

Strojařský svět se od 1. října sejde v Brně

STROJÍRENSTVÍ: Příští týden, od 1. do 5. 10. 2007, se po 49. otevrou brány Mezinárodního strojírenského veletrhu 2007 v Brně. Za celou tu dobu se stal již tradičním svátkem všech, kteří fandí tomuto sektoru národního hospodářství, sektoru, který v posledních letech chytil „druhý dech“.

Každý rok přitahují největší pozornost návštěvníků novinky a inovace. V roce 2006 byla plná třetina exponátů inovativního charakteru, letos tomu, zdá se, nebude jinak. Produkty z oblastí těžkého průmyslu, automatizační a měřicí techniky, hlavně ale elektroniky slibují obsahově mnoho nových podnětů a informací. Právě posledně zmíněný obor je „in“. Prakticky všechna strojní a strojírenská zařízení dnes při své činnosti spoléhají na elektroniku coby své regulační, komunikační, a dokonce i řídicí systémy. Již po jedenácté si tak odborníci v rámci Celostátního setkání elektrotechniků vymění řadu aktuálních informací z tohoto odvětví služeb.

Sraz elektrotechniků je součástí doprovodného programu veletrhu, jenž neopomíjí ani další obory, spoluvytvářející strojírenský průmysl. První den proběhne konference Machines Communicate, jež podá přehled o klíčových aplikacích i nových obchodních možnostech, které technologie komunikace v průmyslu a logistice nabízejí. To, že se prostředí MSV hodí také ke sjednávání obchodních kontraktů, zase dokumentují akce typu Business den Ruské

federace, workshop o „Uzavírání obchodních smluv s německými partnery“ či seminář o perspektivách tuzemských podniků na latinskoamerickém trhu.

Lidské zdroje tvoří jeden z limitů možného ekonomického růstu. Proto se dnes věnuje značná pozornost propojení akademické sféry a průmyslu, neboť současná spolupráce obou subjektů „pokulhává“. Jak na to, napoví konference pořádaná Institutem Svazu průmyslu ČR a Fórem průmyslu a vysokých škol. Vhodně ji doplní speciální seminář a konzultačními dny

o problematice výzkumu, vývoje a inovací. Ty jsou hybnou silou každého odvětví, průmysl nevyjímaje.

Seminář „Milníky a ukazatelé automatizace“ zase zmapuje současný vývoj automatizačních prostředků a postupů automatizace. Na letošní rok byla vybrána dvě aktuální témata. O pro-

gramovatelných automatech pohovoří zástupce společnosti TECO Kolín, moderní řídicí systém PCS 7 přiblíží zástupce firmy Siemens. Akci zaštiťují Ústav automatizace a informatiky FSI VUT Brno a Českomoravská společnost pro automatizaci.

Pár tipů z doprovodného programu je pozvánkou do Brna pro všechny, jejichž srdce bije pro strojařský svět. Bude jich mnohem více, jakož i firemních prezentací, tvořících vlastní obsah MSV 2007. Ten je pro veřejnost dostupný denně od 9 do 18 hodin, v pátek o dvě hodiny méně.



ČEZ dokončil rekonstrukci malých vodních elektráren

ENERGETIKA: Společnost ČEZ Obnovitelné zdroje, která patří do energetické skupiny ČEZ, dokončila rekonstrukci čtyř malých vodních elektráren (MVE). Jak informoval mluvčí společnosti Ivo Měšťánek, na elektrárnách Obříství, Spálov, Hracholusky a Komín se úpravy dočkala technická zařízení. Elektrárna Komín na řece Svratce v Brně dostala nový turbogenerátor o výkonu 140 kW; na elektrárnách Obříství na Labi poblíž soutoku s Vltavou, Hracholusky na Plzeňsku a Spálov na řece Jizeře pak ČEZ provedl generální opravu turbín a převedl generátory. ČEZ si od rekonstrukcí slibuje zvýšení výroby a provozní efektivitu. „Velká část našich malých vodních elektráren má kromě energetické i historickou hodnotu – např. elektrárna Komín byla postavena v roce 1923, Spálov v roce 1921. Při rekonstrukcích proto postupujeme velmi citlivě,“

uvedl generální ředitel ČEZ Obnovitelné zdroje Josef Sedlák. Během následujících čtyř let plánuje ČEZ Obnovitelné zdroje investovat do rekonstrukcí a technologických úprav MVE přes 540 mil. Kč. „Celkem se díky investicím zvýší instalovaná kapacita našich MVE o 6,5 % na 47,2 MW,“ uvedl Měšťánek.

Malé vodní elektrárny společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje, která mj. provozuje 21 vodních zdrojů, zvýšily v pololetí výrobu elektřiny o 138 % na 113 GWh. Takové množství pokryje celoroční spotřebu přibližně 32 tisíc domácností. Skupina ČEZ plánuje do roku 2020 investovat do rozvoje obnovitelných zdrojů energie, mezi něž patří kromě hydroelektráren také větrná energetika, využití biomasy či bioplynu, celkem až 30 mld. Kč. Z toho by měly dvě třetiny směřovat do výstavby nových větrných elektráren.

Čtete časopis

Technik



TÉMA:

Robotizace,
laserová technika

Nové pracovní síly?
Dnes nad zlato

SPECIÁL:

MSV 2007

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia

OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Spolchemie založila joint venture s Japonci

Chemická továrna Spolchemie Ústí nad Labem otevřela nový provoz, který ji umožní proniknout na další zahraniční trhy. Spojila se přitom s japonskou firmou Dainippon Ink and Chemicals (DIC). Nová investice za více než 700 milionů Kč zdvojnásobí dosavadní výrobu epoxidových pryskyřic na 60 tisíc tun ročně a vytvoří ze Spolchemie evropskou trojku v oboru. Epoxidové pryskyřice mají nejrozličnější využití: jako nátěrové hmoty, v elektronice pro tištěné spoje. Vyrábějí se z nich nástavby aut, ledničky a další zařízení do kuchyně, jsou základem při výrobě sportovního vybavení, jako jsou tenisové rakety, lyže, či hokejky.

„Naším nejbližším cílem je dokončit modernizaci v Ústí a pak zahájit s partnery expanzi na mimoevropské trhy. V následujících letech odstartujeme i mezinárodní projekty ve výrobě epoxidů,“ řekl ředitel Spolchemie Martin Procházka. Podle informací, které uvedly Hospodářské noviny, pracuje ústecká firma na zahraničních projektech už nyní. Nejdál je záměr proniknout na perspektivní trh v Malajsii. Joint venture se Spolchemií je podle něj výhodná i pro japonskou firmu DIC, která má tak nové možnosti dodávat pryskyřice svým evropským partnerům, vysvětluje Procházka. Drtivá většina produkce Spolchemie, zhruba 85 %, putuje na zahraniční trhy už dnes. Její prodeje v posledních letech rostly každoročně až o třetinu.



NOVINKY

Nový chromatograf Siemens určí výhřevnost zemního plynu

TECHNOLOGIE: Procesní plynový chromatograf Sitrans CV společnosti Siemens, založený na nové mikrotechnologii, je schopen rychle a přesně určit všechny důležité údaje o kvalitě zemního plynu a jeho specifických vlastnostech, jako jsou výhřevnost a hustota, které jsou vyžadovány v četných aplikacích v plynárenském průmyslu. Přístroj využívá miniaturizovaná čidla a přepínací ventily vyrobené technologií MEMS (micro-electro-mechanical systems). Díky tomu spotřebuje jen minimální množství nosného plynu i napájecí energie (je nutný pouze jeden kalibrační plyn, což snižuje provozní náklady a rozšiřuje možnosti využití přístroje) a nepotřebuje ani další prostor pro analyzátor. Kromě přesnosti měření vyšší než 0,1 % díky automatické optimalizaci měřicích parametrů při každé kalibraci nabízí nový přístroj také vysokou spolehlivost. Modulárně koncipovaný přístroj uživatelům nabízí snadnou a rychlou údržbu – všechny analytické prvky (včetně pece) jsou integrovány do jediného „analytického modulu“, který lze během pěti minut vyměnit způsobem plug & play. Chromatograf s robustním a proti výbuchu chráněným pouzdem je kompaktní a lze jej nasadit v extrémních teplotních podmínkách od -20 do +55 °C. Přesnost měření je přitom nezávislá na tlaku vzorku a okolní teplotě. Přístroj lze umístit do bezprostřední blízkosti plynového potrubí, naměřená data jsou tak k dispozici za necelé tři minuty.



ABBSolvent přichází – další šance pro studenty technických škol

SOUTĚŽ: Společnost ABB přichází s novou aktivitou zaměřenou na studenty technických vysokých škol. V šesti internetových kolech jsou připraveny sady otázek, zaměřené na řešení nejen technických, ale i ekonomických a obecně manažerských případů spojených s problémy přesně definované fiktivní energetické společnosti. Odměnu tvoří týdenní stáž v některé ze západoevropských poboček ABB a kapesné 10 tisíc Kč, roční stipendium ve výši 7000 Kč měsíčně a vzdělávací kurz podle vlastního výběru v hodnotě 30 tisíc Kč. K řešení úloh bude zapotřebí nejen získané vědomosti, ale i zdravý úsudek a logické uvažování v praktické situaci. „Soutěž bude spuštěna 15. října, ale už od 17. září je možné se do ní registrovat a seznámit se s pravidly. Kromě šesti internetových kol proběhne finálové kolo za přímé účasti soutěžících ve vybrané lokalitě ABB, datum prosincového finálového kola bude oznámeno postupujícím e-mailem a prostřednictvím stránek soutěže. Slavnostní vyhlášení výsledků proběhne v lednu 2008,“ řekla tisková mluvčí ABB Martina Herkusová. Podrobné informace o organizaci a pravidlech soutěže jsou na www.abbsolvent.cz.

Novinka v oblasti pojízdných regálů pro tyčový a profilový materiál

LOGISTIKA: Společnost IMTRADEX představí na mezinárodním veletrhu Transport a logistika v Brně novinku v oblasti pojízdných regálů pro tyčový a profilový materiál. Jde o speciální nově vyvinutý pojízdný regálový systém ke skladování tyčového a profilového materiálu v běžných i nadstandardních délkách. Ukládání podobného materiálu řeší řada firem a novinka jim tak výrazně usnadní uskladnění i manipulaci s tímto prostorově náročným zbožím. Nový regálový systém sleduje především efektivitu využití skladovacího prostoru, která s sebou mj. nese i výrazné snížení investičních nákladů na skladovací haly a výrobní prostory. V případě využití pojízdných regálových systémů činí úspora prostoru až 40 % oproti stacionárnímu skladovacímu systému. Hlavní předností tohoto systému je jednoduchá a zcela bezpečná manipulace standardním mostovým jeřábem umístěným ve výrobních nebo skladovacích halách. Pojízdné regály, které lze snadno instalovat do nových i stávajících prostor, lze operativně rozšiřovat či přestavovat, neboť jednotlivé prvky jsou vzájemně kompatibilní a k montáži vyžadují jen minimum spojovacích prvků.



Betonáři spustili nový web pro stavebníky laiky i profesionály

STAVEBNICTVÍ: Na českém internetu byl zprovozněn nový web www.lite-smesi.cz, jehož provozovatelem je Českomoravský beton, a.s., jeden z největších výrobců litých podlahových směsí v ČR. Web je určen jak veřejnosti, která ne vždy vyžaduje vysoce odborné informace, tak odborníkům. Poskytuje údaje o materiálech i informace o zásadách navrhování podlahových souvrství a technologické postupy pokládky, pro projektanty jsou volně ke stažení doporučení k navrhování podlah na stropních konstrukcích z hlediska akustiky či doporučení k provádění dilatací u anhydritových podlah a řada dalších praktických rad či postupů.

Český AT Computers Holding kupuje polská AB

Česká firma AT Computers Holding, a.s. (ATCH), která patří mezi TOP 3 distributory v ČR, se spojí s polskou firmou AB, a vytvoří tak jednu z největších obchodních firem působících v odvětví informačních a telekomunikačních technologií ve střední a východní Evropě. Společnost AB na základě podepsané smlouvy odkoupí všechny podíly v české společnosti. Správní řízení ve věci povolení spojení obou firem zahájil Úřad pro ochranu hospodářské soutěže dne 21. srpna 2007, rozhodnutí však dosud nebylo vydáno.

ČSA založily „virtuální“ nízkonákladové aerolinie a budou nabízet levné letenky

Na letecký trh vstupují nové nízkonákladové aerolinie Click4sky.com, které jsou dceřinou společností ČSA a mají jim pomoci při prodeji volných míst v letadlech. „Virtuální dopravce“ Click4sky.com nabídne garantované ceny letenek včetně poplatků. Jednosměrné letenky z Prahy do 36 evropských měst budou stát 1990 Kč. „Lidé, kteří létají jednou nebo dvakrát do roka, chtějí letět nejen levně, a hlavně dostat ferozovou nabídku a znát podmínky letu včetně ceny od prvního rozhodnutí, budou mít možnost jednoduše si vybrat z široké nabídky destinací za předem daných jasných podmínek,“ řekl předseda představenstva společnosti Click4sky.com Jan Kaše. Pro ČSA představuje Click4sky.com možnost využití volné kapacity v letadlech a firma chce během následujících let ovládnout 20 % pražského trhu s levnými letenkami. V začátcích bude Click4sky.com prodávat jen volná místa v letadlech ČSA, postupem času však firma bude spolupracovat i s dalšími dopravci, hlavně z aliance SkyTeam, do které ČSA patří.

Go East: české firmy míří do Vietnamu

České podniky podepsaly na Česko-vietnamském podnikatelském a investičním fóru v Praze se zástupci vietnamských firem sedm kontraktů v hodnotě přes 3,5 mld. dolarů (69 mld. Kč). Největší zakázkou je stavba černouhelné elektrárny ve Vietnamu v hodnotě přes 3 mld. dolarů, na níž se bude podílet Škoda Praha, dceřiná společnost ČEZ. Česká vláda loni schválila exportní strategii zaměřenou právě na Vietnam, od které si ministerstvo průmyslu a obchodu slibuje zvýšení českého vývozu do této asijské země. Vietnam je také na seznamu prioritních zemí, který je součástí schválené vládní exportní strategie ČR na roky 2006-2010. Největší šanci na úspěch mají podle analytiků strojírenské firmy, které mohou na vietnamském trhu uspět se stroji pro obuvnický, textilní, stavební či potravinářský průmysl. Příležitost je ve Vietnamu i pro české dodavatele zdravotnického vybavení a materiálu, farmaceutických výrobků, speciálních stavebních hmot a izolačních materiálů, broušeného a užitkového skla, zařízení pro čištění odpadních vod a spaloven odpadu. Vietnam investuje do dopravní infrastruktury, což je další šance pro české dodavatele, potenciál je rovněž v oboru IT a v mnoha oborech služeb,“ uvedl již dříve náměstek ministra průmyslu a obchodu Martin Tlapa.

Rusko se vrací do arény výrobců civilních letadel strojem Superjet

LETECKÝ PRŮMYSL: Rusko představí první moderní civilní letadlo nové generace určené pro světový trh, s jehož pomocí hodlá opět oživit svůj letecký průmysl. Dvumotorový stroj nazvaný Superjet nabízený ve dvou verzích pro 78 a 98 cestujících vyvinul největší ruský výrobce vojenských letadel Suchoj ve spolupráci s americkým Boeingem a firmami z Francie a Itálie (BAE, Aleinina Aerospace, Leihherr Aerospace aj.) a chce tak konkurovat především dvěma hlavním dodavatelům regionálních letadel – brazilskému Embraeru a kanadskému Bombardieru. Ruští konstruktéři zaměřili parametry stroje na trh letadel pro regionální lety a hodlají potenciální klientskou základnu hlavně cenou kolem 25 milionů dolarů, což je zhruba o čtvrtinu méně, než představuje současná konkurence. I když segment regionálních letadel s roční hodnotou 8 mld. dolarů (157 mld. Kč), představuje mnohem menší část než 60 miliard dolarů, které ročně vydávají zákazníci na velké civilní letouny s kapacitou přes 100 cestujících od amerického Boeingu a evropského Airbusu, bude se ruský výrobce muset utkat rovněž se silnou konkurencí – chystají se tam nastoupit také firmy z Japonska a Číny. Suchoj doufá, že do konce roku se mu podaří prodat stovku letadel. Kromě ruských přepravců Aeroflot a Air Union, kteří jsou doposud hlavními kupci novinky, si ze západních firem zatím objednala nový ruský letoun italská ItAli.



Nový Superjet 100 nastoupí kolem r. 2010. Foto: Suchoj

■ ZAJÍMAVOSTI

Nejstarší pile Stihl u nás je téměř 70 let, ale stále funguje

TECHNICKÉ RARITY: Společnost Andreas Stihl uspořádala nedávno soutěž „Hledáme nejstarší pilu Stihl v ČR“ o nejstarší motorovou a nejstarší funkční motorovou pilu této značky u nás. Poté, co byla 7. září soutěž oficiálně ukončena, už je znám výsledek: Celkovým vítězem v obou kategoriích se stala elektrická pila Stihl STD 3 kW s výrobním číslem 10 807 a datem výroby 1938, jejímž majitelem je Jaroslav Langner z obce Pecka. Pozoruhodné je, že i po 69 letech je tato pila přes svůj „dýchodový věk“ stále plně funkční. Druhou v pořadí je unikátní benzinová motorová pila model Stihl BBÜ 50 s výrobním číslem 14 665 z roku 1940, kterou vlastní Pavel Pajer ze Zbiroha. Rovněž jeho oceněná pila je plně provozuschopná. Firma majitele sedmi nejstarších pil ocenila, majitel vítězného exponátu získal např. od výrobce za tento historický skvost zcela novou pilu Stihl MS 280-I. Jde o novinkou v oboru motorových pil, jelikož je to vůbec první pila s elektronicky řízeným dávkováním paliva, které optimalizuje výkon otáček a tím i výkon celé pily.



I po 70 letech nejstarší pila Stihl v ČR funguje.

Experté v Praze sledovali zkušební videopřenos ve formátu 4K

MÉDIA: V Praze proběhlo ve dnech 17. a 18. září 7. výroční mezinárodní zasedání LambdaGrid Workshop, jehož hostitelem bylo sdružení vysokých škol a Akademie věd ČR CESNET. Během dvoudenního jednání, kterého se zúčastnilo 116 významných odborníků ze 17 zemí, bylo předvedeno využití infrastruktury Global Lambda Integrated Facility (GLIF – virtuální organizace vytvářející výzkumné prostředí), mj. např. ukázky přenosu vysoce kvalitního videa ve formátu 4K, který má více než čtyřikrát vyšší rozlišení než HDTV. První demo ukázalo, že infrastruktura GLIF umožní přenos tohoto videa z mnoha míst světa. Přenos do dvou lokalit v Praze (Karolinum a Barandov) se uskutečnil ze Seattle, Chicago a San Diego v USA, z Tokia a z Amsterdamu.

Druhý experiment měl celosvětovou premiéru a demonstroval možnost vzdálené interaktivní spolupráce při digitálním zpracování filmů. Film natočený v Praze 4K kamerou společnosti DALSA byl předzpracován superpočítačovou technikou v San Diegu a v následujícím kroku byla prováděna interaktivní korekce barev. Korekci prováděli specialisté ze společnosti FlimLight, kteří byli přítomni na Ryerson University v Torontu, a využívali systém na barevné korekce umístěný v Praze. Korekce probíhala podle příkazů kameramana snímku, který byl také v Praze. Všichni partneři byli spolu ve spojení nízkolatenčním videokonferenčním systémem. Obě unikátní demonstrace se konaly pod hlavičkou organizace CineGRID, která se zabývá výzkumem v oblasti použití vysokorychlostních sítí při produkci a distribuci digitálních médií velmi vysoké kvality.

Kauza Temelín se posunula, česko-rakouská komise vyřešila řadu sporných otázek

Česko-rakouská parlamentní komise, která se zabývá bezpečnostními otázkami jaderné elektrárny Temelín, na dvoudenním zasedání ve Vídni nečekaně vyřešila polovinu sporných bodů. Předsedové obou částí komise Jan Kasal a Albrecht Konecny to označili za významný pokrok i potvrzení správnosti záměru spojit rozhovory politiků a odborníků. Závěry práce komise však budou muset teprve zhodnotit parlamenty a vlády obou zemí. Komise se při své druhé schůzce zabývala technickými otázkami, k nimž se detailně vyjadřovali experti obou stran. Podle společného prohlášení dospěla k názoru, že čtyři z osmi bodů (jeden z původních sedmi byl nakonec rozdělen na dvě části) byly vyjasněny tak, že se jimi není třeba při dalších zasedáních zabývat. Jde o body „Integrita komponent primární smyčky – nedestruktivní zkoušky“, „Kvalifikace bezpečnostně významných komponent“, „Výpočty v souvislosti s radiologickými následky nadprojektových havárií“ a „Směrnice pro řešení těžkých havárií“. Strany se dohodly i na dodatečném předložení podkladů, upřesnění vyžádané dokumentace, případně na dodatečných expertních konzultacích k bodům „Seismická v dané lokalitě“ a „Kvalifikace ventilů“, uvádí prohlášení. Konstatuje, že pozice se významně nepřiblížily jen v bodech „Vysokoenergetické potrubí na úrovni 28,8 metru“ a „Integrita tlakové nádoby a tlakové teplotní šok“. Další schůzka se bude podle předběžné dohody konat 17. prosince v Českých Budějovicích, kde by měla pokračovat jednání o zbývajících nevyřešených bodech.

Za mýto už se vybraly 4 miliardy korun

Předepsané mýtné po 265 dnech ostrého provozu systému překročilo hranici 4 mld. Kč. Pokud by výběry pokračovaly stejným tempem, na konci letošního roku by vybrané mýtné mohlo činit 5,5 mld. Kč. Fond dopravy, jako jediný příjemce mýtných plateb, počítá s příjmem asi 4,8 mld. Kč. Jde však o hrubé příjmy, z celkových výnosů musí stát firmě Kapsch, která mýtný systém postavila a spravuje, zaplatit necelé 2 miliardy jako splátku systému a poplatky za služby a provoz. Přesto se mýtné státu vyplácí – loni, kdy mýtný systém neexistoval, zaplatily kamiony za dálniční známky 1,2 mld. Kč. Od ledna 2009 budou platit za jízdu na dálnici i malá nákladní vozidla od 3,5 t hmotnosti, ministerstvo dopravy také uvažuje o rozšíření systému na silnice nižších tříd.

Kontaktní místa Czech Point vzniknou asi dříve

Vznik sítě jednotných kontaktních míst Czech Point, která lidem umožní elektronickou komunikaci s úřady, se možná o několik měsíců uspíší. Novela, která má vytvoření těchto míst umožnit, by mohla začít platit už letos na podzim, nikoli až na jaře příštího roku. Lidé by tak mohli ještě před koncem roku na obecních úřadech či pobočkách České pošty získat výpis z katastru nemovitostí, obchodního rejstříku, rejstříku trestů či živnostenského rejstříku.

Hospodářská komora ČR kritizuje systém investičních pobídek

EKONOMIKA/ANALÝZA: Hospodářská komora ČR vyzvala ministra průmyslu a obchodu Martina Římana ke zrušení investičních pobídek. „Riziko poškození českých firem v důsledku odlivu kvalifikované pracovní síly a celkového pokřivení trhu je příliš vysoké, než abychom mohli podporovat zachování investičních pobídek,“ uvedl pro server iHNed.cz prezident Hospodářské komory ČR Jaromír Drábek. Investiční pobídky svého času podle něj nesporně přispěly k posílení přílivu zahraničního kapitálu do ČR, nyní však jejich další ovlivňování naší ekonomiky není žádoucí a v jistých oblastech je dokonce škodlivé. V selektivních pobídkách dochází ke zvýhodňování většinou velkých zahraničních firem, kterým jsou poskytovány jednoznačné tržní výhody,“ vysvětlil Jaromír Drábek. Nastavení systému politiky podpor nerespektuje podle HK ČR v reálné ekonomice postavení menších firem, takže, jak nasvědčují statistické údaje, právě tento sektor začíná upadat na úkor rozvoje velkých firem. Investiční pobídky podle Drábka způsobují nerovnosti v konkurenčním prostředí a tím deformují trh.

Analýza kterou provedla Vysoká škola ekonomická v Praze, navíc poukazuje na fakt, že investiční pobídky u nás směřovaly nejvíce do Prahy a Středočeského kraje, tj. do regionů s nejvyšším HDP na obyvatele, takže nemohlo docházet k naplňování jednoho z deklarovaných cílů investičních pobídek – ke zmenšování rozdílů hospodářské vyspělosti mezi nejrozvinutějšími a nejzaostalejšími regiony. Podle zmíněné analýzy VŠE dosahují náklady na vytvoření jednoho pracovního místa prostřednictvím investičních pobídek průměrně 1,6 mil. Kč (v jednom konkrétním případě dokonce až 15 mil. Kč!), a značně tak převyšují náklady na tvorbu nových pracovních míst bez investičních pobídek. Mnohem přínosnějším řešením motivujícím k dalšímu rozvoji české ekonomiky, než je systém investičních pobídek, je celkové snížení daňové zátěže, zjednodušení právního prostředí, posílení právních jistot a vyhovující infrastruktura a celkové zatraktivnění podnikatelského klimatu, které by bylo pro investory zajímavé i bez těchto pobídek. Podpora vybraných subjektů, jež v některých směrech dokonce českému trhu spíše škodí, rozhodně není podle prezidenta HK ČR správnou cestou.



Investiční pobídky podle J. Drábka už nejsou pro ČR vhodným řešením.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **26. 9.-2. 10.** Nitra – Agrokomplex, Slovensko: **AUTOSALÓN** – 15. mezinárodní výstava osobních, nákladních, užitkových vozidel a příslušenství (26. 9. pouze pro odborníky a tisk). Pořádá: Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra, Výstavná 4, SK-949 01 Nitra, tel.: 00421/37/6572 111-3, fax: 00421/37/7335 859, e-mail: agrokomplex@agrokomplex.sk, <http://www.agrokomplex.sk>
- **1.-5. 10.** Brno - Výstaviště, Česká republika: **MSV 2007** – 49. mezinárodní strojírenský veletrh. **TRANSPORT A LOGISTIKA** – 4. mezinárodní veletrh dopravy a logistiky. Pořadatelé: Veletrhy Brno, a.s., Výstaviště 1, 647 00 Brno, tel.: 541 152 960, 541 153 020, fax: 541 153 044, e-mail: info@bvv.cz, <http://www.bvv.cz>
- **2. 10.** Praha, Konferenční centrum VŠCHT: **Svařování stavebních konstrukcí** – seminář. Pořádá: SVV Praha, s.r.o. Info: Jana Vrábliková, tel.: 244 471 865, 603 193 249, e-mail: vrablikova@svv.cz
- **2. 10.** hotel Don Giovanni, Praha 3: konference „Ochrana a dlouhodobá archivace dat ve zdravotnictví“. Pořádá: EMC Česká republika. Info: www.expo-net.cz/emc/healthcare
- **4. 10.** Brno: **Česko-německé sympozium špičkových technologií**. Pořádá: Česko-německá obchodní a průmyslová komora. Info: tel.: 221 490 337, e-mail: dokoupilova@dtihk.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **2.-4. 10.** Paříž, Francie: **SOLUTIONS INTRANET** – veletrh intranetových řešení. Pořadatel: Groupe Solutions-Infopromotions, rue du Cherche-Midi 97, F-75006 Paris, tel.: 0033/1/4439 8504, fax: 0033/1/4439 8535, e-mail: c.dufrene@infopromotions.fr
- **2.-5. 10.** Barcelona, Španělsko: **BCNRAI** – mezinárodní veletrh železničního průmyslu. Pořadatel: Tchèque, s.r.o. (zastoupení Fira de Barcelona), Dejvická 35/575, 160 00 Praha 6, tel.: 233 344 460, e-mail: b.kuclerova@logostchequie.com, <http://www.logostchequie.com>, fax: 233 344 980,
- **2.-6. 10.** Bukurešť, Rumunsko: **TIB** – mezinár. technický veletrh. Pořadatelé: ROMEXPO S.A., Bucharest Exhibitions Centre, Marasti Blvd. 65-67, RO-71331 Bucuresti, tel.: 0040/21/2077 000, fax: 0040/21/2077 070, e-mail: marketing@romexpo.org, <http://www.romexpo.org>

PERSONÁLIE

■ Novými členy představenstva nizozemské společnosti **New World Resources (NWR)**, která je stoprocentním akcionářem české těžební a koksárenské společnosti OKD, se stali **Hans-Jörg Rudloff** a **Bessel Kok**. Představenstvo, v němž v září usel i bývalý český eurokomisař **Pavel Telička**, zároveň opustilo osm jeho dosavadních členů. Jediným vlastníkem NWR je kyperská firma RPG Industries SE. Tu ovládá seskupení více osob a investorů vč. finančníka a podnikatele Zdeňka Bakaly. Vedle OKD do holdingu patří i druhý největší železniční dopravce v Česku OKD Doprava.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Siemens VAI Metals Technologies, s.r.o.

Konstruktér. Požad.: SŠ/VŠ strojní, znalost PC (AUTOCAD, Inventor nebo Solid Edge (Catia, UG))

Kontakt: Siemens VAI Metals Technologies, Jana Lamačová, Opletalova 1015, 110 00 Praha 1, tel.: 221 603 332

SCHNEIDER ELECTRIC, a.s.

Vedoucí výroby (senioři + junioři). Požad.: komunikativní AJ, organizační schopnosti, znalost PC

Kontakt: Schneider Electric, a.s., Ing. Andrea Hřibálová, Čížovská 447, 397 12 Písek, tel.: 382 760 111, fax: 382 272 238, e-mail:

Andrea.Hribalova@cz.schneider-electric.com

Honeywell

Operátor CNC pro zajištění požadovaného objemu výroby s dosažením požadované kvality. Požad.: SOU strojní (obráběč kovů, soustružník), 1 rok praxe na obráběcím stroji, znalost měření a práce s měřidly, práce s PC, přesnost, odpovědnost.

Kontakt: Honeywell Olomouc, Kamila Kratochvilová, Nádražní 50, 783 66 Hlubočky, tel.: 585 128 313

IMI Norgren CZ

Inženýr kvality zajištění kvality dodávek v oblasti výroby CNC, vstříkolistů a montáže.

Požad.: VŠ strojní, praxe v oblasti řízení kvality min. 2 roky, výborná znalost technické dokumentace a práce na PC, komunikativní AJ nebo NJ, výborné technické a analytické myšlení.

Kontakt: IMI Norgren CZ, Central Trade Park, Evropská 852, 66442 Modřice, e-mail: kariera@norgren.com, tel.: 532 278 111

STATECH, s.r.o.

Servisní technik. Požad.: orientace v oblasti hydrauliky nebo elektřiny, RP skupiny B, C.

Kontakt: STATECH, s.r.o., Pavel Boubelík, Svatopluka Čecha 140, 277 01 Dolní Beřkovice, tel.: 315 692 222, 728 267 267, e-mail: info@statech.cz

**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 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 Economie, 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 Economie, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.