

Průmyslová výroba v ČR poklesla už téměř o čtvrtinu

EKONOMIKA: Potíže dopadají na tuzemský průmysl už pátý měsíc za sebou. Únor, z něhož pocházejí nejnověji zveřejněné výsledky Českého statistického úřadu, byl přitom z těchto pěti měsíců nejhorší: průmyslová výroba v ČR v únoru klesla oproti loňsku o 23,4 %, krize tvrdě zasáhla i stavebnictví – stavební produkce se snížila o 14,3 %. Únorové výsledky tak potvrzují, co naznačil už leden. Klíčový obor české ekonomiky – průmysl – dává všechny předpoklady k tvrzení, že ČR už je v recesi. Je to vůbec nejhlubší pokles od roku 1990, odkdy se tato data sledují.

V lednu průmyslová výroba meziročně klesla jako v únoru, o 23,3 %, přičemž analytici čekali zhruba jen 18% pokles. Za výrazným poklesem průmyslové produkce v únoru stojí hlavně výroba aut, včetně subdodavatelských prací, a také výroba strojů a zařízení. Průmyslové firmy propouštěly, průměrný počet zaměstnanců v podnicích s 50 a více zaměstnanci se v únoru meziročně snížil o 7,3 %. Průměrná měsíční nominální mzda v průmyslu naproti tomu ale v únoru meziročně vzrostla o 0,4 % na 21 600 Kč.

Také průmyslové výsledky eurozóny z počátku roku naznačovaly, že letošní rok bude obtížný. Průmyslová výroba v eurozóně se v lednu meziročně propadla o rekordních 17,3 %.



Soukolí české ekonomiky začíná kvůli světové krizi povážlivě zadrhávat.

V rámci všech 27 členských států EU průmyslová výroba klesla o 16,3 %.

Podle nejnovější prognózy Mezinárodního měnového fondu (MMF), kterou MMF zveřejnil na svých webových stránkách, se letos české hospodářství zřejmě propadne o 1,3 %. V předchozí prognóze z konce listopadu MMF naopak předpovídal, že česká ekonomika letos poroste o 1,5 %, ale zároveň dává českému hospodářství výhled na růst o 1,4 % v příštím roce. MMF zároveň ve své zprávě vyzvedl, že se české hospodářství s dopady světové finanční krize vyrovnává lépe než ostatní země střední a východní Evropy a v relativně dobrém stavu má i finanční sektor. „Všeobecně silné základy pomohly české ekonomice pociťovat dopady krize více až koncem loňského roku,“ uvádí MMF.

Česká národní banka ve své prognóze počítá s poklesem HDP až o 0,3 %. Její guvernér Zdeněk Tůma ale na konci března uvedl, že by se české hospodářství letos mohlo propadnout až o 2 %, bude-li se dále zhoršovat recese v západní Evropě. Ministerstvo financí počítá pro letošek s poklesem HDP o 1,4 %, připouští však až 2% pokles. Loni ekonomika podle ČSÚ vzrostla o 3,1 %, v posledním čtvrtletí ale HDP ve srovnání s předchozími třemi měsíci klesl o 0,9 %.

Reforma podpoří a zjednoduší financování výzkumu

VĚDA A VÝZKUM: Prezident Václav Klaus stvrdil podpisem vládní reformu způsobu financování vědy a výzkumu. Novela má zefektivnit a zjednodušit systém státní podpory výzkumných organizací, podpora má být více zaměřena na konkrétní dosažené výsledky. Novela, která nabude účinnosti počátkem července, snižuje z 18 na 7 počet centrálních úřadů, které rozdělují peníze státu na výzkum a vývoj. Počítá se vznikem Technologické agentury ČR, která má zastřešit financování aplikovaného výzkumu podle dosahovaných výsledků. Plnila by roli, kterou má mít pro základní výzkum Grantová agentura ČR.

Norma výslovně umožní podporu inovací. Klade větší důraz na ochranu duševního vlastnictví a průmyslových práv a odstraňuje překážky pro komercializaci výsledků výzkumu a inovací, podle vlády zjednoduší podporu vědecké práce, zajistí její vyšší efektivitu a využití pro inovace, větší provázání se soukromou sférou vč. jejího podílu na financování a také intenzivnější zapojení českých vědců a techniků do mezinárodní spolupráce.

Reforma by mohla být dokončena v roce 2012, kdy už by měly plynout peníze na vědu a výzkum přes nové poskytovatele. Schválená novela má přinést efektivní využití prostředků ze strukturálních fondů a rámcových programů EU a umožnit transformaci části vysokých škol na výzkumné univerzity.

Součástí novely je i sporná změna zákona o vysokých školách, která zavádí kontroverzní úpravu zaměstnávání akademických pracovníků. Dosud mohou mít akademici smlouvu jen na dobu určitou, zpravidla na pět let, ale bez dalšího omezení. Nově by školy měly smlouvy uzavírat maximálně na deset let, přičemž akademici by měli smlouvu nejméně na dva roky. Po deseti letech by škola mohla mít s akademickým pracovníkem smlouvu jen na dobu neurčitou. Akademici by navíc mohli o změnu smlouvy předem sami požádat. Senátoři se to rozhodli napravit samostatnou novelou vzhledem k tomu, že školy by podle navrhovaného znění musely akademiky zaměstnávat bez ohledu na to, zda pro ně mají práci a peníze na mzdu.

Čtete časopis

Technik

TÉMA: Plasty a chemie

Technologie ve znamení Aeskulapa

SPECIÁL: Strojírenství, pohony



Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Sharp a Pioneer založí nový společný podnik pro oblast optických technologií

Společnosti Pioneer a Sharp podepsaly partnerskou smlouvu o záměru založit společný podnik pro oblast optických technologií. Cílem nového podniku je zefektivnit vývoj a výrobu, a také dosáhnout vedoucí pozici v této oblasti, především na trhu s Blu-ray disky a mechanikami, kde se v budoucnosti očekává významný růst. Příslušné divize obou firem budou přesunuty do nového podniku se společnou majetkovou účastí a ten by měl zahájit svou činnost 1. října 2009. Nová společnost zajistí vývoj, design, výrobu a prodej především Blu-ray mechanik, přehrávačů a rekordérů. Obě firmy nyní přistoupily k dolaďování detailů s tím, že oficiální smlouvu by chtěly podepsat 25. června 2009.

EU musí společně koordinovat opatření proti změnám klimatu

Pro koordinaci opatření proti dopadům klimatických změn se v Praze vyslovili ministři životního prostředí zemí EU. Přivítali tzv. Bílou knihu o adaptacích, kterou 1. dubna zveřejnila Evropská komise. Její text uvádí, že změny se budou v jednotlivých evropských regionech lišit podle geografických podmínek. Proto musí většinu opatření přijmout státy na své úrovni.

CzechTrade

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 milionů. Českou ekonomiku nyní nepříznivě ovlivňuje nižší poptávka v zemích, které jsou hlavními obchodními partnery (Německo, Ra-

(Pokračování na stránce 2)

NOVINKY

Odolné operátorské panely Siemens se dočkaly dalšího vylepšení

AUTOMATIZACE: Siemens doplňuje řadu mimořádně odolných operátorských panelů Simatic HMI (Human Machine Interface) s krytím IP65 ze všech stran o modulární rozšiřovací jednotky. Nové komponenty lze sestavit podle individuálních požadavků na řízení a sledování jednotlivých konkrétních strojů či zařízení. Obsahují např. tlačítka (běžná i se světelnou signalizací), světelné kontrolky, vypínače, rozhraní USB, nouzové vypínače apod. Nové rozšiřovací jednotky lze použít se všemi operátorskými panely řady Simatic HMI.

Podle potřeby je lze upevnit na pravý, levý nebo na oba boky panelů typu Multi Panel 377 Pro 15", Thin Client Pro 15" a Flat Panel Monitor Pro 15". Kompletní sestava operátorského panelu s rozšiřovacími jednotkami má rovněž stupeň krytí IP65 a operátorovi nabízí doplňkové řídicí prvky a funkce ovládané přímo z jeho stanoviště u stroje nebo zařízení. Kabely pro připojení rozšiřovacích jednotek jsou vedeny mimo operátorský panel přímo do nosného ramene.



Modernizovaná 2G síť je úspornější a chrání životní prostředí

TECHNOLOGIE: Modernizace 2G sítě T-Mobile úspěšně pokračuje. Kromě nesporných technologických přínosů mají nová zařízení i pozitivní vliv na životní prostředí. Nová technologie spotřebuje o 45 % méně elektrické energie, tzn., že je téměř o polovinu úspornější než dosavadní zařízení, což mj. znamená, že zatížení ovzduší se ročně sníží o 33 tisíc tun CO₂, který by vznikl při výrobě energie potřebné k jejich provozu. Nová technologie má sama o sobě o 30 % nižší energetické nároky než dosud užívaná zařízení. Další úspor – až 15 %, a tedy příznivých vlivů na životní prostředí, je dosaženo softwarovými nástroji, které přizpůsobují výkon sítě jejímu zatížení – např. v nočních hodinách je optimalizována kapacita vybraných vysílačů, což se projeví na celkovém množství odebrané elektřiny. „Letos, během první fáze výměny 2G zařízení, by snížení emisí mělo dosáhnout asi 15 tisíc tun. V ostrém provozu se ukázala zařízení ještě šetrnější k přírodě, než jsme čekali,“ říká tisková mluvčí T-Mobile Martina Kemrová. V roce 1996 činila průměrná spotřeba vysílače (BTS) asi 2000 W, v roce 2005 vystačila BTS už jen s 1200 watty. Technologie Huawei, která byla vybrána pro modernizaci 2G sítě T-Mobile, vykazuje dokonce poloviční údaj – 600 W.

Přichází první virus zneužívající populární službu SMS

ICT: V prvním čtvrtletí letošního roku se objevil první virus, který ke svému šíření využívá SMS. Jmenuje se Sexy View a napadá tzv. chytré mobilní telefony vybavené operačním systémem. Jak uvedla antivirová společnost F-Secure, virus využívá důvěřivosti uživatelů. Rozesílá se jako zpráva na kontakty v adresáři telefonu a adresáty vyzývá k otevření webových stránek s lechtivými obrázky. Pokud stránky otevrou a souhlasí se stažením aplikace, virus se rozešle na všechny jejich kontakty. Zároveň pošle informaci o telefonu svým tvůrcům, kteří ji pak využijí k posílání spamu přes SMS. Podle analytika F-Secure Mikko Hypponen jde nejen o první SMS virus, ale program je zajímavý svým zaměřením na získávání informací pro mobilní spam, který již představuje v některých částech světa vážný problém a může se stát komplikací kdekoliv. Již v minulosti se objevily viry pro mobilní telefony, které přístroje napadaly prostřednictvím stažených programů, např. her, nebo přes bluetooth. Viry pak z mobilů posílaly drahé SMS nebo změnily jejich nastavení.



Pozor na lechtivé obrázky do mobilu!
Mohou být něčím jiným, než se zdají ...

Přes 100 tisíc obyvatel ČR přiznávalo daně pomocí e-formulářů

ICT: Téměř 150 tisíc uživatelů si letos stáhlo inteligentní formuláře 602XML pro podání daňového přiznání. „I když letos nebylo daňové přiznání tak složité jako v dobách společného zdanění manželů, mnoho lidí si už prostě zvyklo na vyšší komfort. Proč počítat na kalkulačce a vyplňovat papírový tiskopis, když to za vás může udělat počítač?“ říká marketingový manažer Software602 Pavel Durdil. Otevřením inteligentního formuláře dostal uživatel na obrazovku přesný obraz daňového přiznání – s kontextovou nápovědou, automatickým dopočítáváním kolonek, kontrolou úplnosti vyplnění a upozorňováním na povinné přílohy. Složitý dokument tak lze vyplnit za pár minut. Stejně jako v předchozích letech tyto výhody inteligentních formulářů využívali ve větší míře ti, kdo daňové přiznání podávali na poslední chvíli. Plátce vybavený elektronickým podpisem mohl daňové přiznání podat elektronicky. Většina uživatelů je však vytiskne, odešle na papíře a ve svém počítači archivuje ve formátu PDF. Asi 15 tisíc lidí si stáhlo inteligentní formulář daňového přiznání pro právnické osoby (podniky), desetitisíce stažení zaznamenaly i formuláře Přehled o příjmech a výdajích OSVČ pro Českou správu sociálního zabezpečení.

(Pokračování ze stránky 1)

kousko, Slovensko, Polsko a další země eurozóny). Stát proto výše 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 např. dostupnější úvěry státní České exportní banky či výhodnější pojištění od EGAP, celková podpora vývozu se má pohybovat kolem 2,9 mld. Kč.

Letošní zima stála ŘSD rekordních 1,3 mld. Kč

Zimní údržba dálnic a silnic první třídy si letos vyžádala rekordní částku. Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) za ni zaplatilo 1,3 mld. Kč, což je téměř o půl miliardy více než před rokem. Jen na dálnicích se výdaje na udržení sjízdnosti zdvojnásobily.

Sun Microsystems a Servodata budou spolupracovat při distribuci MySQL v ČR

Zástupci pražské centrály Sun Microsystems a společnosti Servodata oznámili nové partnerství, které se zaměří na distribuci oblíbeného open source databázového systému MySQL, poskytování podpory a autorizovaných školení. Díky tomuto kroku bude i v ČR nabízeno řešení, které zcela splňuje podmínky pro nasazení v prostředí tzv. „mission critical“ aplikací. Jakkoli je etablování nového distributora poměrně komplikovanou a pro uchazeče náročnou procedurou, velmi zde pomohlo ohlášení programu Sun Open Access. Ten umožňuje distributorům spolupracovat s prodejci, aniž by titi měli podepsány jakékoli partnerské smlouvy. Portfolio produktů dostupných těmto partnerům je limitováno, ale celá řada produktů Sunu je dostupných i v rámci tohoto programu. V případě společnosti Servodata je sada nabízených produktů vymezena právě na produkty MySQL a k nim příslušející školení. Firma se stala prvním distributorem Sunu v ČR, který se specializuje na dodávky open source databáze MySQL.

Humyo spouští své úložiště v českém prostředí

Společnost Humyo spustila českou verzi svého úložiště. Na www.humyo.cz nabízí úložiště dat s intuitivní správou souborů včetně jednoduché práce s dokumenty, multimédií a fotografiemi. Synchronizace probíhá na všech připojených počítačích či komunikátorech, takže uživatel má vždy přístup k poslední verzi. Humyo.cz nabízí prostor 10 GB, pro ty, kdo se zaregistrují do konce dubna, 20 GB. Online úložiště dat Humyo.cz je přehledné a naprogramováno tak, aby bylo snadno ovladatelné pro běžného uživatele. Při první návštěvě se nový uživatel rychle a bez problémů zorientuje. Všechny zálohované fotografie, dokumenty, hudba a multimediální soubory jsou vždy při ruce – na počítači, PDA či mobilu. Systém navíc přesně pozná, o jaký typ souboru jde, a všechny uložené soubory automaticky rozřadí. V počítači není nutné mít instalovaný multimediální přehrávač nebo prohlížeč fotografií. Humyo díky svému multimediálnímu přehrávači dokumenty přehraje, po nahrání do úložiště je možné je ihned vložit do e-mailu či publikovat na Facebooku. Nabízí i zálohování kontaktů, posílání zpráv či interní chat.

Stavaři na VUT slaví 110. výročí své fakulty – první v monarchii ...

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ: Vedení Fakulty stavební připravilo v rámci oslav 110. výročí založení Vysokého učení technického v Brně výstavu věnovanou historii studia stavebního inženýrství v Brně. Odbor stavebního inženýrství, z něhož se vyvinula dnešní stavební fakulta, byl vůbec prvním studijním odborem, který byl na C. k. české vysoké škole technické v Brně, předchůdkyni dnešního Vysokého učení technického, zřízen hned při jejím vzniku v roce 1899. Je tedy nejstarším studijním oborem na škole a také jediným, který se zde od roku 1899 studuje nepřetržitě (s výjimkou uzavření českých vysokých škol Němci v letech 1939–1945).

Výstava se zaměřuje na vývoj samotného procesu vzdělávání, na vlastní studium oboru a na jeho aktéry-studenty. „Hlavní ideou výstavy je postižení rozdílů mezi způsoby a úrovní studia v minulosti (zejména na počátku 20. století, avšak nejen tehdy) a dnes. Výstava je členěna do dvou částí. První blok, věnovaný prezentaci historických materiálů postihujících vývoj do roku 1899, přibližuje návštěvníkovi život školy a průběh studia v minulosti. Dnešním studentům mj. umožní seznámit se s úrovní a technickým provedením prací odevzdávaných studenty jejich školy na počátku 20. století. V části věnované současnosti studia po roce 1899 jsou pro srovnání prezentovány možnosti dnešního studenta, samozřejmě s vymoženostmi moderní techniky. Výstava bude prezentovat originály i kopie archivních materiálů, vztahující se k dějinám VUT, vypovídající o historii a současnosti školy. Důležitou úlohu hrají i trojrozměrné předměty z jednotlivých pracovišť VUT, jež slouží buď k výuce, nebo jsou výsledkem vědecko-výzkumné práce zaměstnanců školy.

■ ZAJÍMAVOSTI

Bude moci lidská tvář posloužit jako čárový kód?

ICT: Při rozpoznávání lidských tváří náš mozek vnímá především jejich lokální horizontální symetrii (což vysvětluje např., že „vidíme“ tváře v různých seskupeních hmoty, v kouři, mracích apod.). Tento poznatek využili britští vědci Steven C. Dakin z londýnského UCL Institute of Ophthalmology, a Roger J. Watt z oddělení psychologie na University of Stirling, při vylepšování softwaru rozpoznávajícího konkrétní lidské tváře např. v davu na místech kde se shromažďuje hodně lidí jako na letišti, na stadionech, v obchodech či v centru města. Svá zjištění zveřejnili ve studii nazvané Biological „bar codes“ in human faces, publikované v dubnovém vydání časopisu Journal of Vision. Při výzkumech, kdy vědci testovali různé přírodní motivy jako rostliny či krajiny a porovnávali je s obrazy lidských tváří a jejich počítačové interpretace zjistili, že lidské tváře jsou unikátní v tom, že podstatnou informaci o nich lze převést do horizontálního čárového kódu podobného tomu, který běžně známe z obalů téměř všech výrobků. Při rozpoznávání lidských tváří stačí postihnout pouze tři linie (obočí, oči a rtů), kde vystoupí křivky jsou tenké světlé a zanořené silně tmavé. Takto vygenerovaný kód postihující hlavní charakteristiky lidského obličeje je přitom nejen dostatečně jednoduchý, ale i značně odolný vůči změnám mimiky, světelným podmínkám, různému zkruslení apod. a především dobře využitelný pro počítačové programy, včetně identifikačních systémů. Podle Stevena Dakina je sice vyvinutí patřičného programu pro přiřazení čárových kódů tvářím poměrně náročnou záležitostí, ale mohlo by prokázat cenné služby. Takový software by např. mohl rozpoznávat teroristy stejně rychle, jako když v davu spatříte známou tvář, konstatuje vědecký server osel.cz.



Čeští vývojáři slaví úspěch se simulátorem virtuálního bojiště

VÝVOJ: Česká softwarová společnost Bohemia Interactive přestěhuje z Austrálie zpět do Prahy svůj vývojový tým, který má na starost tvorbu nové generace vojenského počítačového simulátoru Virtual Battlespace, který využívají k výcviku vojenské organizace celého světa včetně americké armády nebo NATO. „Přestože hlavní prodejní místo i nadále zůstane v Austrálii, rozhodli jsme se přestěhovat většinu vývojového týmu zpátky do ČR. Jsme totiž přesvědčeni, že tu najdeme spoustu špičkových programátorů, kteří se budou chtít na vývoji Virtual Battlespace podílet. Poptávka po Virtual Battlespace 2 roste. Pracuje s ním celá organizací, včetně armád USA nebo Spojeného království, od června jej ke svým společným cvičením nasadí dokonce i NATO. To vše pro nás znamená spoustu další práce ve vývoji,“ uvedl generální ředitel společnosti Bohemia Interactive Simulations Peter Morrison. Vývojáři Bohemia Interactive se nyní snaží do Virtual Battlespace zapracovat například modul pro realistický výcvik obrany proti improvizovaným výbušným zařízením, které ohrožují spojenecké vojáky v Iráku a Afghánistánu. „To byl také jeden z klíčových požadavků NATO, které chce využívat naši počítačovou hru pro přípravu vojáků na mise v Afghánistánu a Iráku,“ uvedl Peter Morrison.



IBM uvádí službu sociální sítě a spolupráce v cloudu pro podniky

Na konferenci O'Reilly Web 2.0 představila společnost IBM integrovanou službu sociální sítě a spolupráce v cloudu LotusLive Engage, která je určena pro podniky všech velikostí. Služba, která je k dispozici od 7. dubna, poskytuje jakékoli firmě potřebné nástroje pro chytřejší spolupráci s klienty, partnery a dodavateli. Pomáhá firmám snadno se navzájem propojovat a spolupracovat mimo oblast chráněnou firewallem. Mezi snadno ovladatelné a vysoce zabezpečené služby LotusLive Engage, určené podnikům, patří správa profilů a kontaktů, online schůzky, sdílení souborů, rychlé posílání zpráv a nenáročná funkce správy projektů. Klíčovou charakteristikou LotusLive je integrace mezi různými službami. Služby jsou postaveny na otevřených webových standardech a využívají model otevřeného podniku. LotusLive podporuje funkci Click to Cloud pro bezproblémové propojení online služeb LotusLive s dosavadními řešeními Lotus instalovanými na systémech zákazníka. Click to Cloud usnadní propojení interního řešení firewallu s cloudem.

ArcelorMittal omezuje výrobní provozy

Největší hutní společnost v ČR ArcelorMittal Ostrava omezuje provoz jen na jedinou vysokou pec a dvě koksárenské baterie. Dosud hutní gigant vyráběl na dvou pecích. Před vypuknutím hospodářské krize byly v provozu pece tři. Obě pece pracovaly na 35 až 40 % výkonu. „Po odstavení jedné pojede zbývající na 90 až 100 %. Propouštět už nechceme,“ řekla mluvčí společnosti Věra Breiová. Případné nevyužití zaměstnance společnost přesune do jiných závodů. „Jelikož ocelárna již třetí měsíc běží na méně než 40 % své kapacity, jsme nuceni omezit provoz tak, abychom s minimálními náklady dosáhli maximálních výsledků,“ uvedl generální ředitel a předseda představenstva Sandžaj Samaddar. Ocelárna byla projektována na provoz minimálně dvou vysokých pecí a tří koksárenských baterií, současná opatření jsou dočasná.

Autobusy pražské MHD na webu

Cestující v Pražské integrované dopravě (PID) budou moci na internetu kontrolovat zpoždění autobusů. Společnost Ropid, která v Praze a okolí veřejnou dopravu organizuje, hodlá vybavit všechny autobusy PID systémem GPS, umožňujícím sledování jejich aktuální polohy. Až Ropid projekt spustí v plné verzi, lidé si budou moci na internetu zkontrolovat, za jak dlouho a jaký autobus na zastávku přijede. Zatím jsou satelitním GPS vybaveni čtyři dopravci na příměstských linkách v jihozápadní a jihovýchodní části PID, do konce roku chce Ropid systém zavést ve všech autobusech v PID. Dopravní podnik Praha, který vypravuje v PID většinu autobusů, má GPS vybaveny všechny autobusy, informace ale zatím používá jen pro svou potřebu. Součástí projektu jsou i informační tabule, které Ropid plánuje umísťovat na autobusové zastávky. Zkušebně fungují např. v Jesenici nebo Českém Brodě. Problémem ale zůstává, kdo je zaplatí. Instalace jedné stojí 30 až 50 tisíc Kč.

Jubilejní cena ENERGY GLOBE World Award putuje do Barmy

SOUTĚŽ: V rámci setkání ministrů životního prostředí EU v Praze proběhlo 14. dubna ve Veletržním paláci vyhlášení výsledků celosvětové soutěže Energy Globe World Award. Prestižní ocenění v oblasti energeticky úsporných projektů, předávané letos již podesáté, si odnesl Border Green Energy Team (Myanmar, Barmá) za projekt solární nemocnice. Díky této aktivitě lze nyní statistice nemocných operovat i v noci.

Po celém světě se denně vyvíjejí nesčetné inovativní nápady energetické efektivity a startují projekty zaměřené na budoucnost. Energy Globe nabízí těm nejlepším své globální jeviště. Do letošního ročníku se nakonec zapsalo 769 ekologických projektů ze 111 zemí, řazených do 5 kategorií: Země, Oheň, Voda, Vzduch, vedle čtyř základních živlů pak ještě kategorie Mládež. Šíře byla obrovská: Od inovativního větrného pohonu pro oceánské lodi přes projekt na zásobování obyvatelstva čistou a nezávadnou pitnou vodou na severu Tanzanie až po první „vlastňovku“ na recyklaci počítačů v Jižní Americe. Do vlastního finále se nakonec dostalo 15 nejlepších projektů, včetně české obce Měňany. Ta měla šanci na ocenění za centrální obecní vytápění na bázi biomasy. Mimochodem, tuzemskou premiéru si Energy Globe Award odbyla loni, kdy se díky společnosti E.ON poprvé uskutečnilo její národní finále.

Hospodářská, finanční, klimatická krize – celý svět zoufale hledá řešení. Důležitým klíčem jsou investice do energetické efektivity. Tak se energie využívá s trvalou udržitelností a smysluplně, zároveň se vytvářejí pracovní místa – pomáhá to hospodářství a našemu klimatu. Evropský parlament v letech 2007 a 2008 již dvakrát vsadil na Energy Globe Award. „Toto uznání ze strany evropské politiky nás přirozeně těší“, říká zakladatel prestižní soutěže Wolfgang Neumann. Ve zvolené strategii chce uvedený subjekt pokračovat i v roce 2010, a opět v Bruselu. Cílem je prostřednictvím této akce konkurovat americkému Oskarovi, ale s mnohem „šetnější“ tváří. „Zvláště důležitá je pro nás skutečnost, že svět vidí, kolik opravdu dobrých projektů a nápadů již existuje. Vlastně stačí se jich pouze chopit“, vysvětluje Wolfgang Neumann.

Startuje další ročník soutěže WebTop100 o nejlepší firemní web

SOUTĚŽ: Konzultační centrum Dobrý web zahajuje již osmý ročník projektu WebTop100 (www.webtop100.cz), jenž oceňuje kvalitu a profesionalitu webů a úroveň internetových prezentací hospodářsky nejúspěšnějších českých firem. Do hlavního žebříčku jsou automaticky zařazeny webové prezentace stovky nejvýznamnějších firem na základě žebříčku CZECH TOP 100, který je sestaven podle tržeb jednotlivých firem. Do některého z 11 oborových žebříčků se může přihlásit jakákoli firma podnikající v ČR s českými webovými stránkami. Weby lze registrovat prostřednictvím internetového formuláře, který je k dispozici na stránkách soutěže WebTop100 (www.webtop100.cz/zebricky/prihlaska), a to až do 15. června 2009. Pro rok 2009 jsou vyhlášeny tyto oborové žebříčky: Auto-moto, IT, telekomunikace, finance, obchod a prodej, průmysl, energetika, doprava, e-shop, potravinářství a gastronomie, kultura. Novinkou v hodnocení je speciální žebříček Marketingový nástroj.



VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **21. – 23. 4.** Hradec Králové – Kongresové centrum Aldis: **TEPLÁRENSKÉ DNY A OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE** – mezinárodní odborná výstava techniky a technologií pro dálkové zásobování teplem a chladem, elektroenergetiku a obnovitelné zdroje energie. Pořádá: Parexpo, tel.: 466 415 831, 466 959 188, e-mail: parexpo@parexpo.cz, burgertova@parexpo.cz, www.parexpo.cz, fax: 466 415 424

■ **21. – 24. 4.** Praha-Výstaviště: **PRAGOMEDICA** – mezinárodní zdravotnický veletrh. **NON-HANDICAP** – specializovaná výstava pro zdravotně postižené. Pořádá: Incheba Praha, tel.: 220 103 111, fax: 233 379 450, e-mail: info@incheba.cz, www.incheba.cz

■ **27. – 30. 4.** Praha, GOPAS & Microsoft: **Technical Education Conference 2009** – 7. ročník nejrozsáhlejší odborné konference IT specialistů – TECHED 2009. Pořádá Microsoft, Gopas. Info: Jakub Koutek, ASPEN.PR tel.: 774 547 902, e-mail: jakub.koutek@aspenspr

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **20. – 24. 4.** Hannover, Německo: **HANNOVER MESSE** – mezinárodní veletrh technologií. Pořádá: Ing. Eva Václavíková, tel.: 220 510 057, 220 517 837, fax: 220 510 057, e-mail: info@hf-czechrepublic.com, www.hf-czechrepublic.com, www.hannovermesse.de

■ **21. – 23. 4.** Frankfurt n. M., Německo: **FACILITY MANAGEMENT** – odborný veletrh. Pořádá: Mesago Messe Frankfurt GmbH, tel.: 0049/711/6194 630, fax: 0049/711/6194 690, e-mail: info@mesago.de, zondler@mesago.de, www.mesago.de

CzechInvest přijímá žádosti do programu Inovace a Rozvoj

Agentura CzechInvest ve středu zahájila příjem nových registračních žádostí o dotace z programů Rozvoj a Inovace – Inovační projekt, ze kterých mohou podnikatelé získat celkem 6 mld. Kč. Podpora je součástí operačního programu Podnikání a inovace (OPPI). Z něho mohou v letech 2007 až 2013 tuzemští podnikatelé čerpat až 100 mld. Kč. Jak uvedl Lukáš Vymětal z CzechInvestu, 2 mld. Kč jsou určeny na podporu nových výrobních kapacit přihlášených do programu Rozvoj a 4 mld. Kč na inovativní projekty zvyšující efektivnost procesů výroby a poskytování služeb z programu Inovace – Inovační projekt. *Bližší informace o jednotlivých programech na www.czechinvest.org.*

PERSONÁLIE

■ Společnost **Progress Software Corporation** oznámila, že její rada ředitelů jmenovala novým prezidentem a CEO **Richarda D. Reidyho**. Reidy nastupuje do funkce místo **Josepha W. Alsopa**, který spoluzakládal společnost v roce 1981, a bude odpovědný za strategické vedení a každodenní provoz firmy.

■ Do pozice výkonného ředitele společnosti **Hoedlmayr** nastoupil **Roman Macháček**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

SAAR GUMMI CZECH, s. r. o.

Průmyslový procesní inženýr pro neustálé technicko-organizační zlepšování výrobních procesů a řízení technologií, nástrojářů a údržby. Požad.: VŠ technika, ekonomický nadhled vč. tvorby kalkulací, schopnost analyzovat a zlepšovat procesy, znalost AJ nebo NJ. Kontakt: Saar Gummi Czech, Daniela Pinkavová, Stolín 105, 549 41 Červený Kostelec, tel.: 491 467 440

Pražská teplárenská, a.s.

Operátor elektro- a turbogenerátorů k obsluze elektrovelínu a turbogenerátoru 6 MW. Požad.: min. vyučení v oboru elektro, vyhl. 50, minimálně § 6, praxe v oboru, ŘP sk. B, základní znalost práce na PC. Kontakt: Pražská teplárenská, a.s., Vlasta Burešová, Partyzánská 1/7, 170 00 Praha, tel.: 266 752 454

Continental Automotive Czech Republic, s.r.o.

Technolog pro specifikaci potřeb výrobního zařízení, koordinaci procesu nákupu strojního vybavení a sledování měřítek produktivity. Požad.: VŠ technika, zkušenosti s plánováním výroby, znalost výrobních procesů a standardů, norem automobilového průmyslu, orientace v obecné technické dokumentaci, komunikativní AJ. Kontakt: Continental Automotive Czech Republic, Hana Jančulová, Volanovská 518, 541 01 Trutnov, tel.: 499 908 101

HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY? NAJDEME 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 Kotorá, 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 jakákoli 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.