

Tuzemský trh práce stále „svírá“ hospodářská recese

EKONOMIKA: Podle průzkumu společnosti Manpower ČR zaměstnavatelé pro tuzemský trh hlásí na druhé čtvrtletí 2010 stagnující náborové aktivity. Zatímco 4 % z nich očekávají nárůst počtu pracovních sil, 9 % předpokládá jejich snížení a 86 % zaměstnavatelů nepředpokládá žádné změny.

„Dopady recese na trh práce mají dlouhou setrvačnost. Zaměstnavatelé musejí nadále hledat úspory i přesto, že pokles ekonomiky se zabrzdlil,“ říká Jaroslava Rezlerová, generální ředitelka společnosti.

Resumé? Míra nezaměstnanosti v únoru vystoupala na 9,9 % a bez práce už je 583 tisíc lidí. Padl tak nový rekord. A co je horší, agentura, která pravidelně mapuje trh práce, nečeká v nejbližších třech měsících změnu. Výjimkou jsou

pouze dvě z deseti odvětví. Pro uchazeče o práci v oboru doprava, skladování a komunikace se najdou nejsilnější příležitosti, nejslabší index vykazuje odvětví velkoobchodu a malo-

obchodu. Mírné oživení pracovního trhu by mohlo nastat až v příštím roce, ale rozhodně k němu nebude stačit jen aktivita českých podnikatelů či vlády. „V krátkodobém horizontu česká vláda nezmůže s vysokou nezaměstnaností nic. Tu může zvrátit jen vývoj v zahraničí – zejména v eurozóně,“ říká David Marek z Patria Finance. Jenže světová a evropská ekonomika ještě zdaleka neprošly očistným procesem, který s sebou nese každá krize. Naopak, německá ekonomika, na jejichž trzích jsou právě naše proexportní aktivity nejvíce závislé, klesla ještě více než zbytek eurozóny (v Německu o 5 %).

O jedno volné pracovní místo nyní v ČR bojuje 18 uchazečů. Většina firem se snaží zalepit díry, které v jejich finančních plánech zanechala krize, a s nábohem nových sil i přes rostoucí počet zakázek zatím vyčkává. Podle analytiků Patricia Finance by tak mohla míra nezaměstnanosti v ČR do roka vystoupat dokonce až na 11 %.



Firmy stále bojují s vlivem krize a získat dobře placenou práci ve svém oboru je často nereálné.

V Brně se představuje elita motocyklového světa

MOTORISMUS: Od 10. do 14. března je v Brně k vidění přehlídka světové motocyklové produkce. Na Motosalonu Brno se představuje na 90 vystavovatelů, mezi nimiž nechybějí značky jako Honda, Harley Davidson, Triumph, Kawasaki nebo BMW. Veletrh začal odborným dnem a od čtvrtka do neděle je otevřen i široké laické veřejnosti. K hlavním „trhákům“ výstavy patří nepochybně moderní verze populární motorové tříkolky Velorex, kterou pod názvem Velor-X-Trike ve světové premiéře představila firma opavského podnikatele Pavla Brídy Motoscoot. Následník legendárního „hadraplánu“ je však už zcela jiná kategorie a nový „Velorex pro 21. století“, vyráběný z hi-tech materiálů rozhodně není levnou záležitostí jako jeho předchůdce, který se poprvé na trhu objevil právě před 60 lety. Vzhledem k tomu, že se každý stroj bude vyrábět na zakázku, půjde v podstatě o unikátní kus. A tomu odpovídá i jeho cena, která začíná na 19 900 eurech (tzn. zhruba půl milionu korun).



Legenda je zpět po 60 letech: v Brně se představil nový hi-tech Velor-X-Trike.

Karoserie je oproti původní verzi nižší a široká, aby mělo vozidlo stabilitu, kterou zajišťují i široké pneumatiky. Nový Velor-X-Trike má délku 3,8 metru, šířku 1,9 metru a je 1,32 metru vysoký. Pohon obstarává čtyřválcový motor od Hondy s objemem 1284 ccm. Nejluxusnější verze bude mít dokonce vzhůru otevřené dveře, podobně jako např. u některých modelů supersportů Lamborghini a uvažuje se i o verzi R-závodní pro využití v závodech okružích, s maximální hmotností do 400 kg, která by byla vybavena motorem o výkonu přes 200 koní.

Také pražské Výstaviště ovládají do neděle silné stroje. Průmyslový palác a Křižkovy pavilony hostí v pořadí už 13. ročník mezinárodního veletrhu Motocykl 2009.

Milovníkům motorek své novinky představuje celkem 145 vystavovatelů. Výstava se v roce 2011 odstěhuje na brněnské výstaviště a Brno se bude s Prahou v pořádání výstavy střídát, uvedl při zahájení tajemník Svazu dovozců automobilů Pavel Tunkl.

Právě vychází časopis
Technik
TÉMA: AMPER 2010
Olympijský soubor šampionů a technologií

SPECIÁL: Strojírenství a slévárnictví

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Nové solární a větrné elektrárny mají v ČR stop, čeká se na úpravu příslušné legislativy

Distribuční společnosti nebudou udělovat kladná stanoviska k žádostem o připojení nových solárních a větrných elektráren do elektrizační soustavy R do dokončení nezbytných legislativních úprav. Jak uvedl generální ředitel provozovatele přenosové sítě ČEPS Petr Zeman na tiskové konferenci Českého sdružení regulovaných elektroenergetických společností (ČSRES), pokud se problémem začne neprodleně zabývat vláda, která vzejde z nadcházejících voleb, mohly by nové legislativní normy platit od příštího roku. Uvedl, že studie analytické společnosti EGÚ potvrdila existenci limitů určujících hranici bezpečného a spolehlivého provozu elektrizační soustavy a stát by měl významně snížit garantované výkupní ceny elektřiny ze slunečních elektráren. „Výsledky ukazují na nutnost legislativně ošetřit možnost regulace fotovoltaických a větrných elektráren. Jsme přesvědčeni, že pouze za těchto podmínek je možný trvale udržitelný rozvoj obnovitelných zdrojů v energetice,“ podotkl šéf ČEPS, který je i předsedou správní rady ČSRES.

Podle ČSRES činí k 31. lednu součet potenciálního výkonu již schválených připojení fotovoltaických a větrných elektráren 8063 MW. Ke stejnému datu existují žádosti o celkovém výkonu 2352 MW s již uzavřenou smlouvou o připojení. Distribuční společnosti předpokládají, že do konce roku 2010 bude nainstalováno 1985 MW. Ke konci ledna byly do elektrizační soustavy připojeny fotovoltaické a větrné zdroje o výkonu 672 MW. „Tato čísla dokládají prudký růst zájmu o budování fotovoltaických zdrojů, který vznikl na přelomu let 2009 a 2010, a to hlavně díky výraznému poklesu investičních nákladů,“ uvedl Petr Zeman.

Spotřeba zemního plynu loni klesla o 6 %

Recese průmyslové výroby se projevila v roce 2009 i na spotřebě zemního plynu. Podle statistik České plynárenské unie celková spotřeba plynu v České republice za rok 2009 v porovnání s rokem 2008 klesla o 6 %, přestože průměrná teplota v roce 2009 byla o 0,5 stupně Celsia nižší než v roce 2008. Celkové dodávky zemního plynu za stejný období v porovnání s rokem 2008 klesly o 5,6 % (8202 mil. m³).

NOVINKY

Kmitací pila pro profesionály dokáže řezat i silné trámy a desky

NÁSTROJE: Nová kmitací pila Bosch GST 150 CE/BCE Professional zaujme díky svému výkonu, pevnosti, odolnosti a velké hloubce řezání. Její 780wattový motor z ní dělá nejvýkonnější nářadí ve své cenové třídě. Umožňuje řezání až do hloubky 150 mm, a je tak ideálním nástrojem pro řezání dřevěných trámů a desek silnějších tloušťek. Svůj vysoký výkon prokazuje obzvláště při úhlovém a kruhovém řezání různých druhů materiálů, jako je např. dřevo, sádkokarton nebo bednicí materiál. Při takovém způsobu řezání její 780wattový motor zajišťuje rychlý postup při práci. Konstrukce motoru je navržena tak, aby se přizpůsobila i vyšším napájecím hodnotám pracovního zatížení, což zabraňuje přehřívání motoru. GST 150 CE/BCE Professional disponuje vysokou rezervou výkonu díky své schopnosti pracovat i při vyšším zatížení, podle výrobce o třetinu více, než u obvyklých konkurenčních strojů v této cenové třídě. Její hliníková základní deska s ocelovou vložkou je vyrobena metodou tlakového lití, což značně snižuje možnost rizika, že by se mohla ohnout nebo zlomit. Další výhodou je i nový SDS systém výměny pilového plátku, který umožňuje jejich rychlou a snadnou výměnu jednou rukou.



Cisco uvádí nový směrovací systém s extrémní datovou rychlostí

ICT: Společnost Cisco představila novou směrovací platformu Cisco CRS-3 Carrier Routing System, umožňující datovou propustnost až 322 terabitů za sekundu. Je to trojnásobek oproti předchůdci Cisco CRS-1 a více než dvanáctkrát vyšší přenosová kapacita v porovnání s konkurenčními produkty. Rekordní datová propustnost nabízí přenosovou kapacitu, která by umožnila např. stáhnout mnohamilionovou sbírku tištěných dokumentů a knih nacházejících se v americké Knihovně Kongresu za dobu jen málo přesahující jednu vteřinu. Každý muž, žena či dítě v Číně by mohli současně uskutečnit videohovor a všechny filmy, které kdy vznikly, by se za ideálních podmínek přenášely méně než čtyři minuty. Platforma Cisco CRS-3 Carrier Routing System umožňuje jednotné poskytování internetových služeb i služeb v prostředí cloudu, a to díky využití IP sítí nové generace (Internet Protocol Next-Generation Networks, IP NGN) a nejmodernějších datových center. Přináší rovněž výrazné možnosti úspory nákladů včetně ochrany investic pro téměř 5000 routerů CRS-1 rozmístěných po celém světě. Společnost AT&T, jedna z největších světových telekomunikačních firem, nedávno úspěšně vyzkoušela router Cisco CRS-3 v rámci praktického testování technologie 100gigabitové páteřní sítě, které se poprvé na světě uskutečnilo v síti AT&T mezi New Orleansem a Miami.



Novinka Cisco dokáže přenést obsah celé knihovny kongresu USA za 1 s.

Intel představil inovovanou verzi svého počítače pro školy

ICT: Společnost Intel zveřejnila na veletrhu CeBIT informace o novém designu přenosného školního počítače Classmate PC. Nový model, který doplní stávající výklopné Classmate PC, kombinuje estetickou stránku věci, vyšší odolnost, lepší schopnost elektronického čtení, vyšší výkon a lepší energetickou účinnost. Výrobci počítačů na základě tohoto designu začnou s výrobou konkrétních modelů, které budou představeny letos.

Školní počítače Classmate jsou osazeny procesorem Intel Atom, který byl navržen speciálně pro nová mobilní internetová zařízení včetně jednoduchých a cenově dostupných netbooků. Integrované bezdrátové připojení s Wi-Fi a možnost volby mezi sítěmi 3G, GPS a WiMAX poskytují snadné síťové propojení a připojení k internetu. Počítač má 10,1palcový LCD monitor s rozlišením 1024 x 600 bodů, vestavěnou otočnou kamerku pro přirozené a intuitivní fotografování a integrovaný reproduktor a mikrofon, díky čemuž mohou studenti pracovat s multimédií.

Modely Classmate PC mají ergonomický design, velice snadno se přenášejí a jsou vybaveny funkcemi pro odvod tepla. Pogumovaný povrch a pohodlné držadlo zajišťuje snadné uchopení. Odolná, lehká a kompaktní konstrukce je přizpůsobena velikosti dětských rukou, malých školních lavic a nejrůznějším školním aplikacím, počítač je odolnější proti nárazům a poškrábání (vydrží pád z výšky lavice a je vybaven ochranou pevného disku, klávesnice, touchpad a displej jsou vodo-



Školáci a studenti získají nového pomocníka v podobě odolného tabletu.

Novera posiluje „modré linky“ pro levnější komunikaci se zahraničím

Celostátní telekomunikační operátor GTS Novera od března výrazně rozšířil svou unikátní službu Novera modré číslo ze zahraničí. Služba, která byla doposud dostupná pouze ze tří středoevropských zemí, je nově rozšířena do 39 států Evropy i celého světa. Služba je určena společností, které chtějí svým současným i potenciálním zákazníkům v zahraničí nabídnout za zvýhodněnou sazbu volání na informace o svých službách nebo např. usnadnit styk se svým zákaznickým servisem. Náklady na telefonický hovor se dělí mezi zákazníka, který platí sazbu stejnou nebo nižší, než je poplatek za místní volání, a volaného – tedy firmu, která si službu Novera modré číslo ze zahraničí zřídila.

U:fon modernizuje své webové stránky

Nejmladší mobilní operátor v Česku U:fon dokončil optimalizaci a modernizaci svých webových stránek a e-shopu na www.ufon.cz. Web U:fon.cz nyní funguje především jako e-shop s kompletní aktuální nabídkou všech tarifů, zařízení i příslušenství. Oproti starším verzím je inovovaná stránka více prodejně orientována a obsahuje podrobnější informace o samotných produktech, sekci pro stávající zákazníky (samoobsluha, dobíjení kreditu). Informace o vlastníkovi U:fonu, společnosti MobilKom, jsou odtěd' k dispozici pouze na novém korporátním webu www.mobilkom.cz.

Navigon nabízí aktualizaci svých map pro navigaci na dva roky zdarma

Navigon FreshMaps nabízí pro vybrané modely dvouletou bezplatnou aktualizaci mapových podkladů. Od 1. do 21. března dostanou kupující řady evropských přístrojů dodatečně předplatné a mohou tak pravidelně využít bezplatnou aktualizaci map, která by jinak stála až 99 eur. Pro využití nabídky je potřebné zřídit si účet u Navigon Fresh a přístroj zaregistrovat. Jakmile program identifikuje, že byla navigace koupena v období akce, uvolní automaticky FreshMaps. V následujících 24 měsících jsou pak čtvrtletně k dispozici ke stažení aktualizované mapy. Jakmile je nová aktualizace k dispozici, informuje firma registrované uživatele v newsletteru.

Čeští vědci mohou z nového programu Alfa získat přes 800 milionů korun

První výzvu nového programu na podporu aplikovaného výzkumu Alfa vyhláší v březnu Technologická agentura ČR. K rozdělení je připraveno zhruba 800 mil. Kč. Spolu s ohlášením programu Technologická agentura ČR spustila nové internetové stránky.

„Připravovaná podpora Technologické agentury ČR určená českým vědcům a jejich partnerům z podnikatelské sféry pomůže rozšířit základnu našeho výzkumu a přispěje k realizaci dalších českých projektů, které by jinak zůstaly třeba jen na papíře,“ říká pověřená generální ředitelka agentury CzechInvest Alexandra Rudyšarová. Financování úspěšných pro-

(Pokračování na stránce 3)

Brněnští vědci objevili unikátní sloučeninu: bambusuril

VÝZKUM: Vědci z brněnské Masarykovy univerzity objevili zcela novou sloučeninu, která může najít široké uplatnění ve zdravotnictví, farmaceutickém i potravinářském průmyslu. Výzkumníci již zažádali o její patentovou ochranu. Nová sloučenina, která je výsledkem pětiletého výzkumu, má tvar krátké trubičky a podobá se tak jednomu článku kmenu bambusu. Podle toho ji také vědci pojmenovali bambusuril. Informace o novém objevu již zveřejnil prestižní vědecký časopis *Angewandte Chemie*. Sloučeninu, která v přírodě dosud neexistovala, umějí vědci připravit i ve větším množství. Příprava základního bambusurilu je jednoduchá, výchozí sloučeniny i použité rozpouštědla jsou levná a dobře dostupná.

„Bambusuril je schopen vychytávat některé látky z roztoku tak, že je uschovává ve své schránce. Látky uschované v dutině bambusurilu může být pak dopravena na jiné místo, kde se z dutiny bambusurilu uvolní. Bambusuril tedy působí jako dopravník, který látku naloží a dopraví ji z jednoho místa na druhé,“ řekl vedoucí výzkumného týmu Vladimír Šindelář z Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. Pro zmíněné vlastnosti se bude moci bambusuril využívat v mnoha oblastech, např. ve zdravotnictví pro diagnózu některých druhů onemocnění. Dalším z možných využití unikátní novinky je čištění odpadních vod nebo řízená doprava léčiv do místa působení. Potenciální aplikace bambusurilu se v současnosti intenzivně zkoumají.



Nová sloučenina objevená českými vědci z MU dostala název podle struktury bambusu, kterou připomíná.

(Pokračování ze stránky 2)

jektů bude zahájeno v lednu 2011 a jen příští rok si výzkumníci z tohoto programu rozdělí 817 mil. Kč. Nový program Alfa bude zaměřen na progresivní technologie, materiály a systémy, energetické zdroje, ochranu a tvorbu životního prostředí a udržitelný rozvoj dopravy. Technologická agentura ČR vznikla v roce 2009. Její hlavní úlohou je připravovat a zavádět programy aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Agentura také podporuje spolupráci mezi výzkumnými organizacemi a podnikateli. CzechInvest působí jako prostředník mezi EU a podnikateli při čerpání peněz z evropských strukturálních fondů. Z operačního programu Podnikání a inovace mohou čeští podnikatelé v letech 2007 až 2013 čerpat zhruba 100 mld. Kč.

V Budvaru skládá bedny s pivem robot

Československý Budvar spustil nový systém pro paletizaci přepravky a kartonů s pivem. Ukončil tak další etapu modernizace stáčírných lahví. Zařízení za 41 mil. Kč je největší letošní investicí firmy z plánovaných 330 mil. Kč, řekl mluvčí Budějovického Budvaru Petr Samec. Nové stroje nahradily již technicky zastaralé části stáčecí linky. Nejzajímavější částí zařízení je robotické rameno pro skládání jednotlivých vrstev přepravky nebo kartonů na palety. Je to první robot tohoto typu, který se využívá v českém nápojovém průmyslu, a vidět ho při práci mohou i návštěvníci pivovaru, uvedl vedoucí oddělení techniky a energetiky Dalibor Čáp.

Nová koncepce transportu výrobků výrazně zvyšuje kapacitu lahvové linky a přispívá k jejímu plynulejšímu provozu. Zatímco staré zařízení mělo výkon 40 tisíc lahví za hodinu, nový systém jich zvládne až 54 tisíc lahví, je méně hlučný a prakticky nevyžaduje lidskou obsluhu, mj. také ušetří až 500 tisíc Kč ročně za pružné obalové fólie. Pivovar vyměňuje zastaralé stroje po etapách od roku 2005, protože není možné vyřadit z provozu lahvové linky na déle než dva týdny.

Brněnský Siemens dodá parní turbínu pro olympijskou Soči

Brněnský Siemens Industrial Turbomachinery dodá parní turbínu o výkonu 25 MW do teplárny Sočinskaja v dějišti dalších zimních olympijských her v roce 2014 v ruském Soči. Celkem koncern Siemens dodá do teplárny tři turbíny, kromě té z Brna také dvě plynové ze Švédska o výkonech 29 MW. Hodnota zakázky je 191 milionů Kč, které pokryjí energetickou potřebu obyvatel města, sportovců i návštěvníků ZOH. Soči čeká v souvislosti s pořádáním olympiád za čtyři roky velký stavební a investiční boom. Částečně se na něm budou podílet právě i firmy z ČR. Jihlavská stavební společnost PSJ nedávno oznámila, že by s největší pravděpodobností měla v Soči postavit multifunkční komplex za 520 mil. dolarů (asi 9,9 mld. Kč). Pokud se projekt Sochi City, který je součástí ruského vládního programu výstavby olympijských objektů uskuteční, bude největší v historii PSJ a podle firmy i jednou z největších pozemních staveb za posledních 20 let, kterou postaví česká firma.

■ ZAJÍMAVOSTI

Obří vyhlídkové kolo London Eye oslavilo desáté narozeniny

REKORDNÍ STAVBY: Nejznámější londýnská atrakce, obří ruské kolo London Eye (Londýnské Oko) 9. března oslavilo deset let své existence. Se svou výškou 135 m bylo donedávna nejvyšším vyhlídkovým kolem na světě, než ho předloni v roce 2008 se 165 m překonalo ještě gigantičtější kolo Singapore Flyer v Singapuru. Londýnské Oko je mezi turisty populární a od roku 2000, kdy bylo při oslavách milénia uvedeno do provozu, jej vyzkoušelo více než 36 mil. návštěvníků – ročně jich přivítá více než 3,5 mil. Na Nový rok se stává tradičně nejfotografovanějším objektem spolu s velkolepými ohňostroji a světelná show oslavila i jeho 10. narozeniny.

Kolo pojme 800 pasažérů, kteří se mohou v kabinách volně pohybovat. Z kola s velkolepým výhledem na londýnské panorama s řekou Temží je vidět mrakodrapy finančního centra Canary Wharf, Parlament a Big Ben, Tower Bridge i katedrálu sv. Pavla, za dobré viditelnosti v dálce i Buckinghamský palác. Kolo se otáčí rychlostí 26 cm za sekundu, takže celé jeho otočení zabere asi půl hodiny a ani není potřeba zastavit, když pasažéři nastupují a vystupují. Kolo navrhli architekti David Marks a Julia Barfieldová.

Části kola se vyráběly v různých zemích, a pro ČR je prestižní referencí, že klíčové části proslulé atrakce – středová osa pro upnutí lan a kotvící patky – byly vyrobeny v plzeňské Škodovce.



Na výrobě obřího kola se podíleli i čeští technici z Plzně.

Na trh míří první 3D televizory – v USA a v Asii už jdou do prodeje

TECHNOLOGIE: Jihokorejský Samsung, který je největším světovým výrobcem televizorů, minulý měsíc začal prodávat 3D televizory na domácím trhu a uvedl, že celosvětově chce začít prodej těchto televizorů v březnu. Jeho cílem je letos prodat nejméně dva miliony 3D televizorů. Panasonic začít prodávat svůj 3D televizor v USA tento týden. Také Sony zahájí 10. června v Japonsku prodej televizí s trojrozměrným obrazem a chce co nejrychleji vyrazit se svými produkty i do dalších zemí. TV Sony s úhlopříčkou 46 palců (116,8 cm) se bude prodávat za 350 tisíc jenů (73 200 Kč). Menší model s úhlopříčkou 40 palců (101,6 cm) má stát 290 tisíc JPY (60 600 Kč).

Trojrozměrná technologie se stala v poslední době centrem zájmu filmařů. Nejnověji je v této technologii natočena filmová sci-fi Avatar. Výrobci elektroniky proto nechtějí zůstat pozadu. Od trhu s 3D televizory si mnozí analytici mnoho slibují a věří, že 3D přístroje se stanou novým pohonem růstu pro výrobce televizí.

Středoškoláci budou soutěžit v prezentování

SOUTĚŽ: Nekotkat, netrémovat a udělat prezentaci na úrovni – to by se měli naučit středoškoláci, kteří se přihlásí do Prezentiády, nové soutěže, která má mnoho co nabídnout studentům i středním školám. Prezentiáda navazuje na úspěšné soutěže pro středoškoláky, které už od roku 2003 pořádá občanské sdružení Student Cyber Games. „Schopnost prezentovat plody své práce nebo obecně interpretovat jakékoliv téma je v dnešní době nesmírně důležitá. Středoškoláci se o tom poprvé přesvědčí u maturitní zkoušky a utvrdí při vysokoškolském studiu. Čím dřív se to naučí, tím větší budou mít náskok v dalším kariérním životě. A nejen tam. Zbaví se trémy a dobré vystupování se hodí všude,“ uvedl hlavní koordinátor projektu Richard Malovič.



Tříčlenné soutěžní týmy budou mít za úkol vytvořit powerpointovou prezentaci na téma „Moje škola“ a doprovodit ji 8–10minutovým komentářem. Jejich výstup bude hodnotit odborná porota, ve které budou zasedat mj. zástupci krajů a vysokoškolští učitelé. Studenti ale na prezentaci nebudou sami. Pomáhat jim může učitel výpočetní techniky a inspirovat se mohou i tipy a triky od odborníků, které se budou pravidelně objevovat na webových a facebookových stránkách soutěže.

Soutěž má celkem tři úrovně. Přihlásit se do ní je nutné nejpozději do 14. dubna. Zároveň s přihláškou odevzdávají studenti i své prezentace, z nichž organizátoři vyberou 12 nejlepších do každého kraje. Při krajských kolech, která se budou konat koncem dubna, už bude nutné prezentovat fyzicky před porotou a ostatními soutěžícími. Jeden nejlepší tým z každého kraje postoupí do finále, které bude 7. května v Praze. Pro nejlepší prezentiádníky jsou připraveny ceny v celkové hodnotě 100 tisíc Kč. Vítězný tým získá pro svou školu špičkový projektor BenQ, všichni medailisté velké LED panely od téhož výrobce.

Prezentiáda má co nabídnout i samotným školám. Na krajských kolech bude odborný dobrovolný program o tom, jak nakonfigurovat moderní počítačovou učebnu, vedený odborníky na školství ze společnosti Boxed. Kromě možnosti vyhrát hodnotnou techniku se budou moci školy prostřednictvím svých studentů představit v tom nejlepším světle – médiím i zástupcům krajských úřadů. „Díky Prezentiádě navíc středním školám vzniknou prezentace na úrovni, kterou pak budou moci využít při své vlastní propagaci,“ upozornil koordinátor Malovič. Studenti i učitelé tak mají podle něj mnoho důvodů, proč se do Prezentiády přihlásit. Učinit tak mohou nejpozději do 14. dubna.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **11.–14. 3.** Praha, Výstaviště Holešovice: **MOTOCYKL 2010** – 14. ročník mezinárodní výstavy motocyklů, čtyřkolek a příslušenství. Pořádá: Incheba Praha, tel.: 220 103 461, fax: 220 103 220, e-mail: p.hozlar@incheba.cz

■ **17. 3.** Kongresové centrum ČVUT, Masarykova kolej, Thákurova 1, Praha 6: **Využití systému COMSOL Multiphysics v chemickém průmyslu**. Pořadatel/info: Humusoft, s.r.o., tel.: 233 051 111, fax: 233 051 112, registrace: <http://www.humusoft.com/akce/seminar-comsol-praha/>

■ **30. 3.–1. 4.** Praha, PVA Letňany: **FOR INDUSTRY** – mezinárodní veletrh strojírenských technologií. **FOR LOGISTIC** – mezinárodní veletrh dopravy, logistiky, skladování a manipulace. **FOR WASTE** – mezinárodní veletrh nakládání s odpady, recyklace, čištění a ekologie. Pořadatel/info: ABF, tel.: +420 222 891 266, e-mail: pokornah@abf.cz, www.forindustry.cz, www.forlogistic.cz, www.forwaste.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **12.–14. 3.** Stuttgart, Německo: **RETRO CLASSICS** – mezinárodní výstava historických vozidel. Pořadatel/info: ČNOPK, tel.: 221 490 345, fax: 224 490 332, e-mail: vyborna@dtihk.cz, www.dtiik.cz, www.messe-stuttgart.de

■ **17.–18. 3.** Utrecht, Nizozemsko: **BOUW & ICT** – veletrh informačních technologií ve stavebnictví. Pořadatelé/info: VNU Exhibitions Europe, tel.: +31/30/295 2700, fax: +31/30/295 2701, e-mail: wilschut@vnuexhibitions.com, www.bouw-en-ict.nl, www.vnuexhibitions.com

■ **17.–19. 3.** Kyjev, Ukrajina: **INTERTOOL KIEV** – mezinárodní odborný strojírenský veletrh. Pořadatelé/info: FIN-MARK, tel.: 0039/51/4199 911, fax: 0039/51/4199 923 e-mail: DanielaLassandro@fin-mark.com, www.fin-mark.com, www.intertool-kiev.com

■ **17.–19. 3.** Moskva, Olympiysky prospekt, Rusko: **EXPOCOATING** – mezinárodní veletrh povrchových úprav. Pořadatel: Primexpo Ltd. Kontakt: HK ČR, tel: 266 721 300, fax: 266 721 690, e-mail: veletrhy@komora.cz, www.komora.cz, www.expocoating.primexpo.com

PERSONÁLIE

■ Na pozici ředitele firmy Royal Ahrend, která patří k pěti největším výrobcům kancelářského nábytku v Evropě, byl pro region střední a východní Evropa, Blízký Východ a Afrika jmenován **Jan Petrák**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Společnost CIE Automotive CZ

Logistik pro koordinaci toku materiálu, polotovárů, obalů, včetně přípravy vývozní dokumentace a komunikace se zákazníkem. Požad.: SŠ/VŠ, AJ aktivní, znalost SAP výhodou, praxe na stejné pozici. Kontakt: CIE Automotive CZ, Hranická 328, 757 01 Valašské Meziříčí, tel.: 571 752 544

Parker Hannifin Czech Republic s.r.o.

Produktový specialista – automatizace a elektromechanika. Náplň práce: konzultace a specifikace výkonových a řídicích komponent na základě zákaznických požadavků. Požad.: VŠ – elektrotechnika, automatizace, 3–5 let praxe na podobné pozici, komunikativní AJ (telefonická komunikace, čtení, psaní), výborná uživatelská znalost MS Office, CAD, Lotus Notes, znalost programovacího jazyka IEC 61131-3 výhodou.

Kontakt: Parker Hannifin Czech Republic s.r.o., Miloslava Vlková, Poděbradská 623, 250 67 Sadská, tel.: 284 083 115

Windmöller & Hölscher Prostějov s.r.o.

Elektrokonstruktér/programátor, náplň práce: programování software pro firemní stroje (B&R, SPS ...), podpora v otázkách elektrotechniky při montáži a zprovoznění strojů, účast na projektech v rámci optimalizace kvality a nákladů. Požad.: VŠ elektrotechnika, komunikativní NJ, zaškolení v mateřské firmě v Německu, několikaletá praxe, nejlépe ve strojírenství, výhodou.

Kontakt: Windmöller & Hölscher Prostějov s.r.o., Petra Rakusová, Háj 357, 798 12 Kralice na Hané, tel.: 582 310 014

Fremach Morava, s.r.o.

Seřizovač vstříkolisů. Náplň práce: seřizování vstříkolisů a robotů, rozjíždění výroby, vedení technické dokumentace, zodpovědnost za kvalitu, práce v třísměnném provozu. Požad.: SOU, technický obor, zkušenosti se seřizováním vstříkolisů podmínkou, nejedná se o CNC stroje, praxe v oboru min. 2 roky nutností!

Kontakt: Fremach Morava, s.r.o., Ing. Ema Adolfova, Jožky Silného 2824, 767 01 Kroměříž, tel.: 573 502 651, fax: 573 502 663, e-mail: ema.adolfova@fremach.cz

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