

Nošovický Hyundai přijme ještě letos stovky lidí

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Společnost Hyundai Motor Manufacturing Czech (HMMC) a její závod v Nošovicích na Frýdecko-Místecku v následujících měsících přijme 700 nových zaměstnanců, celkový počet pracovníků nejmladší automobilky v ČR tak stoupne o třetinu. Důvodem je rozjezd druhé směny, kterou firma spustila 7. září. Původně tak chtěla učinit již na jaře, plány ale posunul vliv krize. Směna není stále plně obsazena, a firma tak bude stále nabírat. „Letos máme v plánu nabrat několik set zaměstnanců, někdy během příštího roku bychom se měli dostat na 2750, kdy bude plná saturace obou směn a všech pozic v managementu a administrativě, které zatím nejsou obsazeny,“ uvedl mluvčí



Víceúčelový vůz Kia Venga bude z linek nošovické automobilky sjíždět od listopadu.

firmy Petr Vaněk. Na třisměnný provoz najede firma na přelomu let 2011 a 2012, což bude znamenat nábor dalších asi 650 zaměstnanců. Konečné číslo je 3400, kterého by automobilka chtěla dosáhnout v roce 2012.

Nošovický závod ale kvůli dopadům globální krize letos vyrobí méně automobilů než pláno-

vaných 160 tisíc, jak uvedl Petr Vaněk na nedávné konferenci Očekávaný vývoj automobilového průmyslu v ČR a střední Evropě. To, že bude reálná výroba nižší než původně plánovaných 160 tisíc, je jasné. Ale jaké to číslo bude, to je otázka nejvyššího managementu v Soulu, který zatím definitivní číslo neoznámil. Proto nemá nošovický Hyundai ještě stanoven ani

konkrétní plán na počet vyrobených vozů pro příští rok.

Automobilka nyní vyrábí dva modely Hyundai i30, hatchback a kombi (cw). Aktuální novinkou je víceúčelové vozidlo třídy B Kia Venga, které se začne vyrábět od počátku letošního listopadu. Do výrobního programu nošovického závodu přibude v souvislosti s přechodem na třisměnný provoz ještě čtvrtý model – vůz, který bude sdílet platformu, motory a převodovky se sesterskou automobilkou Kia, ale design bude dílem značky Hyundai. Jeho výroba by měla začít podle Petra Vaňka za dva až tři roky, čímž se naplní kapacita závodu, která je plánována na 300 tisíc aut ročně.

Firmy mohou získat půl milardy na IT a komunikace

FINANCE Z EU: Projekty malých a středních podnikatelů z oblasti rozšiřování a zavádění informačních a komunikačních technologií si mezi sebe rozdělí 0,5 mld. Kč. Třetí výzvu k předkládání žádostí o dotaci z evropského programu ICT v podnicích vyhlásilo 22. října ministerstvo průmyslu a obchodu. Program, který je součástí operačního programu Podnikání a inovace (OPPI), nabízí spolufinancování podnikatelských projektů. „Hardware i software a související služby, například práci expertů nebo přístup k databázím, si mohou podnikatelé buď pronajmout, nebo přímo koupit. Dotace tak pomůže zefektivnit vnitřní chod nebo vnější vztahy podniku,“ uvedla pověřená generální ředitelka státní agentury na podporu investic CzechInvest Alexandra Rudyšarová.



Evropská unie pomůže financovat českým podnikatelům IT projekty.

Ve třetí výzvě je pro podnikatele připravena celková dotace v hodnotě 500 mil. Kč, minimálně 350 tisíc Kč a maximálně 20 mil. Kč na

jeden projekt. Příjem registračních žádostí o dotaci z tohoto programu bude zahájen 1. ledna a skončí 15. října 2010. Zájemci však mohou své projekty konzultovat už nyní, a to v regionálních kancelářích či pražské centrále Czech-

Investu. „Jsou jim k dispozici zkušení odborníci, kteří poradí se systémem podávání žádostí prostřednictvím elektronické aplikace eAccount či prověří, zda si podnikatel vybral správný dotační program,“ podotkla Alexandra Rudyšarová. Ve druhé výzvě programu ICT v podnicích podali podnikatelé celkem 373 žádostí. Nejvíce projektů přihlásili podnikatelé z Jiho-moravského (59), Zlínského (58) a Středočeského kraje (46).

Z OPPI mohou čestí podnikatelé v letech 2007 až 2013 čerpat zhruba až 100 mld. Kč. Agentura CzechInvest působí jako prostředník mezi unií a podnikateli při čerpání peněz ze strukturálních fondů EU.

TECHNICKÉ NOVINY
technik
MĚSÍČNÍK

TÉMA: Po silnici, kolejkách i ve vzduchu
Revoluce ve vývoji aku-nářadí
SPECIÁL: Bajty a bity v průmyslu

Čtete časopis
Technik
TÉMA: Po silnici, kolejkách i ve vzduchu
Revoluce ve vývoji aku-nářadí
SPECIÁL: Bajty a bity v průmyslu

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Vláda odložila návrhy navýšení peněz na vyšší garance pro odstranění ekologických škod

Vláda přerušila projednávání návrhu na navýšení garancí o více než 210 milionů Kč na odstranění starých ekologických zátěží v podniku Lučební závody Draslovka a firmách Komax a ČSAP. Výše původně stanovených garancí neumožňuje podle ministerstva financí v těchto případech úplně odstranit ekologické škody vzniklé před privatizací tak, jak se stát smluvně zavázal.

Většina Čechů je pro dostavbu Temelína, nesouhlasí však s obnovením těžby uranu

Dostavbu tuzemských jaderných elektráren, která je součástí návrhu vládní energetické koncepce, podporují více než čtyři pětiny Čechů, jak vyplývá z průzkumu společnosti SANEP. Podle stejného průzkumu však většina lidí odmítá obnovení těžby uranu, s nímž také návrh koncepce počítá. Dvě tuzemské jaderné elektrárny nyní vyrábějí zhruba třetinu tuzemské elektřiny. Pro výstavbu zcela nového jaderného zdroje po roce 2050, kterou odmítají ekologové i část politiků, jsou dvě třetiny obyvatel. Průzkumu, který SANEP prováděl letos 18. až 21. října, se účastnilo 4370 lidí ve věku 18 až 69 let. S návrhem vládní koncepce vyjádřilo souhlas 82 % dotázaných. S dostavbou elektráren souhlasí 83 % lidí. Podle průzkumu společnosti STEM, jehož výsledky byly zveřejněny začátkem letošního dubna, je pro dostavbu Temelína 77 % lidí. V roce 2004 to podle STEM bylo asi 53 % Čechů. Příznivců dostavby tak postupně přibývá. Z výsledků průzkumu společnosti SANEP dále vyplývá, že podle 94 % dotázaných by měla být Česká republika energeticky nezávislou a zcela soběstačnou zemí. Na ztrátu soběstačnosti v příštích letech upozorňují odborníci, kteří často vidí řešení právě v rozšíření jaderných zdrojů a prolomení limitů těžby uhlí, mluví se také o obnově těžby uranu v Podještědí, se kterým však většina dotázaných naopak nesouhlasí. V zemi tam podle odhadů leží asi 115 tisíc tun, z nichž asi polovinu by bylo možné vytěžit. Proti tomu se vyslovilo 61 % dotázaných, souhlasí 27 %. Obnovení těžby uranu podle ekologů energetickou krizi nevyřeší. Soudí, že je to záminka těžařské lobby, a varují, že těžba bude znamenat další škody na přírodě.

NOVINKY

Jungheinrich představuje malý vozík s hydrostatickým pohonem

LOGISTIKA: Firma Jungheinrich uvede počátkem roku 2010 na trh nový čelní vozík se spalovacím motorem a hydrostatickým pohonem a s protizávažím v malé třídě nosnosti do 2000 kg. Vozík typu VFG 316s-320s, se bude vyrábět ve verzi s dieselovým i plynovým motorem. „Malý“ vozík s hydrostatickým pohonem je logickým doplněním typu VFG 425s-435s, uvedeného na trh loni. Ověřený koncept designu, technologie pohonu, ergonomie i bezpečnostních prvků byl přenesen i na nový vozík.

Jízdní vlastnosti hydrostatického pohonu vozíku znamenají v praxi rychlý a přímý rozjezd i rychlé a zároveň plynulé a citlivé změny směru. Technologie hydrostatického pohonu se vyznačuje nízkým počtem mechanických dílů, a je proto nenáročná na servis a údržbu. Použité motory Volkswagen mají velmi tichý chod, nižší spotřebu a velmi nízké emisní hodnoty. Při návrhu pracoviště řidiče byl kladen velký důraz na ergonomii a vysoký komfort jízdy, danými mj. řešením kabiny s vynikajícím výhledem do všech směrů a sklopným sloupkem volantu s funkcí paměti.



Mobily budou mít jednotnou univerzální nabíječku

ICT: Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) schválila technologii pro univerzální nabíječku mobilních telefonů. V budoucnosti tak bude možné využít stejnou nabíječku pro všechny mobily, bez ohledu na výrobce a model. Cílem je odstranit zmatky a plýtvání, které způsobuje současná široká škála zařízení. Podle mluvčí ITU Sarah Parkesové jednotná nabíječka povede k poklesu počtu nabíječek, a to jak vyráběných, tak později, při nákupu nového modelu, vyhazovaných. Sníží se i spotřeba energie při nabíjení. Nová technologie má snížit spotřebu energie v pohotovostním stavu o 50 % a snížit produkci skleníkových plynů ročně o 13,6 mil. tun, uvedla agentura AP.

Zařízení má využívat pro vstup do mobilního telefonu mikro-USB konektory podobné těm, které se používají v digitálních fotoaparátech. Někteří výrobci již začali nový systém užívat a mnoho firem již podepsalo dohodu o jeho využití. Po výrobcích nebude právně požadováno, aby nový standard používali, stává se ale jen zřídka, že by výrobci standardy doporučené ITU nedodržovali.



Konec legrace: ITU se rozhodla sjednotit nabíječky a učinit přítrž zmatkům v konektorech. Foto: USBfever

Tipněte si, který vůz se letos stane automobilem roku 2010!

AUTOMOBILISMUS: Klub motoristických novinářů (KMN) sdružující na stovku odborných motoristických novinářů z celé ČR, odstartoval další ročník nezávislé ankety Auto roku KMN, která je obdobou mezinárodní prestižní evropské ankety Auto roku (Car of the Year – COTY). KMN je také jediný český porotce v této soutěži. Do nominace na auto roku 2010 se dostalo 34 vozů, z nichž bude odborná porota z motoristických novinářů vybírat finalisty a vítěze. Na stránkách www.autorokukmn.cz je připravena také tipovací soutěž pro veřejnost, kde si můžete vyzkoušet, zda se váš pohled na novinky mezi automobily na našem trhu shoduje s názorem odborných motoristických novinářů. Pro účastníky soutěže, kteří se shodnou s názorem většiny motoristických novinářů na volbě vítěze, jsou připraveny odměny. KMN pořádá anketu Auto roku KMN, dále samostatnou anketu Inovace roku, v níž se hodnotí nejlepší technická řešení z oblasti auto-moto, a anketu PR roku z oblasti auto-moto.



Který vůz se stane automobilem roku letos?

Prodej mobilů v ČR letos klesne o pět procent

Prodej mobilních telefonů v České republice letos poklesne zhruba o 5 % na 3,7 milionu přístrojů. V příštím roce by se měl trh vrátit k růstu okolo 3 až 4 %. Odhaduje to analytická firma Gartner. „Region východní Evropy byl silně zasažen recesí, a to se týká i ČR,“ uvedl ředitel české pobočky Gartneru Oldřich Příklenc. V celém regionu se podle něj letos prodá 79 milionů mobilů. Uživatelé letos nakupují méně nových zařízení a spíše si dále ponechávají starší. I přes recesi odborníci očekávají v ČR i ve východní Evropě růst prodeje tzv. chytrých telefonů vybavených operačním systémem, který stimuluje příchod nových zařízení na trh. Kvůli velké konkurenci by měly ceny chytrých telefonů v příštích 24 měsících výrazně klesat.

V Příbrami recyklují polypropylen z baterií

Kovohutě Příbram uvedly do provozu novou technologii na recyklaci polypropylenů z vyřazených baterií. Ročně tak mohou získat 500 až 1000 tun suroviny vhodné pro další zpracování. Náklady na projekt dosáhly 15,3 mil. Kč. Jak uvedl ředitel divize recyklace Zdeněk Kunický, návratnost investice je tři roky. Kovohutě v roce 1997 uvedly do provozu šachtovou pec na zpracování celých baterií včetně jejich krabic, nyní už umí polypropylenovou krabici z odpadu vytřídit a dál zpracovat. Tento projekt připravovaly od roku 2006 a dva roky hledaly vhodné řešení. Baterie se drtí a ve speciálním zařízení oddělí zbytky krabice od kovového koncentrátu, jenž se zpracovává v šachtové peci. Plastové zbytky se recyklují. Ze získaného polypropylenů se může opět vyrobit obal baterie nebo ho použít na výrobu jiných umělohmotných součástí. V současnosti se takto získaná surovina prodává do Německa. Kovohutě už připravují linku, která umožňuje polypropylen z krabic čistit, drtit a převádět do formy použitelné pro další výrobu. Do provozu bude uvedena příští rok.

K2 atmitec syst se přejmenoval na Flores

Společnost K2 atmitec syst, zaměřená na implementaci a vývoj firemních softwarových řešení, změnila po sedmácti letech od svého založení jméno na Flores s.r.o. „Nový název odráží náš vztah k partnerům a filosofií námi nabízeného řešení. Slovo Flores symbolizuje, že jsou živá, neustále rostou, rozkvétají,“ komentuje změnu jména firmy její ředitel Jan Mošovský. Bývalý hlavní český distributor podnikového informačního systému K2 se nyní intenzivně zabývá vývojem vlastního ERP systému, který začne implementovat již v srpnu roku 2011. „Systém bude generačně úplně nový, a odpovídající nejvyšším ICT

(Pokračování na stránce 3)

topvision

Manufacturing Management Forum 2009

12.–13. listopadu 2009, České Budějovice

Tlak na efektivitu – štíhlá výroba ještě štíhlejší!

2. den Vás zveme na exkurzi do Jaderné elektrárny Temelín!

USA poprvé vyzkoušely nový nosič nástupce raketoplánů

KOSMONAUTIKA: Spojené státy americké ve středu poprvé vyzkoušely novou raketu řady Ares. Ares I-X je testovací verze dvoustupňové rakety Ares I, jejímž úkolem bude vynášet do vesmíru kosmickou kabinu Orion jako náhradu za raketoplány, které plánuje NASA (Národní úřad pro letectví a kosmonautiku) vyřadit z provozu mezi zářím 2010 a jarem 2011. Původně měla raketa startovat už v úterý, kvůli počasí ale NASA zkoušku odložila. Let byl plánován jen na několik minut.

Horní část rakety byla pouhou replikou, která se zničí pádem do Atlantiku. Naopak dolní část rakety s přístroji měla dopadnout s pomocí padáků do oceánu a po vylovení má poskytnout informace, jejichž analýza potrvá několik měsíců.

Let podle NASA přinese první poznatky o stabilitě a bezpečnosti rakety. Rakety Ares a moduly Orion bude mít ale NASA k dispozici nejdříve v roce 2015. Do té doby bude při letech k Mezinárodní vesmírné stanici (ISS) závislá na ruských plavidlech Sojuz.



Raketa AresX-1 připravená na startovací rampě. Foto: NASA

(Pokračování ze stránky 2)

standardům. Již od návrhu základní architektury vycházíme z požadavků zákazníků, abychom zajistili, že systém bude plně vyhovovat jejich potřebám," uvedl Jan Mošovský. Mezi produkty společnosti Flores patří i portálová řešení, která firma představí na semináři 10. listopadu 2009 v pražském Hotelu STEP.

Na VUT byl instalován nejvýkonnější směrovač

Na půdě Vysokého učení technického v Brně sdružení CESNET instalovalo terabitový směrovač Cisco CRS-1/16 (Carrier Routing System). Zařízení, považované za nejvýkonnější směrovací systém současnosti, je již druhou instalací Cisco CRS-1/16 v národní síti pro výzkum a vzdělávání CESNET2. Pražský a brněnský uzel sítě jsou nyní připraveny na propojení rychlostí 40 Gb/s s možností budoucího navýšení na 100Gb/s. Nový směrovací systém umožní vysokým školám, akademii věd a dalším výzkumným organizacím využívání a rozvoj pokročilých síťových technologií vyžadujících velké přenosové pásmo a vysokou spolehlivost provozovaných služeb, jakými jsou např. medicínské aplikace nebo distribuované náročné výpočty. Rozšiřují se rovněž možnosti pro experimenty, které by v běžných sítích současného internetu byly nemyslitelné.

Datový sklad Celní správy byl modernizován

Datový sklad Celní správy ČR je největší implementací datového skladu a celkově i Business Intelligence řešení ve státní správě. Celý systém prošel zásadním upgradem na novou MS SQL Server 2008, což umožnilo výrazný nárůst výkonu. Komplexní řešení datového skladu je společným projektem firem Adastra a Aquasoft. Celní správa ČR spravuje obrovské množství dat, které souvisejí se širokým polem působnosti této instituce. Patří sem např. celní dohled nad zbožím v rámci Evropské unie, správa spotřebních daní, kontrola oprávnění v oblasti nákladní silniční dopravy a kontrola zahraničního obchodu s vojenským materiálem. Do činnosti Celní správy spadá také provádění společné zemědělské politiky Evropského společenství, kontrola nakládání s odpady a obchodu s chráněnými druhy fauny a flóry či nelegální zaměstnávání cizinců, je zařazena i jako jedna ze složek integrovaného záchranného systému v rámci státu.

„Všechny tyto oblasti předtím obsluhovaly desítky primárních systémů, které bylo zapotřebí sjednotit do komplexního informačního systému na jedné platformě, tedy datového skladu," říká Tomáš Vinš, manažer projektu ze společnosti Aquasoft. Toto řešení tvoří centrální datovou základnu pro komplikované informační prostředí Celní správy a představuje významný zdroj dat pro další spolupracující organizace. Přechod na nový server Microsoft SQL Server 2008 umožnil výrazný nárůst výkonu celního skladu, tedy posílení efektivity, a také zrychlení odezvy pro koncové uživatele, resp. zvýšení uživatelského komfortu. Rozvoj komplexního řešení datového skladu a Business Intelligence Celní správy ČR bude probíhat i v příštích letech. Datový sklad Celní správy ČR získal ocenění Microsoft Award 2009 za nejlepší BI řešení.

■ ZAJÍMAVOSTI

Češi odevzdali k recyklaci už milion starých vysloužilých televizorů



ODPADY: Tento počet Češi odevzdali od října 2005, kdy se u nás začal systematicky sbírat elektroodpad. Z televizí bylo recyklací vytěženo a při výrobě opětovně použito např. 3690 tun železa, 1960 tun mědi nebo 240 tun hliníku. Zároveň se tak zabránilo úniku jedovatých látek, mj. 4 tunám silně toxického luminoforu. Objem recyklovaných televizí bude stále růst, jen v roce 2010 sdružení Asekol počítá s půlmilionem kusů. Hmotnost milionu televizí je zhruba 25 tisíc tun. Tolik váží např. 88 největších letounů světa Antonov An-225 Mrija, 215 legendárních lokomotiv T679.1 „Sergej“ nebo 625 plně naložených kamionů. Věž vytvořená z milionu televizí by překonala i 56 hor Mount Everest postavených na sobě. Položené vedle sebe by televize lemovaly cestu z Prahy až do Hamburku.

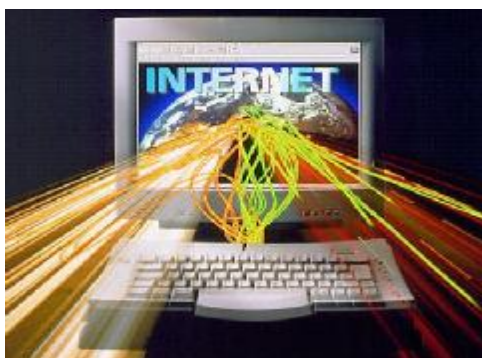
ních lokomotiv T679.1 „Sergej“ nebo 625 plně naložených kamionů. Věž vytvořená z milionu televizí by překonala i 56 hor Mount Everest postavených na sobě. Položené vedle sebe by televize lemovaly cestu z Prahy až do Hamburku.

Průměrná domácnost vytvoří měsíčně 11,4 GB provozu internetu

ICT: Podle studie společnosti Cisco vytvoří průměrná domácnost s širokopásmovým připojením každý měsíc zhruba 11,4 GB internetového provozu. Zajímavé je, že pětinu (20 %) celkového provozu internetu vytvoří pouhé 1 % uživatelů, 60 % provozu pak 10 % nejčastějších uživatelů. Vyplývá to z průzkumu Cisco Visual Networking Index, který proběhl ve spolupráci s poskytovateli připojení po celém světě. Studie má poukázat na nové trendy ve využití sítě a předpovědět změny v infrastruktuře, které by se daly využít k větší čitelnosti zákaznické poptávky. K vytvoření studie byla využita anonymní data 20 největších celosvětových poskytovatelů připojení. Do studie nebyla zahrnuta data o provozu sítě firem a univerzit, které by výsledku průzkumu mohly značně zkusit. „V dnešní době představuje internet a IP síť základ veškeré celosvětové komunikace a fakt, že uživatelé využívají těchto služeb čím dál více, je základním pohonem dalšího růstu internetu," řekl Suraj Shetty, viceprezident divize Service Provider Marketing společnosti Cisco.

Podle studie představuje množství dat vytvořených jednou domácností během jednoho dne stejný objem, jako např. stažení 3000 textových e-mailů, 100 hudebních souborů MP3 či 360 elektronických knih bez obrázků. Z celkového množství dat vytvořených jednou domácností během jednoho měsíce představují více než třetinu, tedy okolo 4,3 GB, vizuální síťové aplikace, jako jsou videa, sociální síť nebo různé nástroje pro spolupráci na dálku. Denní průměr takto vytvořených aplikací odpovídá přibližně 20 krátkým videím či jedné hodině internetového videa samostatně spuštěných, vložených či shlédnutých jako součást videokomunikace.

Studie se zabývala rovněž časovým rozpětím, kdy je internet domácnostmi využíván nejvíce. Tzv. internetová špička trvá přibližně od 21 hodiny večerní do 1 hodiny ranní, což je o dvě hodiny později, než kdy obvykle začíná i končí špička sledování televize. Během této čtyřhodinové internetové špičky vytvoří každá domácnost přibližně 93,3 MB internetového provozu, což představuje asi čtvrtinu přenosů vytvořených jednou domácností během celého dne.



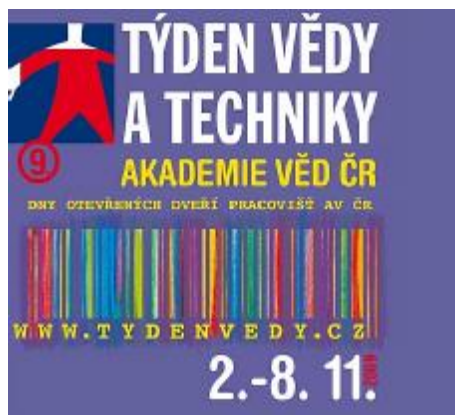
Více než pětinu celkového provozu internetu „má na svědomí“ pouhé 1 % uživatelů.

Týden vědy a techniky bude i na internetu

VĚDA: V největších českých a moravských městech proběhne od 2. do 8. listopadu letošního roku devátý ročník Týdne vědy a techniky, jehož motto zní: „Jaký je náš svět“. Co o něm ví biolog, filozof, jaderný fyzik, archeolog, etnolog, astronom, geolog, anorganický chemik, sociolog, genetik, historik, botanik, lingvista? Jednu z hlavních částí programu Týdne vědy a techniky tvoří přednášky pro širokou veřejnost, v nichž přední vědci z Akademie věd ČR, univerzit i dalších výzkumných institucí přiblíží výsledky svých vědeckých projektů i nejnovější výzkumné trendy a objevy. Součástí Týdne vědy a techniky jsou i četné výstavy, prezentace, semináře a podobně.

Akademická pracoviště nabízejí – někde i včetně víkendů – během Dnů otevřených dveří možnost návštěvy svých laboratorů a knihoven. Připravují pro studenty a veřejnost atraktivní programy a exkurze do prostředí, kam se běžně nedostanete. Badatelé z Brna, Českých Budějovic, Olomouce, Ostravy a Prahy připravili bohatou nabídku exkurzí, během nichž představí své výzkumné projekty a předvedou nejmodernější vědecké přístroje a experimenty. Letos své brány veřejnosti otevře 74 vědeckých pracovišť, organizátoři připravili 75 přednášek, 13 výstav, šest vědeckých kavárén a další akce. Vstup na všechny je zdarma. Podrobný program naleznete na adrese: <http://www.tydenvedy.cz>.

Jedním z partnerů Týdne vědy a techniky se už potřetí v řadě stalo Sdružení vysokých škol a Akademie věd České republiky CESNET, které bude vybrané přednášky přenášet on-line do internetu prostřednictvím národní sítě pro vědu a výzkum CESNET2, kterou dlouhodobě buduje a rozvíjí. On-line přenosy přednášek ze tří míst v Praze – z Akademie věd České republiky, z Městské knihovny v Praze a z Muzea Policie České republiky – mohou zájemci sledovat na adrese: <http://prenosy.cesnet.cz/>. Videoarchiv přednášek Týdne vědy a techniky bude k dispozici na adrese: <http://videoserver.cesnet.cz/videoarchiv.php>.



První listopadový týden máte šanci podívat se i na některá z unikátních vědeckých pracovišť.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **4. 11. Ostrava: Dotace na omezování průmyslového znečištění a environmentálních rizik** – odborný seminář o dotačním financování omezování průmyslového znečištění a environmentálních rizik z prostředků Evropské unie (z operačního programu Životní prostředí – osa 5.1). Pořádá: Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje, ministerstvo životního prostředí, VŠB-TU Ostrava a Moravskoslezský kraj. Info/registrace: www.khkmsk-registrace.cz.

■ **12.–13. 11. Trenčín, Slovensko: TOP OF SLOVAKIA** – veletrh unikátních produktů a technologií vyvinutých na Slovensku. **WASTECO** – veletrh odpadového hospodářství. Pořadatelé/info: Expo Center, a.s., tel.: 00421/32/7432 382, e-mail: masarykova@expocenter.sk, fax: 00421/32/7432 382, www.expocenter.sk

■ **12.–14. 11. Praha 7, Výstaviště Holešovice: PRAGOTHERM 2009** – mezinárodní veletrh vytápění, sanitární techniky, technického zařízení budov, izolací, úspor energie a ekologie. Pořadatelé/info: Incheba Praha, tel.: +420 220 103 464, e-mail: m.smatova@incheba.cz, www.pragotherm.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **28.–30. 10. Lipsko, Německo: EFA** – mezinárodní veletrh elektroinženýrství a elektroniky. **BAUEN LEIPZIG** – mezinárodní stavební veletrh. **SHKG LEIPZIG** – mezinárodní veletrh TZB. Pořadatelé/info: Leipziger Messe, tel.: +49 341 678 81 80, fax: +49 341 678 87 62, e-mail: info@leipziger-messe.de, www.leipziger-messe.de

■ **10.–13. 11. Mnichov, Neue Messe, Německo: Productronica 2009** – největší veletrh ve svém oboru, specializovaný na inovativní elektronickou výrobu. Pořadatelé/info: Messe München, tel.: +49 (89) 9 49-2 07 20, fax: +49 (89) 9 49-2 07 29, e-mail: nesline@messe-muenchen.de, www.messe-muenchen.de

■ **17.–20. 11. Paříž, Francie: MIDEST 2009** – největší mezinárodní veletrh průmyslových subdodávek. Pořadatel: Reed Expositions France. Kontakt: CzechTrade, tel.: +420 224 907 516, e-mail: jana.falathova@czechtrade.cz, www.czechtrade.cz, www.midest.com

■ **18.–21. 11. Verona, Itálie: BUS & BUS BUSINESS** – svět dopravy autobusy a dálkovými autobusy. Pořadatelé/info: E.A. Fiere di Verona, tel.: 0039/45/8298 111, fax: 0039/45/8298 288, e-mail: info@veronafierte.it, www.expobus.it

PERSONÁLIE

■ Vysoké učení technické v Brně v dalších čtyřech letech opět povede **Karel Rais**, kterého Akademický senát VUT v Brně tento týden zvolil jako kandidáta na rektora této technické univerzity. Postu rektora se ujme po jmenování prezidentem republiky ke dni 1. února 2010.

■ Management společnosti Novell posílí od 1. listopadu na pozici výkonného ředitele **Martin Řehořek** a novým obchodním ředitelem pro Novell ČR a SR se ke stejnému datu stává **Karel Sagl**. Dosavadní ředitel **Aleš Kučera** přechází na post generálního ředitele pro region ČR a SR. Za vedení slovenské pobočky je i nadále zodpovědný **Mario Minarovský**.

■ Členem představenstva a výkonným ředitelem pro obchod české společnosti ČSOB Leasing se k 1. lednu 2010 stane **Jan Krob**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

T-CZ, a.s.

Konstruktér/konstruktérka pro konstrukční práce v radiolokační technice, samostatnou práci na zadání a tvorbu výkresové dokumentace. Požad.: SŠ strojní (elektro), znalost kreslení v 3D konstrukčních programech a zpracování výkresové dokumentace, základní znalost AJ či NJ, inovativní myšlení. Kontakt: T-CZ, a.s., Jitka Škorvavová, Dělnická, P.O.Box 32 475, 530 03 Pardubice, tel.: 466 034 507, fax: 466 034 503

Daechang Seat, s.r.o.

Plánovač výroby ve spolupráci s oddělením logistiky bude vytvářet a aktualizovat plány pro produkci. Požad.: SŠ, znalost Office, komunikativní AJ, praxe min. 2 roky na obdobné pozici. Kontakt: Daechang Seat s.r.o., Tomáš Surý, Malý Koloredov 1587, 738 01 Frýdek-Místek, tel.: 773 555 571

DAIMLER AG

Vedoucí projektů na zpracování projektů od fáze získání požadavků od zákazníka až po přípravu podkladů pro výrobu prototypů a sériových dílů. Požad.: VŠ technický směr (nejlépe se zaměřením na konstrukci), předchozí konstrukční praxe a znalosti 2D/3D CAD systémů, NJ nebo AJ na komunikativní úrovni. Kontakt: MBtech Bohemia s.r.o., Petra Říhová, Nárožní 1400/7, 158 00 Praha, tel.: 251 050 428

LOKEL, s.r.o.

Servisní technik pro servis řídicích systémů dopravních prostředků. Požad.: SŠ, znalost elektrotechniky kolejových vozidel a technické dokumentace, ŘP sk.B, komunikační schopnost. Kontakt: LOKEL, s.r.o., Josef Račický, Moravská 797/85, 700 30 Ostrava, tel.: 596 781 999, e-mail: lokel@lokel.cz

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
MÁME MÍSTO 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 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 vyhražuje veškerá práva.