

Komise EU představuje svoji strategii do roku 2020

ENERGETIKA: Komise představila novou strategii pro konkurenceschopnou, udržitelnou a bezpečnou energetiku. Sdělení „Energie 2020“ vymezuje nejvýznamnější cíle energetiky na příštích deset let a stanoví opatření, která umožní řešit otázky úspor energie, vytvoření trhu s konkurenceschopnými cenami a zabezpečenými dodávkami a posílení vedoucího postavení v technologické oblasti a která rovněž umožňují účinně vyjednávat s našimi mezinárodními partnery.

Komisař pro energetiku Günther Oettinger uvedl: „Úkoly v oblasti energetiky jsou jednou z největších zkoušek pro nás všechny. Nalézt pro náš energetický systém novou, udržitelnější a bezpečnější cestu bude možná trvat ještě dlouho, ambiciózní rozhodnutí je však třeba učinit již teď. Chceme-li dosáhnout toho, aby naše hospodářství bylo účinné, konkurenceschopné a produkovalo co nejnížší emise uhlíku, musíme dát naší energetické politice evropský rozměr a zaměřit se na nejnaléhavější úkoly.“



Ve sdělení, které bylo přijato, Komise stanoví pět nejvýznamnějších priorit. Na jejich základě a na základě předložených opatření Komise v příštích osmnácti měsících připraví konkrétní legislativní iniciativy a návrhy. Sdělení rovněž stanoví program jednání vedoucích představitelů států a vlád na prvním summitu EU věnovaném energetice, který se bude konat 4. února 2011.

Komise navrhuje zaměřit své iniciativy na dvě odvětví s největším potenciálem energetických úspor: dopravu a stavby. Ve snaze pomoci majitelům domů a místním subjektům s financováním renovací a opatření na úspory energie Komise do poloviny roku 2011 navrhne investiční pobídky a inovativní finanční nástroje. Veřejný sektor by měl při nakupování práce, služeb a produktů brát ohled na energetickou účinnost. V průmyslovém odvětví by k investicím do energeticky méně náročných technologií měly společnosti motivovat certifikáty energetické účinnosti.

(Ilustrační foto na této stránce: Siemens)

Přísnější předpisy EU v oblasti průmyslových emisí

ENERGETIKA: Přijaté právní předpisy Evropské unie snižují průmyslové emise z velkých spalovacích zařízení v celé EU a znamenají mnohonásobný přínos pro životní prostředí a zdraví občanů. Podle předpokladů se sníží počet předčasných úmrtí o 13 tisíc za rok. Přísnější předpisy v oblasti průmyslových emisí navrhla Evropská komise v prosinci 2007.

Komisař EU pro životní prostředí Janez Potočnik k tomu uvedl: „Hlasování, v němž se Rada vyjádřila pro přijetí nové směrnice o průmyslových emisích, představuje mezník v kontrole průmyslového znečištění v Evropské unii. Pomůže zajistit úroveň ochrany před průmyslovým znečištěním, jakou si občané EU zaslouží. Významně posílí současný právní rámec, který přispívá k menšímu znečištění ovzduší a životního prostředí a stane se důležitou hybnou silou ekologických inovací.“



SLOUPEK



Co můžete čekat

Ne, nebojte se, nebudu psát o tom, co na vás může spadnout ze střechy domu nebo jaká akce v jakém obchodním řetězci právě probíhá. Budu povídat o tom, co letos můžete čekat pod vánočním stromčkem.

Do mé „emajlové“ schránky mi totiž přistál rozbor od společnosti Srovnáme.cz, která na internetu porovnává ceny zboží. Je to jeden ze serverů, který poskytne nejvýhodnější nabídky na internetu. Vy tam následně jedním velkým klikem odpochodujete, abyste zjistili, že zboží bude naskladněno třeba až v lednu. Nechci to zlehčovat, sám se tu rád nechávám inspirovat.

Pojďme ale k pudlovu jádru. Internetové obchody „udělají“ letos za poslední tři měsíce takový obrát, jaký udělaly za předchozích devět. Zajímavé je i to, že v nich lidé v posledním čtvrtletí denně utratí 36 milionů korun.

Co je ale největším tahounem a na co se lidé zaměřují nejvíce? Televizory to nejsou, odšouply se teď až na druhé místo. Místo první obsadily chytré telefony! Takže, co čekat pod stromčkem? Buď chytrý mobilní telefon, kterých se poptává 37 %, nebo televizor (22 %) či notebook (12 %). Následují fotoaparáty, příprava jídla (malá kuchyňská technika, jako jsou fritézy, kuchyňské roboty atp.) a knihy.

A to je důvod k oslavám! Už to vidím: Tatkové zřejmě nedostanou to, co každý rok toužebně očekávají, totiž trenky a ponožky, ale chytrý mobil! Ten je bude hrát – ale v kapse. Maminy dostanou televizi, aby si na ní mohly v kuchyni pustit Pohlreicha a s jeho pomocí uklonit novoroční prejt. Děti notebook nebo netbook, aby se naučily s Facebookem, mohly se vyfotit a umístit na sociální síti všech 2315 fotografií z náhodného setkání se svými kamarády na „ířáku“. Aby celý svět viděl, co to bylo za akci! Babička s dědou si pak osmaží v nové fritěze hranolky, a když je včas vyjmou, vnuk si na nich jistě pochutná. Jinak budou muset využít služeb kuchyňského robota, který jim přepečené hranolky rozemele a rozmíchá s krupicovou kaší, aby je, zuby nemajíce, mohli sníst. A nakonec si všichni přečtou knihu o bájném návratu Aztéků na Václavské náměstí, kde nám vesele vyhrávají.

Tak tohle můžete čekat pod stromčkem. Pokud jsou ovšem ti, kterým za koupi dárku stojíte, orientováni na internetové nakupování.

Tak zlé to ale není. Včera jsem byl inkognito provádět individuální průzkum kamenných obchodů (jak se jim teď říká) a v drogerii jedna maminka nakupovala pro svou ratolest výživu a čaje. A světe zbož se, do košíku přihodila i jedny trenky velikosti XXL a dvojce ponožky velikosti 43. Takže nakonec bude pod našimi stromčky třeba všechno jinak. Z mého nezávislého průzkumu totiž vyšlo, že nejvíce se prodává jídlo, pití, ponožky a trenky.

Přeji vám z celého srdce krásné a bohaté Vánoce a šťastné vykročení do nového roku. V nových ponožkách a trenkách. A s chytrým mobilem v kapse!

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

NOVINKY

Samsung a Google uvádí mobil Nexus S se systémem Android 2.3



Samsung Nexus S přichází jako první na trh s novým operačním systémem Googlu Android 2.3 Gingerbread.

ICT: Samsung Electronics a Google představily Nexus S – první mobilní telefon na světě obsahující nejnovější verzi platformy Android 2.3 Gingerbread od Googlu. Novinka je nabita výkonnými technologiemi a špičkovým hardwarem. Nexus S je vybaven prvotřídní dotykovou zobrazovací technologií společnosti Samsung Super AMOLED, která přináší dokonalý obraz. Zaoblený čtyřpalcový konturový displej je ergonomičtější na obsluhu. Nexus S dále využívá technologii Near Field Communication (NFC), s jejíž pomocí lze získávat informace z předmětů každodenní potřeby, jako jsou nálepky a plakáty osazené čipy NFC. Díky gigahertzovému procesoru od Samsungu přináší telefon vynikající

3D grafiku, umožňuje rychlejší stahování a načítání a podporuje multimediální obsah ve vysokém rozlišení. Zadní strana telefonu Nexus S je vybavena pětímegapixelovým fotoaparátem a videokamerou a přední strana fotoaparátem VGA. Kromě toho má mobil gyroskopické čidlo, zaručující hrani her s možností zapojit do hry naklánění přístroje. Telefon je vybaven 16 GB interní paměti.

Mnohem přehlednější, rychlejší a efektivnější způsob navigace

NAVIGAČNÍ SYSTÉMY: Mio Technology oznamuje podporu pro aplikaci City Guide, která přináší nový způsob vyhledávání cílových bodů. Ta je zaměřena na ubytovací zařízení, restaurace, kulturní místa a aktuální turistické atrakce. Rozdílem oproti standardnímu seznamu POI bodů je možnost výběru například podle kvality restaurace či ubytování, cenové úrovně i podle lokality. City Guide obsahuje kategorizované POI body sedmi hlavních měst v Evropě. Do vyhledávání není třeba uvádět kompletní slova, stačí pouze jejich části. Například pro laciné jídlo stačí zapsat „lac jíd“. K dalším možnostem patří ubytování podle cenové kategorie i podle počtu hvězdiček u hotelů, penzionů, ubytoven a hostelů. Restaurace se dělí podle typu kuchyně i cenové úrovně. Najít lze nejnavštěvovanější atrakce, bary, kavárny a noční kluby. Dále místa pro kulturu a zábavu, nakupování, salony krásy, lázně a místa pro sportovní aktivity, odpočinek i relax. Lze nalézt i vybrané body s podrobným popisem a obrázkem. City Guide je dostupná pro všechny modely Mio Moov řady S (505, 555, 568, 600, 605, 655) z internetových stránek www.gpspoint.eu. Stažení je zdarma, pro přístup je třeba zadat sériové číslo přístroje, který je oprávněn aplikaci používat.



City Guide pro snazší vyhledávání.

Nová výkonná barevná multifunkční zařízení formátu A3



Barevná multifunkce Canon.

PERIFERIE: Canon Europe představil barevná multifunkční zařízení imageRUNNER ADVANCE. Nejnovější modely C2030 a C2020 jsou vybaveny moderní technologií kontroly barevnosti a jsou vhodné pro malé i pro střední pracovní skupiny v kancelářském prostředí. Nové stroje s rychlostí tisku 20 a 30 stránek za minutu nabízejí řadu možností a funkcí zvyšujících bezpečnost v síťovém prostředí a zlepšují produktivitu, šetří náklady a jsou šetrné k životnímu prostředí. Oba modely jsou dostupné v základní či plné konfiguraci s hardiskem (HDD) nebo flashdiskem. Novinky nahrazují úspěšné modely Canon imageRUNNER C2380i a C3080i a přinášejí vylepšení v oblasti správy, vysoce kvalitní barevný TFT dotykový displej, intuitivní uživatelské rozhraní a vylepšený design. HDD verze navíc poskytuje plné využití všech možností nejnovější verze uniFLOW V5 pro správu tisku a skenování. Zařízení umožňují tisk, kopírování i skenování jediným dotykem, podporují připojení přes USB, nabízejí rozmanité možnosti finálního zpracování dokumentů a zásobník

až na 2000 listů papíru s gramáží od 64 g/m² do 220 g/m². Tvorbu nových dokumentů a manipulaci s nimi usnadňuje software iW360 a navíc je k dispozici sada pro kontrolu tisku a zabezpečení a funkce USB Print&Scan. Nové A3 multifunkce jsou ekologicky šetrné a nabízejí nejnižší celkovou spotřebu energie a nejmenší dopad na životní prostředí ve své třídě. Výhodou je i rychlé zahřátí při startu a automatický oboustranný tisk.

TÝDEN VE ZKRATCE

Google Česká republika a VYDIS členy ICT Unie

ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací, se rozrostla o další dva členy, Google Česká republika a společnost VYDIS. Celkový počet firemních členů ICT Unie dosáhl čísla 80. Členy ICT Unie se kromě dvou uvedených staly v letošním roce i společnosti Altron, Cisco Systems, Complete CZ, Česká pošta, Nokia Siemens Networks Czech Republic a Schneider Electric CZ.

Předpoklad tržeb na trhu polovodičů

Podle analytiků Gartner překročí tržby na trhu s polovodiči v tomto roce poprvé hranici 300 miliard dolarů, což představuje více než 30procentní nárůst oproti roku 2009. I příští rok by pro dodavatele měl být příznivý, i když tempo růstu už nebude tak výrazné jako letos.

Lidé tvrdě pracují na zvyšování své kvalifikace

Téměř polovina lidí pracuje na zvyšování své kvalifikace, aby si udržela své dosavadní zaměstnání. Naopak zhruba čtvrtina lidí na zlepšování svých pracovních dovedností tímto způsobem nepracuje. Ukázal to říjnový průzkum mezi návštěvníky pracovního portálu OnlinePráce, kterého se zúčastnilo 1804 lidí.

Sokolovská chemička změnila název

Sokolovská chemička Hexion Specialty Chemicals změnila po fúzi dvou firem vlastněných americkou skupinou Apollo Management – Momentive a Hexion – svůj název na Momentive Specialty Chemicals.

Ocelárna Evrazu Vítkovice Steel na plný výkon

Třetí největší tuzemská huť Evraz Vítkovice Steel (EVS) spustila provoz ocelárny na plný výkon. Její rozjetí mohl zkomplikovat nedostatek železa od hlavního dodavatele Arcelor-Mittal Ostrava (AMO), který musel kvůli smogové situaci na Ostravsku omezit výrobu.

Volkswagen letos už nyní prodal víc aut než loni

Prodej německé automobilky Volkswagen v období od ledna do listopadu meziročně stoupl o téměř 13 % na 6,59 milionu vozů. Firma prodala víc aut než v loňském roce.

Jednotná zkouška učňů přijde na 100 milionů

Zavádění jednotné závěrečné zkoušky na učilištích přijde do roku 2012 na 100 milionů korun. Na rozdíl od státních maturit ji školy podporují. Přestože je jednotné testování nepovinné a klade na učně vyšší nároky, už v minulém školním roce se do něj zapojilo přes 80 % učilišť. Sdělili to zástupci Národního ústavu odborného vzdělávání (NÚOV), který částku obdržel z evropských fondů.

Pokuta výrobcům LCD panelů od EU

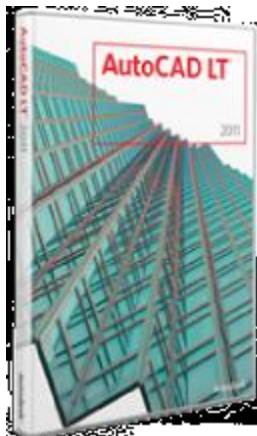
Evropská komise rozhodla, že skupině výrobců LCD obrazovek udělí kvůli kartelovým dohodám pokutu v celkové výši 649 milionů eur (zhruba 16,3 miliardy korun). Pokuta je osmá nejvyšší z těch, které Evropská komise dala skupinám firem za porušování pravidel

(Pokračování na stránce 3)

NOVINKY

AutoCAD LT 2011 poskytuje až o 44 % vyšší produktivitu

CAD/CAM: AutoCAD LT 2011 nabízí proti předchozím verzím vyšší výkonnost a produktivitu. Vyplyvá to z výsledků studie poradenské firmy David S. Cohn Consulting, která porovnávala produktivitu verzí AutoCAD LT 2011 a LT 2008 u návrhových procesů v nejrychlejších odvětvích. Studie došla k závěru, že při přechodu z AutoCAD LT 2008 na LT 2011 dosahují uživatelé během vytváření standardních výkresů v průměru o 44 % vyšší produktivity. Navíc je AutoCAD LT 2011 nyní certifikovaný ve verzi pro Microsoft Windows 7. Produkt AutoCAD LT je postaven na řešení AutoCAD, které je celosvětově považováno za jedno z nejspolehlivějších a nejkompatibilnějších řešení. Funkcionalita umožňuje uživatelům dokumentovat nápady, optimalizovat workflow a spolupracovat se zákazníky a kolegy prostřednictvím standardně používaného souborového formátu DWG. AutoCAD LT 2011 zvyšuje produktivitu díky novým nástrojům a příkazům, jež poskytují flexibilitu a kontrolu nad vzhledem výkresů, takže umožňují zvládnout každodenní úkoly mnohem účinněji.



(Pokračování ze stránky 2)

hospodářské soutěže. Kartel se týkal šesti asijských společností, které se společně domlouvaly na cenách.

Ani Škoda Auto si letos nevede špatně

Škoda Auto oznámila, že v období od ledna do listopadu zvýšila prodej meziročně o 12 % na 702 400 vozů. V celém letošním roce počítá s rekordním prodejem 750 tisíc vozů.

Prodej čteček elektronických knih letos stoupne

Počet prodaných čteček elektronických knih se má letos ve světě zvýšit o 80 % na 6,6 milionu zařízení. V příštím roce by pak měl stoupnout na 11 milionů. Odhaduje to analytická firma Gartner. Trh čteček elektronických knih vyrostl dramaticky v posledních dvou letech. Byl přitom tažen zejména prodejem zařízení Kindle společnosti Amazon v Severní Americe. Severní Amerika zůstane klíčovým trhem i po roce 2014, i když bude postupně ztrácet svou dominanci na úkor Evropy a Asie.

Loučovicé papíry mají nového majitele

Papírny Vltavský mlýn v Loučovicích na Českokrumlovsku, které byly od září v konkurzu, mají nového majitele. Je jím společnost Nevermore se sídlem v Praze 8. Výrobu zřejmě obnoví. Vše zůstalo po vyhlášení konkurzu zachováno tak, aby papírny mohly opět vyrábět, uvedl insolventní správce.

Češi by s Američany mohli spolupracovat na vývoji nových reaktorů

Čeští vědci by s americkými kolegy mohli spolupracovat na vývoji jaderných reaktorů nové generace. Vyplyvá to z prvních jednání v rámci takzvaného ekonomického a obchodního dialogu, který ve Washingtonu vedli zástupci obou zemí. Dialog by měl zlepšit vzájemnou obchodní výměnu.

Ústí nad Labem má nejdelší lanovku

V Ústí začala jezdit lanovka spojující obchodní centrum a zámek Větruše. Jde o nejdelší lanovku bez podpěrných sloupů v ČR. Lanovka přišla na 80 milionů korun, většinu zaplatila Evropská unie. Stavba trvala necelý rok. Provozovatelem je Dopravní podnik města Ústí nad Labem. Lanovka je dlouhá 330 metrů, dvě kyvadlové jezdící kabiny pro 15 osob vzdálenost překonají za dvě minuty. Lano, na němž obě kabiny visí, měří 760 metrů a má průměr 3,6 centimetru. Lanovka překonává převýšení 50 metrů. Od lanovky si město slibuje oživení okolí Větruše, kde loni na podzim znovu otevřelo restauraci.

VÝZKUMY

Mobily s Androidem využívají přenos dat více než jiné telefony



SMARTPHONY: Uživatelé mobilních telefonů s operačním systémem Android od Googlu využívají datové služby více než lidé s jinými telefony. Tok dat z fotoaparátů a videorekordérů může představovat riziko pro přetížení sítě, ukázala studie technologické firmy Arieso. Vedle samotného nasnímaného materiálu se v objemu dat u mobilů s Androidem projevuje i práce softwaru, kterým lze záznamy editovat. „Když se dá udělat více, samozřejmě více lidí má tendenci toho využít,“ uvedl technologický ředitel společnosti Arieso Michael Flanagan. Podděk, že se s rostoucím rozšířením chytrých mobilů zvyšuje i chuť na mobilní data. Android, který mají výrobci mobilních telefonů k dispozici bezplatně, se na trhu silně rozšířil, ač do hry vstoupil teprve před dvěma lety. Celosvětově měl ve třetím čtvrtletí druhou příčku na světě a nechal za sebou mobily od amerických společností Apple a Research In Motion (Blackberry). První pozici drží Nokia se systémem Symbian, i když podle předpokladů se Android stane nejrozšířenějším operačním systémem již příští rok.

ZAJÍMAVOSTI

Masarykova univerzita za miliony z EU rozšíří výzkum plazmatu

APLIKOVANÝ VÝZKUM: Masarykova univerzita za 220 milionů korun z evropských fondů zřídí a vybaví centrum výzkumu využití plazmatu pro povrchové úpravy materiálů. Poznatky najdou uplatnění v textilním, dřevařském, automobilovém a sklářském průmyslu i dalších průmyslových odvětvích. Cílem je najít ekonomicky a ekologicky výhodné povrchové úpravy, které lze s minimem nákladů začlenit do nynějších výrobních linek. „Vyvinuli jsme technologii, která umožňuje nahradit chemikálie používané při úpravě materiálů speciálními elektrickými výboji generujícími takzvané studené elektrické plazma. Metoda je univerzální a má široké uplatnění v mnoha odvětvích,“ řekl ředitel Centra pro nízkonákladové plazmové a nanotechnologické povrchové úpravy Mirko Černák.



Plazmochemická laboratoř Masarykovy univerzity.

Technologie najde uplatnění i při výrobě high-tech produktů, jako jsou například solární články. Centrum bude sídlit v historickém areálu Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Kotlářské ulici. Práce na několika nových projektech začne v roce 2011. Už nyní vědci spolupracují s některými firmami, například s výrobcem netkaných technologií Pegas Nonwovens a tradičním výrobcem klobouků Tonak. Velká část z téměř 220 milionů korun z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace poslouží na přístrojové vybavení pro rozvoj uplatnění technologie v průmyslu. Jde jednak o plazmové technologie, jednak o diagnostické přístroje. Do výzkumu se zapojí i studenti doktorských programů. Přístrojové vybavení využijí i vědeckí pracovníci z jiných ústavů Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, například geologové a chemici.

Technik

Nezapomeňte si zajistit předplatné časopisu na rok 2011!

Objednávejte na zelené lince
800 11 00 22

nebo na <http://technik.ihned.cz>.

ZAJÍMAVOSTI

Přiklepnuto: Administrativa pro Galileo bude sídlit v Praze!

NAVIGAČNÍ SYSTÉMY: Ministři Evropské unie potvrdili, že administrativní část navigačního systému Galileo bude sídlit v Praze. Do dvou let se agentura přestěhuje z Bruselu do bývalé budovy České konsolidační agentury v pražských Holešovicích. Systém začne fungovat v roce 2014. „Na začátku se o tento úřad ucházelo celkem 11 států a jsem přesvědčen, že Česká republika předložila skutečně nejvyšší nabídku,“ řekl po jednání ministrů český ministr průmyslu Martin Kocourek. ČR si podle něj vylepší pověst mimo jiné v kosmonautice. Družicový systém Galileo za 3,5 miliardy eur (asi 90 miliard korun) je zatím vůbec nejdražším společným unijním projektem. Zatím jsou na oběžné dráze pouze dva satelity, celkem jich má být 30. Pro dosažení plné funkčnosti jich však bude stačit 18. Nejznámější službou Galilea budou navigační služby řidičům. O sídlo Češi bojovali s Nizozemskem. Tamní konkurenční projekt Noordwijk ale na klíčovém jednání velvyslanců v Bruselu podpořily jen čtyři země, zatímco Česko získalo podporu 22 států, jedna země se zdržela. Rozhodnutí se tak čekalo, zvláště ve světle dřívějších slibů, že nové agentury EU se budou umísťovat přednostně v nových zemích bloku. Praha o získání sídla Galilea usilovala zhruba pět let. Podle náměstka ministra dopravy Jakuba Hodináře bude v pražském sídle agentury pracovat zhruba 70 až 80 lidí, část z nich se přitom přestěhuje z Bruselu. Z velké části půjde o zahraniční zaměstnance, Češi mají šanci uspět v mezinárodních výběrových řízeních na některé z pozic.



V bývalé budově České konsolidační agentury a později Ministerstva financí v Janovského ulici 438/2 v Praze 7 (na archívním snímku) bude sídlit administrativní část evropského navigačního systému Galileo.

Vědci se budou v Roztokách u Prahy zabývat vývojem motorů

UDRŽITELNÁ MOBILITA: Ministr školství Josef Dobeš (VV) schválil dotaci téměř 200 milionů korun na pořízení technologie pro Centrum vozidel udržitelné mobility (CVUM) v Roztokách u Prahy. Vědci se v něm budou zabývat vývojem, testováním a inovací motorů. Projekt pražského Českého vysokého učení technického (ČVUT) by měl navázat na základy výzkumného centra Josefa Božka. Podle vedoucího CVUM Bohumila Mareše je projekt kromě hlavních výzkumných cílů rovněž zaměřen na zvyšování počtu vědeckých pracovníků v oboru. „Větší zapojení magisterských studentů fakult ČVUT i dalších technických škol do výzkumné činnosti a získání jejich zájmu o následné pokračování v projektu přinese především omlazení vědeckého týmu spolu s novým přístupem k řešení zkoumaných problémů,“ uvedl Mareš. Aktivita centra by se neměla omezit pouze na Česko. CVUM se bude zapojovat do nejrůznějších typů mezinárodních vědeckých projektů. Do spolupráce by se kromě současných partnerů, jimiž jsou fakulta ČVUT a společnost TÜV SÜD Czech, mohly zapojit také další podniky a výrobní firmy.

Část EU chce zavést jednotný patent, Česko mezi nimi není

EU: Část EU chce zavést jednotné patenty. Reaguje na to, že zatím krachuje možnost jejich vzniku v celém bloku. Cílem je šetřit peníze, které firmy vynakládají na překlady. Česko zatím zájem připojit se k této skupině neprojevovalo. Odhaduje se, že v USA stojí procedura při uznávání patentu 1850 eur (46 tisíc Kč), v EU je to až 20 tisíc eur (502 tisíc Kč), z nichž 14 tisíc eur (351 tisíc Kč) připadá na překlady do jazyků EU. EU se už dlouho kvůli snížení nákladů a zvýšení konkurenceschopnosti evropských firem snaží dohodnout na jednotném systému. Donedávna to vypadalo, že by se tomu mohla přiblížit, ale Itálie se Španělskem se postavily proti. Návrh počítal s tím, že by jednotný patentový systém byl založen na třech jazycích: angličtině, francouzštině a němčině.

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **6.–9. 1. 2011 Las Vegas, USA: International CES,** stěžejní veletrh spotřební elektroniky. Pořádá: Consumer Electronics Assn., Arlington, tel.: 001/703/9077 600, fax: 001/703/9077 968, e-mail: cea@ce.org, www.cea.org.

PERSONÁLIE

■ Novým finančním ředitelem společnosti **Economia, a.s.**, byl jmenován **Karel Žalud**, který v Economii působil jako vedoucí controllingu a zároveň od 1. listopadu 2010 zastupoval ve funkci finančního ředitele po odchodu Pavla Fišery.

■ Ústecký Spolek pro chemickou a hutní výrobu (Spolchemie) bude mít od ledna nového generálního ředitele, kterým se stane dosavadní šéf výroby pryskyřic **Paul Yianni**. Ve funkci tak vystřídá Francoise Vleugelse, který do Ústí nad Labem přišel v roce 2009 s úkolem firmu zachránit. Vleugels zatím ale zůstane dále v čele představenstva a jeho úkolem pro příští rok bude dokončení jednání s věřitelskými bankami.

■ Symantec představil nového Territory Account Managera pro Českou republiku. **Petr Vojáček** má na starosti péči o stávající zákazníky Symantec v Praze, středních a východních Čechách a na Moravě. Zároveň jeho cílem je získávání nových zákazníků, zejména z řad velkých společností, které hledají řešení pro bezpečnost, dostupnost nebo zálohování.

■ Společnost Infor, poskytovatel podnikového softwaru s více než 70 tisíci zákazníky, oznámila, že do společnosti nastoupili **Duncan Angove, Pam Murphyová a Stephan Scholl**, kteří budou zodpovědní přímo **Charlesi Philipsovi**, nedávno ohlášenému novému výkonnému řediteli Infor.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

KOSTAL CR spol. s r.o.

Specialista technologie vstřikování plastů – zodpovědnost za optimalizaci/inovaci vstřikovací technologií a strojů, včetně sledování trendů v oblasti vstřikování a vytváření a aktualizace výrobní dokumentace a layoutu lisovny. Požad.: SŠ technický směr, praxe min. 3 roky v technologii výroby – zpracování plastů, zkušenosti se zaváděním projektu, komunikativní AJ nebo NJ, schopnost řídit pracovní tým, ochota cestovat.

Kontakt: KOSTAL CR spol. s r.o., Katka Nosková, Černín, Černín 89, tel.: 311 653 694

LEGIOS a.s.

Svařečský inženýr – prověřuje poptávky a zakázky z hlediska způsobilosti výrobních postupů pro svařování, zpracovává technologické postupy na svařování a odpovídá za jejich dodržení a za úplnost dokumentace z hlediska svařecích norem, kontroly a zkoušení. Požad.: SŠ/VŠ – obor strojírenství, praxe na obdobné pozici, platné oprávnění mezinárodního svařečského technologa nebo inženýra (IWT nebo IWE), znalost technologie svařování, orientace ve výkresové dokumentaci a technologických postupech

Kontakt: LEGIOS a.s., Jaroslav Holý, Husova 402, Louny, job@legios.eu, tel.: 415 628 614

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