

Ekologický poplatek se dotkne více než poloviny aut

EKOLOGIE: Ekologický poplatek, který od příštího roku začnou vybírat dopravní úřady při registraci starších vozidel, se dotkne více než poloviny všech osobních aut jezdících v ČR, tj. přibližně 2,5 mil. vozů. Vyplyvá to z údajů Sdružení automobilového průmyslu. Z celkového počtu 4,4 mil. vozů v ČR je třetina, tedy 1,45 mil. aut starších 15 let, a neplní tedy žádnou emisní normu Euro. Jejich majitelé proto při prvním převodu po 1. lednu zaplatí poplatek 10 tisíc Kč. Dalších 1,1 mil. aut starších 10-15 let plní jen emisní normy Euro 1 či Euro 2, které platí od roku 1993, resp. 1996. Majitelé za tyto vozy při prvním převodu zaplatí 5000, resp. 3000 Kč.

Poplatek zaplatí i dovozci při první registraci ojetiny, která neplní alespoň normu Euro 3. Ta platí zhruba od roku 2000. Podle ředitele sdružení Antonína Šípky kvůli opatření klesne do-

voz nejstarších ojetin a lidé vyřadí více starších aut z provozu. „Stará auta se stanou prakticky neprodejná,“ uvedl.

Podle Václava Špičky z Autoklubu ČR by měl poplatek vždy platit nabyvatel vozidla. Jde-li o změnu jen v osobě provozovatele vozu, kdy se nemění vlastník, poplatek by se platit neměl, neboť nejde o přeregistraci, ale jen o změnu některého ze zapisovaných údajů v registru a dokladech. Pro posouzení, zda se na auto vztahuje poplatek, bude rozhodující zápis ve velkém technickém průkazu. Pokud v něm nebude údaj o plnění emisních



Ekologické poplatky pocítí hlavně autobazary.

limitů, bude zřejmě nutno navštívit pověřenou zkušebnu. „V řadě případů bude záležet i na posouzení dopravního úřadu. Např. vozidlo vyrobené v roce 1994 či 1995 může mít v technickém průkazu, že je homologováno podle normy Euro 1 a plní Euro 2,“ vysvětlil Šípek.

EU se dohodla na kompromisním snížení emisí u aut

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Zástupci členských zemí EU, Evropského parlamentu a Evropské komise dosáhli kompromisu ohledně snižování emisí oxidu uhličitého u nových automobilů. Emise by měly do roku 2012 klesnout o 65 % nových vozů v průměru na 120 gramů na kilometr. Do roku 2015 by se měl tento limit postupně rozšířit na všechny nové automobily, napsala agentura DPA. Dlouhodobým cílem by mělo být snížení emisí na 95 g/km do roku 2020. V současnosti se emise pohybují kolem 158 g/km. „Dosáhli jsme něčeho pro ochranu podnebí,“ řekl předsedkyně průmyslového výboru Evropského parlamentu Angelika Nieblerová. Návrh, který musí schválit členské země EU a Evropský parlament, má podle ní dobré šance na přijetí.

Podle kompromisního návrhu musí automobily zajistit, aby 65 % jejich nových automobilů plnilo limit do roku 2012. V roce 2013 má tento podíl stoupnout na 75 %, v roce 2014 na 80 % a v roce 2015 by už těchto parametrů měly dosahovat všechny nově vyráběné vozy. Pokud se to automobilkám nepodaří, budou platit pokutu za každý vyrobený vůz, jejíž výše bude záviset na míře překročení limitu.

Eurokomisař pro životní prostředí Stavros Dimas původně prosazoval, aby limit platil pro

všechna nová auta již od roku 2012. Automobily by měly snížit emise na 130 g prostřednictvím změn v motorech. Dalších 10 g by měly ušetřit energeticky úspornější technologie v autě, např. klimatizace. Dimasův návrh na omezení emisí u automobilů však podrobila kritice řada členských států unie, včetně ČR a Slovenska. Automobily, zejména německí výrobci luxusních modelů, prosazovaly odložení termínu pro snížení emisí a upozorňovaly, že nová legislativa omezí jejich podnikatelské aktivity a povede k rušení pracovních míst.

Během dlouhého vyjednávání o snižování emisí u aut se obecné státy EU rozdělily na dvě skupiny.

V jedné straně byly země jako Francie či Itálie, jejichž automobily vyrábějí hlavně malé vozy a které se snižováním emisí neměly problém. Ve druhé byly země s výrobci zaměřujícími se na střední a velké vozy. Mezi ty patří Německo a do určité míry i ČR.

Evropská komise minulý týden rovněž schválila záchranný plán pro hospodářství EU, v jehož rámci by mohly automobily dostat nejméně 5 mld. eur (téměř 130 mld. Kč) na vývoj vozidel šetrných k životnímu prostředí. Budou mít navíc možnost žádat o další půjčky od Evropské investiční banky.



Čtete nové číslo časopisu

Technik

TÉMA: Automatizace a robotizace

Jak budou vypadat počítače do kapsy?

SPECIÁL: Obrábění a sváření

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

economia
 OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Telekomunikační služby při předsednictví České republiky v EU zajistí O2

Společnost Telefónica O2 bude zajišťovat telekomunikační služby související s předsednictvím České republiky v EU. Firma vyhrála výběrové řízení, které vyhlásil úřad vlády. Služby bude firma poskytovat na vlastní náklady formou sponzoringu. ČR se stane od ledna na půl roku centrem evropského dění. Po dobu svého předsednictví povede mj. zasedání Rady EU, bude pořádat neformální setkání ministrů, jednání pracovních skupin Evropské komise a další administrativně a komunikačně náročné akce.

Vítězné řešení od O2 je postaveno na stovce mobilních telefonů zařazených do speciálně vyhrazené sítě. Díky ní budou moci koordinátoři komunikovat nejen mezi sebou, ale např. také se zástupci ministerstev z dalších zemí EU. Součástí dodávky bude i sada telefonů BlackBerry, které umožňují vyšší standard komunikace, včetně poskytování e-mailových služeb nebo organizace schůzek. Úřad vlády si pro technické zabezpečení zajistil několik externích partnerů, o telekomunikace se ale bude starat výhradně Telefónica O2.

Veřejný sektor může při centralizovaném nákupu softwaru ušetřit až 4,1 mld. Kč

Veřejný sektor může v průběhu pěti let ušetřit při nákupu softwarových produktů firmy Microsoft až 4,1 mld. Kč. Ministerstvo vnitra uzavřelo na počátku prosince rámcovou smlouvu na poskytování licencí k produktům Microsoft se společností Fujitsu Siemens Computers, která nabídla nejlepší a ekonomicky nejvýhodnější podmínky. Následně bude možné uzavřít konkrétní prováděcí smlouvy na nákup jednotlivých licencí a služeb pro subjekty veřejné správy.

Předpokládá se, že programovým balíkem Professional Desktop, který obsahuje 14 aplikací, může být vybaveno zhruba 200 tisíc počítačů veřejné správy. Jak uvedlo ministerstvo, veřejná správa může získávat veškerý software ve výhodném licenčním modelu Enterprise Agreement, který byl navíc soutěží zlevněn proti běžné cenové nabídce o dalších 15 %. Příprava soutěže na dodávku licencí Microsoft ukázala, že nákup softwaru byl ve veřejné správě dosud nekoordinovaný, a tím mnohdy i ekonomicky nevýhodný. Zvoleno bylo proto centrální zadání.

NOVINKY

Nové škodovky – včetně terénní – se objeví na trhu příští rok

MOTORISMUS: Sériová výroba nového sportovně-užitkového vozu Škoda Yeti má začít v květnu příštího roku, krátce poté začne i prodej. Podle informací deníku Mladá fronta Dnes představí Škoda Auto první český terénní vůz na jarním autosalonu v Ženevě. Výrobce se k plánovaným novinkám nevyjadřuje, nicméně termín výroby deníku potvrdilo několik dodavatelů. Vůz by se neměl příliš lišit od studie představené před čtyřmi lety. I když s touto novinkou ve svém portfoliu vstupuje Škodovka na trh SUV, který je pro ni neznámý a který již začaly provázet problémy – zákazníci ustupují od „terénních“ vozů s velkou spotřebou k menším a úspornějším automobilům,



Od studie představené před čtyřmi lety by se finální podoba vozu Yeti neměla příliš lišit.

jež jsou navíc levnější, šéf prodeje Škody Auto Fred Kappler se prý špatných prodejů neobává. Nechal se slyšet, že yeti nebude typické SUV, ale spíše jeho lehčí a menší verze, která může naopak zákazníky přivábit od větších konkurenčních modelů. Další očekávanou novinkou Škody Auto je prodloužená verze vozu Superb Combi, jejíž výroba má podle MfD začít v září a která se zřejmě představí na veletrhu ve Frankfurtu.

Nový protokol umožní připojit k internetu libovolné zařízení

ICT: Společnosti Cisco, Atmel a Švédský institut informatiky (SICS) oznámily vytvoření uIPv6, svazku protokolů pro IPv6 s jedním z nejmenších open-source kódů na světě. Nové řešení umožní jakémukoli zařízení získat IP adresu bez ohledu na kapacitu jeho napájení nebo paměti. Uplatní se tak např. v oblastech automatizace budov, řízení energetických toků, ale i životního prostředí či zdravotnictví. Tzv. „smart objects“ podporované širokou škálou senzorů a poháněcích zařízení jsou objekty určené pro novou generaci aplikací pro automatizaci budov, průmyslový monitoring, „inteligentní“ města, řízení energetických toků a mnoho dalších oborů.



Výrobci mobilů začali vyhodnocovat spotřebu nabíječek

ICT: Skupina výrobců mobilních telefonů přišla na trh se společným systémem vyhodnocování energetické spotřeby nabíječek, který usnadňuje jejich porovnání a výběr nejspornější nabíječky. Hvězdičkový systém hodnocení, na jehož vývoji a podpoře se podílejí společnosti LG, Motorola, Nokia, Samsung Electronics a Sony Ericsson, je jedním z řady opatření, jež se nyní v tomto průmyslovém oboru činí s cílem co nejvíce omezit ekologickou stopu výrobků. Nový systém hodnocení používá pětihvězdičkovou stupnici a ukazuje, kolik energie nabíječky spotřebují, když se po dokončení nabíjení ponechají zastrčené v elektrické zásuvce. Pět hvězdiček získá nabíječka s nejmenší spotřebou energie a žádnou hvězdičku nabíječka s největší spotřebou. Výsledky testů si mohou zájemci prohlédnout a porovnat na webových stránkách uvedených výrobců. Hodnocení je založeno na energetických standardech Evropské komise pro nabíječky a na mezinárodně uznávaných standardech Energy Star, stanovených Agenturou pro ochranu životního prostředí v USA.

Multimediální mobil pro dvě SIM karty s vestavěnou televizí

ICT: Necelý rok poté, co se na trhu objevil první telefon mivvy dual pro dvě zároveň aktivní SIM karty, přichází výrobce s dalším vylepšením: ke dvěma SIM kartám přidá dotykový displej a vestavěnou televizní tuner. Problém ovšem je, že je určen pro analogový televizní signál. Mivvy dual TV je vybaven gyroskopickým senzorem, takže pozná, když ho uživatel v ruce otočí – displej se automaticky přizpůsobí, takže třeba právě při sledování televize se sám přepne na šířku. Přibyla např. podpora Bluetooth s profilem A2DP pro bezdrátové stereo sluchátka, multimediální vybava obsahuje rádio, MP3 a MP4 přehrávač, VGA fotoaparát s možností záznamu videa ve formátu MPEG-4. Adresář pojme 500 víceřádkových kontaktů a 200 textových zpráv. Přes mini USB lze mivvy dual TV nabíjet i synchronizovat s počítačem, součástí balení je program pro synchronizaci kontaktů MivvySync a také SIM Toolkit lze nyní využít na obou používaných SIM kartách. Přístroj disponuje slotem pro microSD karty, jedna o kapacitě 1 GB je součástí balení. Baterie garantuje pohotovostní výdrž 150 hodin, 3,5 hodiny hovoru nebo 3 hodiny sledování televize.



Nový hit: dvě SIM karty a televize v jednom mobilu.

Na Brněnsku přibyla další sluneční elektrárna

Ve Vojkovicích na Brněnsku funguje od konce minulého týdne nová solární elektrárna. Zařízení téměř se 7500 panely a výkonem 0,6 MW patří k větším v Česku. Ročně vyrobí zhruba 670 MWh elektrické energie. Společnosti Energy 21, která bude elektrárnu provozovat, vlastní i další dvě, ještě větší elektrárny na Znojemsku. Asi 15 tisíc solárních panelů v Jaroslavicích je v provozu už od loňska a park v nedalekém Hrádku s výkonem 1,1 MW a 18 tisíci panely, který byl dlouho největší v ČR. Největší solární elektrárnu v ČR plánují ve Dvoře Králové nad Labem. Park s výkonem 3,8 MW za 400 mil. Kč chce vybudovat přímo radnice. O prvenství zatím v ČR soupeří elektrárny v Bušanovicích na Prachaticku, v Ostrožské Lhotě na Uherskohradištsku a v Dubňanech na Hodonínsku. V Česku solární panely vyrobí jen zanedbatelné množství energie, a ČR ve výrobě energie ze slunečního záření výrazně zaostává za sousedním Německem a dalšími zeměmi západní Evropy. Výkon všech slunečních elektráren v tuzemsku je několikasetnásobně nižší, přestože jsou v zemi poměrně dobré podmínky.

Dial Telecom posiluje své aktivity v ČR: koupil společnost Telekom Austria Czech Republic

Telekomunikační skupina Dial Telecom koupila od rakouských společností Telekom Austria TA Aktiengesellschaft a Telekom Austria Beteiligungen GmbH 100 % akcií společnosti Telekom Austria Czech Republic, která poskytuje služby pod značkou Volný, a 100% podíl ve společnosti eTel Slovensko. Dial Telecom provozuje vlastní jednotnou optickou síť zahrnující celkově v rámci ČR na 4500 km optických kabelových tras a 80 km kabelových tras přibližně se 7700 km optických vláken v rámci metropolitní sítě v Praze.

Začal fungovat Národní informační systém pro utajované informace EU

V listopadu byl oficiálně spuštěn EU Extranet ČR, informační systém umožňující distribuci oficiálních dokumentů Generálního sekretariátu Rady EU. EU Extranet ČR umožňuje elektronickou distribuci oficiálních dokumentů Generálního sekretariátu Rady EU, které jsou šířeny prostřednictvím nadřazeného systému EU Extranet k MZV ČR, ale i do dalších resortů a orgánů státní správy ČR. Nyní je do systému připojeno 19 generických uzlů (ministerstev a dalších orgánů státní správy ČR) v kategorii do stupně utajení „vyloučené“ a 33 generických uzlů v kategorii „veřejné“ a „limite“. Unikátní projekt skupiny ICZ je v současné době jediným informačním systémem umožňujícím online elektronickou distribuci utajovaných informací prakticky s celostátní působností. „Návrh a implementace systému trvala 18 měsíců a jeho parametry odpovídají současným uživatelským, bezpečnostním a technologickým požadavkům. Jediná bezpečnostní technologie (tzv. bezpečnostní oddělovací blok) s certifikovaným kryptografickým prostředkem CSP-II Micro-Czech umožnila v prostředí ČR vybudovat

(Pokračování na stránce 3)

Elektrina z termojaderné fúze je po 50 letech reálná

TECHNOLOGIE/ENERGETIKA: Po 50 letech výzkumu je už výroba elektřiny pomocí termojaderné fúze reálná, domnívají se vědci. Při přednášce 50 let tokamaku, termonukleárního reaktoru jaderné fúze, na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské (FJFI) Českého vysokého učení technického to řekl Milan Řípa z Ústavu fyziky plazmatu Akademie věd. Tento vědec stál před 50 lety u počátků tohoto výzkumu v někdejším Československu. Termojaderná fúze je podle něj budoucností energetiky. Je přesvědčen, že se touto technologií bude vyrábět elektrina do konce první poloviny tohoto století. „Rusové dokonce tvrdí, že jsou s to dodat první termojadernou elektrárnu na klíč do 20 let,“ uvedl.

V reaktorech nynějších atomových elektráren vzniká energie štěpením atomů s těžkými jádry. V reaktorech na termojadernou fúzi se naopak slučují atomy s lehkými jádry na atomy s jádry těžšími. Tím se uvolní obrovská energie, kterou potřebovaly částice lehčích atomů k tomu, aby držely pohromadě, a která je mnohem větší než ta, jež vzniká při štěpení atomů. Obrovskou výhodou je, že při fúzi nevzniká radioaktivní odpad.

„Tady (v Praze) to začalo v devětapadesátém roce,“ vzpomínal Řípa. Na dobu, kdy byl 1. ledna založen Ústav fyziky plazmatu a hned v prvním roce své existence byl pověřen koordinací výzkumu řízené termojaderné fúze. „Bylo to ale jen takové heslo, ještě se nic koordinovat nedalo, protože žádný výzkum neexistoval,“ poznamenal Milan Řípa. První tokamak, vůbec jeden z prvních na světě, se do Prahy dostal z Moskvy a ještě stále slouží právě na FJFI k výuce studentů.

Ústav fyziky plazmatu Akademie věd letos v dubnu spouští mnohem modernější a výkonnější britský tokamak Compass, který pracuje na principu tokamaku Iter. Ten bude největším zařízením tohoto druhu na světě. Buduje se v Cadarache v jižní Francii. Česko je už od roku 1999 zapojeno do Euratomu, což je společenství uvnitř EU, a je tudíž spolu s ním partnerem na velkém mezinárodním projektu obřího tokamaku Iter. I reaktor v Cadarache bude ale ještě pokusným, přestože už bude produkovat elektřinu. Dohodu o jeho výstavbě podepsali v listopadu 2006 v Paříži představitelé šesti předních světových průmyslových velmocí a Evropské unie.



Tokamak Compass v pražském Ústavu fyziky plazmatu byl instalován letos na jaře.

(Pokračování ze stránky 2)

reálný certifikovaný informační systém, který bude v době našeho předsednictví jediný informační systém tohoto druhu,“ říká Petr Krůček, ředitel sekce bezpečnosti společnosti ICZ.

eObec vyhlášena nejzajímavějším projektem elektronizace veřejné správy v ČR

Informační systém eObec společnosti Asseco Czech Republic získal další ocenění – tentokrát byl vyhlášen v 3. ročníku soutěže E-government The Best 2008 – KPMG nejzajímavějším projektem elektronizace veřejné správy v České republice. Vítězný projekt zaujal porotu především svou komplexností – jedná se totiž o moderní informační systém umožňující snadnou a efektivní elektronickou komunikaci jak mezi veřejnou správou a občany, tak mezi úřady navzájem. Je koncipován tak, aby byl součástí klíčových aplikací e-Governmentu (CzechPoint, datové schránky, atd.). Řeší životní situace občana ve vazbě na úředníka. Kromě toho je to jedno z prvních řešení, které je opakovatelné. Navíc poskytuje vysoký bezpečnostní standard při ochraně osobních údajů, je snadno škálovatelný a flexibilní k potřebám zákazníků. V současné době jej využívá město Uherský Brod a dalších 30 obcí v uherskobrodském regionu.

ČD – Telematika úspěšně obhájila certifikaci

Společnost ČD – Telematika, a.s., úspěšně obhájila certifikaci zavedeného systému řízení jakosti, řízení dopadů na životní prostředí, řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle standardů ČSN ISO 9001, 14001, ČSN OHSAS 18001. Recertifikaci provedla firma DEKRA Intertek, specializovaná na zavádění a ověřování integrovaných systémů řízení.

Sharp a Enel připravují společný solární podnik

Japonský elektronický koncern Sharp a italský výrobce elektřiny Enel investují přes 2,6 mld. dolarů do společného podniku, který bude v Itálii stavět elektrárny na sluneční energii. Přiměla je k tomu poptávka po energii z čistých zdrojů, která roste navzdory zpomalení světového hospodářského růstu. Sharp je druhý největší výrobce solárních článků na světě. Spolu s Enelem chce v Itálii založit s investicí kolem 100 mld. jenů solární elektrárny, jejichž kapacita by měla do konce roku 2012 dosáhnout 189 MW. Oba podniky chtějí s dalšími firmami postavit v Itálii i továrnu na sluneční články s počáteční investicí 72 mld. jenů. Při plné kapacitě jednoho gigawattu bude celková investice kolem 150 mld. jenů.

ČRa a NKS spustily web k digitální TV

České Radiokomunikace (ČRa) spustily nový web www.digistranky.cz, kde lidé mohou získat aktuální informace o nastupující digitalizaci zemského TV vysílání (DVB-T) v ČR. ČTK to 3. prosince sdělila mediální zástupkyně ČRa Marie Fianová. Ve čtvrtek také zahájily svůj provoz speciální státem placené stránky www.digitalne.tv a bezplatná infolinka (tel.: 800 90 60 30), které jsou prvními částmi informační kampaně Národní koordinační skupiny (NKS) pro přechod k digitální TV.

■ ZAJÍMAVOSTI

Logitech slaví: překročil miliardu vyrobených počítačových myší

ICT: Počet počítačových myší vyrobených švýcarskou společností Logitech přesáhl jednu miliardu. Firma vznikla v roce 1981 a v současnosti prodává myši ve více než 100 zemích. První myš pro maloobchodní prodej představila v roce 1985, o 11 let později počet prodaných kusů překročil 100 milionů. Nyní Logitech vyrábí 376 tisíc myší denně, tedy 7,8 milionu každý měsíc. Firma v poslední době přišla jako první s laserovou myší, rychlým rolováním nebo miniaturním nano přijímačem. „

Zatímco tradiční myši a klávesnice budou mít stále své místo a využití z hlediska produktivity, vznikající fenomén digitálních domácností a nové formy zábavy otevírají dveře pro nové způsoby interakce s počítači. Může se jednat o hlas, dotek nebo něco úplně nového,“ uvedl generální ředitel obchodní divize ovládacích zařízení Logitechu Rory Dooley.

První počítačová myš se představila veřejnosti před 40 lety. Mechanické polohovací zařízení, které se obecně považuje za první myš, vyvinuli v 60. letech minulého století Dr. Douglas C. Engelbart a jeho tým na Stanfordském výzkumném institutu (SRI – Stanford Research Institute). Bylo zhotoveno z kusu dřeva a obsahovalo kolečko, které převádělo pohyb zařízení na posun kurzoru na obrazovce. Připojovací kabel na zadní části pak dal pro svou podobnost s hlodavčím ocáskem zařízení i jméno. Podle analytické firmy Gartner používá v současnosti počítač více než miliarda lidí a další miliarda začne s PC pracovat do roku 2014.



Jedna z posledních novinek Logitech: myš hi-tech, bezdrátová laserová VX Revolution ...



... a její historický předchůdce: první počítačová myš byla ze dřeva.

Autodesk a ČVUT vyhlašují studentskou soutěž Technika a příroda

SOUTĚŽ: Firma Autodesk se „Studentskou unií ČVUT – Klubem Silicon Hill“ vyhlašuje I. ročník soutěže s názvem „Technika a příroda“. Soutěž, která je součástí projektu CADfest, je určena studentům středních škol a prvních dvou ročníků vysokých škol dle data narození – ročník 1986 včetně a mladších. Cílem je vytvořit návrh, který v dané soutěžní kategorii reflektuje spojení techniky a přírody. Studenti mají možnost výběru jednoho ze čtyř soutěžních témat v kategorii produktů společnosti Autodesk – AutoCAD, Revit Architecture, Autodesk Inventor a Autodesk 3ds Max.

Soutěžní témata ve 4 programech: AutoCAD – úkolem je vytvoření projektu na téma „Co člověk stvořil, příroda vítá“, dále charakterizovat model a důvod vybraného řešení,

Revit Architecture – kategorie s podnázvem „Dům a strom“ – úkolem je vypracování objektu, který bude úzce spjatý se stromem. Dům se v tomto projektu musí nacházet buď na stromě, pod stromem, ve stromě, kolem stromu, mezi stromy apod. Stavba není přesně specifikována, měla by však být určena k bydlení, tzn. rodinné domy, hotel atp.

Autodesk Inventor. „Síla vody“ – cílem je vytvoření projektu pro efektivní využití vodní síly, návrhu stroje pro vodu či jiného výrobku spjatého s vodou,

Autodesk 3ds Max „Divočina po vyučování“ – cílem je vytvoření scény školní učebny po skončení vyučování, ať již vzorně uklizené, nebo připomínající vyklizené bojiště.

„V současné době jsou vědomosti jednou z nejdůležitějších hodnot studentů, kteří se chtějí uplatnit na trhu práce a v profesní technické sféře. Soutěž je součástí programu „CADfest“, který jsme v rámci klubu Silicon Hill vytvořili a který by měl pomoci studentům dále rozvíjet jejich schopnosti a dovednosti v oblasti softwarového projektování a počítačové gramotnosti. Máme pro studenty připraveno několik akcí, které vyvrcholí dvoudenní konferencí vzdělávacího charakteru ve dnech 14. a 15. března 2009 v prostorách ČVUT. Konference je určena pro zájemce jakýchkoliv škol a vstup na ní bude zdarma,“ řekl Karel Landa, administrátor Autodesk Academia Silicon Hill.

Přihlášení do soutěže a odevzdávání prací bude probíhat elektronickou formou na internetových stránkách www.cadfest.cz. Uzávěrka přihlášek je 31. ledna 2009. Ve dnech od 14. do 15. března 2009 se uskuteční konference CADfest, kde proběhne slavnostní vyhlášení vítězů a předání cen. Autoři nejlepších návrhů získají věcné ceny ve formě softwaru od Autodesku a věcných cen.

Student brněnské Fakulty IT VUT uspěl v prestižní konferenci

ŠKOLSTVÍ: Na listopadové konferenci JSC (Junior Scientist Conference) 2008 na Technické univerzitě ve Vídni, kde přednášejí výsledky svých diplomových a dizertačních prací studenti a absolventi magisterského a doktorandského studia zúčastněných pracovišť, získal významné uznání student Fakulty informačních technologií VUT v Brně. Petr Kobierský, který magisterské studium absolvoval na Ústavu počítačových systémů Fakulty informačních technologií zaujal porotu svou soutěžní diplomovou prací „Hardwarová akcelerace identifikace protokolů“. Konference, která se koná střídavě ve Vídni a v New Yorku, kde ji organizuje City College of New York, se letos zúčastnilo 175 studentů z 15 univerzit a výzkumných institucí devíti zemí (ČR, Dánsko, Chorvatsko, Itálie, Maďarsko, Německo, Rakousko, Slovensko a USA). Bylo oceněno pouze 7 % prezentovaných prací, což je v konkurenci zúčastněných zemí a univerzit významný a mimořádný úspěch. Petr Kobierský již od 2. ročníku studia spolupracuje na výzkumném projektu Liberouter (www.liberouter.org), kde se podílí na výzkumu v oblasti hardwarové akcelerace síťových algoritmů. Za svou diplomovou práci byl již v tomto roce oceněn 1. místem v soutěžích „IT Diplomka roku“ a „Diplomová práce roku“.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **3. 12. 2008- 31. 1. 2009** Praha, galerie Atrium, Charles Square Centrum Karlovo náměstí: **Naladte se na staré vlny** – výstava historických rádií, gramofonů a telefonů. Pořádá: Historický radioklub československý

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **9.-10. 12.** Paříž, Francie: **RFID** – mezinárodní výstava hlavních výrobců a dodavatelů RFID řešení a s ním souvisejícího trhu. Pořádá/info: Redd Expositios France, tel.: +33 (0)1 47 56 50 00, fax: +33 (0)1 47 56 51 00, e-mail: info@reedexpo.fr

■ **9.-12. 12.** Moskva, Rusko: **INTERLIGHT** – mezinárodní veletrh osvětlení a osvětlovacích technologií. Pořádá/info: OWP Ost-West-Partner GmbH, tel.: +49 (0)961 38977 0, fax: +49 (0)961 32035, e-mail: info@owp-tradefairs.com

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhražuje veškerá práva.

PERSONÁLIE

■ Ředitelem nové divize počítačové společnosti **Hewlett-Packard** nazvané EDS, se v ČR stal **Karel Kotrba**, který dosud řídil oddělení konzultačních a systémově integračních služeb HP. Nová divize vznikla přeargiováním původního oddělení HP Services a po dokončení všech právních kroků do ní bude začleněna i společnost Electronic Data Systems (EDS).

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Škoda Power, a.s.

Inženýr najíždění parních turbín. Požad.: VŠ strojní (točivé stroje výhodou, vhodné i pro ambiciózního absolventa!), znalost AJ, další světový jazyk výhodou, znalost práce na PC (MS Office, MS Project), řidičský průkaz B, organizační schopnosti, zodpovědnost, flexibilita, ochota cestovat a pobývat delší dobu na stavbách v Česku i v zahraničí (3 až 6 měsíců).

Specialista pro technologii montáží. Požad.: VŠ strojní, vhodné i pro šikovného absolventa (znalosti a zkušenosti v oboru energetika výhodou), znalost AJ na komunikativní úrovni, uživatelská znalost práce na PC (MS Office, Outlook), řidičský průkaz B, zodpovědnost, pečlivost, zájem o obor. Pracoviště: Plzeň.

Kontakt/info: Mgr. Petra Minářová, Tylova 1/57, 301 00 Plzeň, tel.: 378 185 035, fax: 378 185 111

Dukane IAS, s.r.o.

Tooling Designer pro navrhování speciálních nástrojů a přípravků pro svařování plastů. Požad.: zkušenost s 3D modelováním (ProE, Catia, SolidWorks apod.), min. 3 roky zkušeností s modelováním v praxi, VŠ vzdělání nejlépe technického zaměření, AJ – komunikativně, dynamicky, flexibilní a samostatný přístup, ideální věk 25-40 let, zkušenosti ve vývoji a navrhování zakázkových dílů, popř. vstříkacích forem znalost MKP (FEA) výhodou. Místo pracoviště: Státenice. Kontakt/info: Petr Vaško, Ve Velazu 277, 252 62 Státenice, tel.: 220 970 509, fax: 220 970 509

HESTEGO, s.r.o.

Konstruktor plechových výrobků. Požad.: VŠ, popřípadě i SŠ vzdělání v oboru strojírenství, zkušenosti z oblasti konstrukce, dobrou uživatelskou znalost práce na PC, řidičský průkaz sk. B. Znalost práce v Solid Edge výhodou. Pracoviště: Vyškov. Kontakt/info: Eva Vavrouchová, Na Nouzce 470/7, 682 01 Vyškov, tel.: 517 321 069

Prodlužte si předplatné časopisu

Technik
na rok 2009

<http://predplatne.economia.cz/appleco/form/index.php?it=TE>