily společnou čtyřletou globální strategickou iniciativu zaměřenou na vývoj uceleného řešení jednotné komunikace a spolupráce. V rámci aliance nazvané Frontline Partnership plánují obě společnosti investovat až 180 milionů dolarů do vývoje produktů, profesionálních služeb i do společných akcí na podporu prodeje a marketingu. Výsledné řešení, jež bude zahrnovat software, hardware, síťová zařízení a služby, má pomoci firmám snížit náklady a zvýšit produktivitu.

Rigips slaví deset let výroby sádrokartonu v ČR

Výrobní závod společnosti Rigips, který produkuje sádrokartonové desky, vstoupil již do svého jedenáctého výrobního roku. Společnost Rigips, s.r.o., vyrábí a dodává na český trh nejen sádrokartonové a sádrovláknité systémy, ale i polystyrenové izolace a sádrové omítky a stěrky Rimano. V srpnu 1997 byla zahájena výstavba výrobního závodu na „zelené louce“ u obce Horní Počaply nedaleko Mělníka a po necelých dvou letech byla již 8. května 1999 vyrobena první sádrokartonová deska. Závod je založen na nejmodernějších technologiích a díky neustálému rozvoji se stal výrobním závodem světové třídy, konstatuje ředitel Radomír Kamler. „Za 10 let jsme vyrobili přes 172 mil. m² sádrokartonových desek. Kdybychom je poskládali za sebe, tak bychom mohli 3,5krát obkroužit obvod naší planety.“

Zaměstnavatelem roku 2009 je Hewlett-Packard

Titul Sodexo Zaměstnavatel roku 2009 získala společnost Hewlett-Packard. Na dalších místech 7. ročníku ocenění firem, které hodnotí personální politiku českých podniků, se umístily loňský vítěz T-Mobile a Telefónica O2. V kategorii Microsoft Zaměstnavatel bez bariér zvítězila firma Tabuc Pack. Vítězství v kategorii nejobdivovanější firmy, v níž volí studenti vysokých škol společnost, ve které by chtěli po skončení studií pracovat, v letošním roce obhájila Československá obchodní banka opět před Komerční bankou a firmou L'Oréal.

ZAJÍMAVOSTI

Jehličkové tiskárny na celé kolo „práskají“, co právě tisknou

TECHNOLOGIE: Michael Backes, Markus Dürmuth, Sebastian Gerling, Manfred Pinkal, Caroline Sporleder tvoří dohromady vědecký kolektiv, který si doslova řečeno hraje na špióny. Alespoň co se teoretické roviny a demonstrací týče. Před pár lety např. o sobě dali vědět publikovanou studií zabývající se luštěním odrazů dokumentů ve zcela nevinných předmětech (oči, lžice, konvice s kávou).

Tentokrát si na paškál vzali jehličkové tiskárny. Přestože pro tisk dokumentů již obvykle používáme laser či inkoust, charakteristický zvuk „jehliček“ slyšíme denně v obchodech, bankách, u lékařů i ve firmách. Tým německých vědců ovšem ukázal, že jehličkové tiskárny mohou ohrožovat naše soukromí – doslova a do písmene totiž „křičí“, co právě tisknou. „Tyto tiskárny jsou obvykle umístěny tak, aby na ně nikdo neviděl, a zdají se tedy být bezpečné ... V naší studii ‚ale‘ demonstrujeme, že tištěný text může být rekonstruován ze zvukové nahrávky zvuku, který tiskárna při tisku vydávala,“ vysvětluje Michael Backes. K rozpoznání textu použili metodu velmi podobnou počítačovému rozpoznávání mluveného slova (Speech Recognition), místo mluveného slova zde ale ječely jehličky. Vědci nejprve vytiskli celý slovník a každé ze slov nahráli a uložili do databáze pro pozdější analýzu. „V praxi se nám povedlo dosáhnout 72% úspěšnosti při rozpoznávání textu ze zvuku tiskáren,“ pokračuje Backes. Navíc i zbytek slov lze v kontextu celkem dobře rozpoznat (podobně při tisku zní třeba ‚copy‘ a ‚body‘). K upřesnění výsledné analýzy tým používá Hidden Markov Model (skrytý Markovův model), který na základě statistických dat nadále vylepšuje úspěšnost rozpoznávání textu, ovšem za cenu vyšší náročnosti na výpočetní výkon. To ale při následné (nikoli real-time) analýze nemusí být problém. Software se navíc může ze svých chyb učit a adaptovat se tak třeba na konkrétní tiskárnu. Přestože se tento a podobné pokusy dají přejít s pousmáním, není od věci si uvědomit, že technologie přístupné akademickým výzkumníkům mohou být právě tak přístupné i vládám, korporacím nebo zločineckým organizacím.



Tisknutá čísla účtů nebo citlivé osobní informace lze odposlechnout přímo při jejich tisku na jehličkové tiskárně. Foto: GE Money

CESLAB pokračuje v boji o evropské peníze

VĚDA A VÝZKUM: Projekt Středoevropské synchrotronové laboratoře (CESLAB) vstoupil do nové etapy. Květnová schůzka evropských expertů vyvrátila hlavní výtky ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, kvůli kterým se CESLAB v září loňského roku ocitl mimo seznam šesti podpořených projektů žádajících peníze z evropského fondu OP VaVpI.

Schůzku předních odborníků na synchrotronový výzkum (International Advisory Board – IAB) zorganizoval tým CESLAB, který pokračuje v přípravě projektu brněnské synchrotronové laboratoře.

„Mezinárodní poradní panel (IAB) potvrdil naši finanční analýzu o roční provozní náročnosti synchrotronu. Nejde o 1,5 mld. Kč, jak tvrdilo ministerstvo, ale zhruba o 18 mil. eur, tedy asi půl miliardy, což je zásadní rozdíl,“ říká vedoucí projektu doc. Stanislav Kozubek, ředitel Biofyzikálního ústavu Akademie věd ČR (AV ČR).

Právě finanční náročnost provozu byla jednou z hlavních výtek MŠMT a důvodem, proč se CESLAB mezi šestici projektů neprobojoval. Vedle financí mělo jít také o časovou náročnost projektu. Obě výtky však schůzka evropských expertů v čele s Denisem Raouxem, emeritním ředitelem francouzského synchrotronu Soleil, vyvrátila.

Projekt CESLAB připravuje AV ČR se záměrem vybudovat unikátní technické zařízení na bázi moderního urychlovače elektronů 3. generace. CESLAB by sloužil potřebám výzkumných týmů nejen z ČR, ale z širšího regionu střední a východní Evropy. Realizace velké výzkumné infrastruktury by přinesla zásadní zkvalitnění úrovně výzkumu u nás, a to zejména v oblasti věd o živé přírodě (včetně výzkumu životního prostředí a medicíny) a v oblasti materiálových věd. Velmi pozitivní efekt lze očekávat také v případě pokročilých technologií (nanotechnologie, mikroelektronika, mikrostrojírenství, navrhování nových léčiv a další biotechnologie).

Středoevropská synchrotronová laboratoř by měla vzniknout do roku 2015. Tým CESLAB hodlá v říjnu 2009 podat žádost o evropské peníze z fondu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace i bez podpory ministerstva. Konkrétně se jedná o 5,5 mld. Kč. „Prozatímni postoj MŠMT neznámá, že bychom ztratili možnost dále soutěžit o podporu z evropských fondů, připravenost projektu CESLAB je rozhodně na velmi vysoké úrovni,“ komentuje doc. Stanislav Kozubek.



Akademie věd se zatím marně snaží přesvědčit vládu, aby podpořila projekt Středoevropské synchrotronové laboratoře (CESLAB na obr. vlevo).
Foto: Archiv

PERSONÁLIE

■ **Roman Mentlík** se stal novým ředitelem divize finančních služeb společnosti **Logica** ve střední a východní Evropě.

■ Novou viceprezidentkou **Česko-německé obchodní a průmyslové komory** se stala jednatelka České informační agentury **Hana Pavlišťová**. Na čele dvanáctičlenného představenstva této největší bilaterální obchodní komory je prezident **Radomír Šimek**, finanční ředitel Siemens s.r.o.. Druhým viceprezidentem je **Holger Kintscher**, člen představenstva Škoda Auto a.s..

■ Novým generálním ředitelem výrobce silničních válců **Ammann Czech Republic** z Nové Města nad Metují na Náchodsku bude od 1. července **Jiří Špaňhel**, který dosud působil ve firmě ve funkci výrobního ředitele. V čele firmy vystřídá Švýcara **Christiana Stryfflera**, který byl generálním ředitelem od loňského října (předtím podnik vedl Martin Hašlar) a bude v rámci švýcarské skupiny Ammann nadále zastávat funkci výkonného viceprezidenta divize hutnicích strojů.

■ Výkonný ředitel sdružení **CZ.NIC**, správce české národní domény .CZ, **Ondřej Filip** se stal opět členem organizace Multistakeholder Advisory Group (MAG), která je poradním orgánem generálního tajemníka OSN pro organizaci Internet Governance Fora. Ondřej Filip byl do této skupiny poradců zvolen již podruhé.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Schäfer Menk, s.r.o.

Mistr svařovny pro organizaci výroby: svařování ocelových konstrukcí, se zodpovědností za její kvalitu, a organizaci a vedení pracovníků. Požad.: SOU strojní, praxe v oboru sestavování a svařování technicky náročných svařenců, v pozici vedoucího pracovníka, autoritativní vystupování, flexibilita, výhodou NJ. Kontakt: Schäfer Menk, Dana Bízková, Přestínská 1415, Praha 5, 153 00, e-mail: d.bizkova@schmenk.cz, tel.: 257 891 618, 774 445 909,

Robert Bosch, spol. s r.o.

Inženýr – specialista pro oblast simulace pro elektrotechnické simulace (chování cívek, elektromagnetické pole), vytvoření simulacních modelů metodou konečných prvků (FEM), podporu vývojového oddělení v rámci vývoje nových produktů a úzkou spoluprací s německými kolegy v oblasti simulací. Požad.: VŠ technický směr, znalosti FEM a měřicí techniky, komunikativní NJ či AJ, praxe v oblasti simulací, ŘP sk. B. Kontakt: Robert Bosch, spol. s r.o., Mgr. Lenka Kazdová, Roberta Bosche 2678, 370 04 České Budějovice, tel.: 380 404 765, e-mail: lenka.kazdova@cz.bosch.com

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

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **18.–20. 6. Karlovy Vary – KV Arena: FOR ARCH Karlovy Vary 2009** – moderní nízkooenergetická výstava. Pořádá/info: Regionální stavební sdružení Karlovy Vary, tel.: 353 236 100, fax: 353 236 245, e-mail: rsskv@rsskv.cz; forarch@rsskv.cz, karlovarska.net

■ **22.–24. 6. Praha 4, TOP hotel: CYTER 09** – konference o kyberterorismu. Kontakt: Stanislav Kužel, tel.: 222 945 977, 603 292 022, e-mail: kuzel1@upcmil.cz, kuzelS@seznam.cz

■ **25.–26. 6. Zámek Mikulov: Konference „Dny biomedicínského inženýrství“**. Pořádá: Ústav biomedicínského inženýrství a Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně, info/registrace: SYMMA, Kounicova 13, POB 643, 661 43 Brno, e-mail: info@symma.cz, <http://www.dny-biomediciny.cz>

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **19.–21. 6. Paříž, Francie: INTERNATIONAL PARIS AIR SHOW** – mezinárodní letecká výstava. Pořádá/info: Active Communication, tel.: 222 518 587, fax: 222 518 587, e-mail: info@francouzskveletrhy.cz, www.francouzskveletrhy.cz, www.paris-air-show.com

■ **23.–25. 6. Düsseldorf, Německo: NEWCAST** – mezinárodní výstava z oblastí průmyslu, vynálezů, inovací a chemie. Pořádá/info: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541 152 533, 541 152 940, 541 152 921, fax: 541 153 051, e-mail: mhorakova@bvv.cz, www.bvv.cz, www.newcast.de

■ **24.–25. 6. Berlín, Německo: IT PROFITS** – aplikační technologie pro služby, obchod, průmysl a veřejnou správu. Pořádá/info: ČNOPK, tel.: 221 490 310, 345, fax: 224 490 332, e-mail: goedertova@dtihk.cz, www.dtihk.cz, www.itprofits.de

Předplatitelé odborného měsíčníku **Technik** mají přístup do elektronického archivu časopisu ZDARMA. Stačí se zaregistrovat na adrese <http://predplatitel.ihned.cz>.

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.