

V Brně začíná přehlídka strojírenství a logistiky

VELETRHY: Na počátku příštího týdne se opět otevřou brány nejprestižnější průmyslové akce v České republice – Mezinárodního strojírenského veletrhu Brno 2005. Letošní ročník je v pořadí již 47., čímž se MSV řadí i mezi unikátní veletrhy v mezinárodním kontextu – jen málo akcí se může pochlubit takovouto tradicí.

V šestnácti pavilonech, v nové montované hale „U“ i na nekrytých výstavních plochách jsou soustředěny expozice přibližně 2250 firem ze 33 zemí celého světa – počet zahraničních účastníků dosáhl čísla 800 a podíl zahraničních firem tak činí 36 %. Ve skutečnosti je ovšem zahraniční účast ještě vyšší, protože k přímým zahraničním vystavovatelům je třeba připočítat desítky firem především z Německa a Rakouska, které vystavují prostřednictvím českého zástupce či distributora.

Zahraniční části veletrhu bude jednoznačně dominovat německá účast, o pětinu vyšší než loni a největší za posledních pět ročníků. Více než třetina německých vystavovatelů se přitom

MSV ještě neúčastnila, zvýšenou účast zaznamenali pořadatelé i mezi firmami ze zemí mimo Evropskou unii.

Mezi vystavovateli ani letos nechybí žádný z tradičních účastníků, navíc se představí přes 50 nových firem. Lidry oboru budou společnosti jako TOS Kuřim, TOS Varnsdorf, TAJMAC-ZPS, Kovosvit, MAZAK, Dec- kel Maho, Gildemeister, Triumph, Bystronic, Mori Seiki aj. Tahouny letošního ročníku jsou podle organizátorů zejména plasty, obrábění a tvářecí technika, veletrh Transport a Logistika. Nejmasivnější nárůst vystavovatelů zaznamenává zdůrazněný oborový celek plasty, gumárenství a chemie, a to hlavně v branži vstříkovací lisy.



Třetí mezinárodní veletrh Transport a Logistika představí přes 220 firem, z toho 60 zahraničních z téměř 20 zemí. Největší zájem vystavovatelů zaznamenala hlavně oblast telematiky a informačních systémů pro logistiku, nové firmy se hlásí i v oborech manipulační techniky, skladovacích zařízení, spedice aj.

Konference o komunikaci mezi člověkem a technikou

STROJÍRENSTVÍ: Ve spolupráci s Veletrhy Brno a Českomoravskou elektrotechnickou asociací proběhne v rámci MSV 2005 v Brně ve čtvrtek 6. října Konference Komunikace M2M v průmyslu. Pojem M2M lze interpretovat několika způsoby: machine-to-machine, man-to-machine nebo mobile-to-machine. Ve všech případech však jde o komunikaci mezi technickými zařízeními navzájem nebo mezi technickými zařízeními a lidmi prostřednictvím nehlásových služeb v mobilních sítích GSM/GPRS. Jde o nový, velmi progresivně se rozvíjející obor s širokým rozsahem využití.

Konference Komunikace M2M v průmyslu bude věnována uplatnění M2M nejen v průmyslu ale i v dalších technických aplikacích (v inteligentních budovách, v dopravě atd.).

Komunikace M2M se v průmyslové praxi používá především pro bezdrátový sběr dat,

diagnostiku a servis vzdálených zařízení. Zvláště výhodná je pro řízení a správu rozlehlých soustav (distribučních, vodárenských apod.). Z programu lze vybrat např.: Mobilní



Ovládání moderní techniky pomáhá vhodné interaktivní rozhraní.

nehlasové služby pro průmyslové aplikace. Dálkový dohled a řízení procesů pomocí GSM/GPRS, Možnosti nové technologie ZigBee a jeho porovnání s ostatními metodami přenosu dat v průmyslu, AGNES – GSM – GPRS komunikační systém pro průmyslové aplikace. Další přednášky představí aplikace M2M z pohledu dodavatelů komunikační techniky, projektantů i uživatelů. Prostor bude i pro diskusi o výhodách použití M2M a bezdrátových přenosů dat v průmyslové praxi.

Bližší informace o konferenci lze získat u pořadatelů konference, kterými jsou společně FCC Public a Sdělovací technika, přihláška k účasti je na internetové adrese www.fccpublic.cz/konference.htm.

TÝDEN VE ZKRATCE

UniControls koupila HS TRANS, aby získala kompletní portfolio pro železniční systémy

Olomoucká firma HS TRANS, která se zabývá vývojem a realizací řídicích systémů pro kolejová vozidla motorové i elektrické trakce, diagnostických přístrojů a zařízení pro sledování ekonomiky provozu lokomotiv, se stala další dceřinou firmou akciové společnosti UniControls. Mateřská společnost UniControls dále pokračuje v rozšiřování portfolia svých výrobků jak vlastní výzkumnou a vývojovou činností, tak i prostřednictvím dceřiných společností s cílem pokrýt celé spektrum přístrojů a systémů pro kolejová vozidla.

Kromě vývojové a obchodní činnosti firma provádí technické prohlídky určených technických zařízení elektrických drážních vozidel a revize elektrických výstrojí drážních vozidel jak celostátních drah, tak i regionálních tratí a vlečků. Na letošním Mezinárodním strojírenském veletrhu představí firma HS TRANS některé úspěšné produkty svého výrobního portfolia v expozici společnosti UniControls.

ČR může pomoci s obnovou železnic Bulharsku

Bulharsko, které letos zasáhly čtyři vlny povodní, by uvítalo, kdyby mu české firmy pomohly nejen při obnově, ale i při modernizaci železnic. Řekl to bulharský prezident Georgi Parvanov po jednání se svým českým protějškem Václavem Klausem.

ÚHOS schválil převzetí Vítkovic Evrazem

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOH) schválil bez podmínek převzetí firmy Vítkovice Steel společností Mastercraft Limited, dcerou ruské Evraz Group S.A. ÚOH ve správním řízení zjistil, že nový subjekt bude i nadále čelit na trhu konkurenci. Dále nevznikne ani neposílí dominantní postavení fúzujících firem. Podle názoru antimonopolního úřadu nebrání potenciálním konkurentům s výjimkou existujících dovozních kvót žádná další omezení ve vstupu na tuzemský trh.



9. Mezinárodní veletrh obnovy materiálů, energie a udržitelného rozvoje

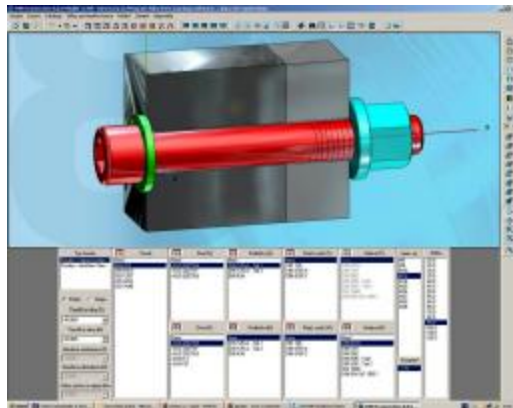
26.-29. října 2005

Výstaviště Rimini, Itálie

přímá linka pro vystavovatele, informace, vstupenky: Ing. Jan Voda, tel.: 224 312 163
e-mail: j.voda@ics-prague.cz
www.ecomondo.it

NOVINKY

Nová řešení pro vývoj výrobku a plánování výrobních procesů



Konstrukční software CATIA urychluje vývoj výrobku.

zjednodušující opakované aktivity při konstrukci, katalogy dílů a v neposlední řadě i kvalitní školení a konzultační workshopy. Digitální továrna (digital factory) je virtuálním obrazem reálné výroby, který zobrazuje výrobní procesy ve virtuálním prostředí. Slouží především k plánování, simulaci a optimalizaci sériové výroby složitých výrobků. Uplatnění nachází zejména v oblastech automobilového, strojírenského, leteckého a lodního průmyslu, stejně jako při výrobě spotřebního zboží a elektroniky. Řešení společnosti DELMIA, která je také součástí Dassault Systèmes, se specializují na plánování a simulaci výrobních postupů složitých a komplexních výrobků, jako jsou např. automobily, letadla, lodě či elektronická zařízení.

Na MSV se představí moderní systémy řízení kolejové dopravy

DOPRAVNÍ SYSTÉMY: V oblasti řídicích systémů a elektroniky pro kolejovou dopravu je firma UniControls jako téměř jediná v ČR schopna nabídnout ucelené řešení. Mezi vystavovanými exponáty bude mj. vozový počítač, UIC Gateway, který byl začátkem letošního roku mezinárodně homologován v certifikované zkušebně Trenitalia v italské Florencii, a také žhavá novinka – unikátní systém vzdálených vstupů a výstupů – RIO moduly, jenž vyhovuje náročným ustanovením drážní normy ČSN EN50155. K tradičním magnetům expozice bude patřit elektronický tachograf s barevným displejem a nové typy informačních tabulí LED a DOT-LED. Poprvé v ČR bude vystavován reklamní a informační systém s ukázkami videosekvencí a kamerový systém, který lze nasadit např. ve vozech metra pro zvýšení bezpečnosti cestujících. V rámci řídicích systémů pro stacionární aplikace je zajímavou novinkou řídicí jednotka technologických procesů UniNOD a stejně jako v oblasti mobilních aplikací nabízí společnost UniControls i pro stacionární aplikace ucelené řešení pod označením UniCon3. Součástí expozice budou jednotlivé komponenty systému UniCon3 včetně ukázek vizualizace v IGSS a UniCAP.

Vysokozdvíhací vozík Still s unikátní boční výměnou baterie

LOGISTIKA: Světovou novinkou je řešení firmy Still v podobě výměny baterie z boku, která je v této formě u elektrických vysokozdvíhacích vozíků od 1,5 t jedinečná. Protože již není potřebný jeřáb, výrazně se zvyšuje bezpečnost a zvyšuje produktivita a flexibilita, protože výměnu baterie lze provést mnohem rychleji a nezávisle na jeřábu. Motory ukládají rekuperačním brzděním až 15 % energie zpět do baterie a prodlužují tak dobu použití na jedno nabití baterie až o 1,5 hodiny. Tím často odpadá mezinabíjení nebo výměna baterie. Díky stavebnicové konstrukci lze RX 20 optimálně přizpůsobit podmínkám podle okolností na místě použití, jako jsou přepravovaná břemena, šířka pracovní uličky, kapacita baterie, průjezdná výška, a efektivně vyřešit různé přepravní úkoly.



Vysokozdvíhací vozík nové koncepce Still RX20.

SOFTWARE: Společnost Gedas představí v rámci MSV 2005 inovativní řešení pro vývoj výrobku a plánování výrobních procesů. Jejich základem je konstrukční systém CATIA a řešení DELMIA pro tzv. Digitální továrnu. Konstrukční systém CATIA, vyvinutý firmou Dassault Systèmes, díky variabilitě a kompletní nabídce modulů pro různé obory nachází široké pole uplatnění. Nabízí několik základních řešení pro různé oblasti návrhu a vývoje výrobku, jako je návrh strojních součástí, tvarový návrh a stylizace, analýza a simulace, obrábění, návrh potrubních a elektrických systémů či digitální prototyp. Nedílnou součástí systému CATIA tvoří nadstavbové speciální aplikace, uživatelské skripty

Vychází nové číslo časopisu **TECHNIK**

Moderní plasty v průmyslu

TÉMA: Invox a Digitex, přehlídka ICT

SPECIÁL: MSV, Transport a Logistika

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk na <http://www.economia.cz/info/te/>

Podle G7 ohrožuje cena ropy ekonomiku

Na washingtonské schůzce ministrů financí průmyslově nejvyspělejších zemí světa sdružených ve skupině G7 se diskuse točí především kolem ropy. Její vysoké ceny ohrožují podle nich celosvětový ekonomický růst. Cena surové ropy dosáhla na konci srpna 70 dolarů za barel, což je zhruba o 40 % víc než o rok dříve. Ministři vyzvali producenty ropy ke zvýšení investic, aby dokázali zajistit větší objem dodávek ropy na světové trhy.

Likvidace elektroodpadu v Evropě zatím vážne

Problém s likvidací elektroodpadu a nejasnosti s jeho financováním zaznamenávají výrobci a prodejci v celé Evropské unii. Základní euronorma, která platí od poloviny srpna, totiž ponechala jednotlivým státům možnost vlastní úpravy systému, jak postupovat. Prodejci tak často dávají spotřebiteli jen informaci, že v ceně výrobku je zahrnuta cena za ekologickou likvidaci dříve vyrobených spotřebičů.

Němci si dali dokonce čas až do 24. listopadu a teprve po tomto datu budou muset výrobci převzít odpovědnost za likvidaci odpadu. Jeho svoz ale až do března příštího roku budou muset financovat obce.

Veletřní publikace

Na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně bude v rámci odborných seminářů mimo jiné představena nová publikace „Jak napsat podnikatelský plán“, která bude pro podnikatele ihned zdarma k dispozici.

ZDAS
člen skupiny ŽELEZIARNE PODBREZOVÁ GROUP

www.zdas.cz

TECHNOLOGICKÉ CELKY
PRO AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

Siemens přebírá v Česku prodej a servis produktů Milltronics

AUTOMATIZACE: Siemens převzme od října 2005 plnou prodejní a servisní zodpovědnost za produkty společnosti Siemens Milltronics Process Instruments v ČR. Hlavním záměrem této integrace, která je v souladu s koncepcí plně integrované automatizace (Totally Integrated Automation – TIA) společnosti Siemens, je rozšíření ucelené nabídky produktů v oblasti procesní instrumentace. Produktové portfolio procesní instrumentace zahrnuje přístroje pro procesní měření fyzikálních veličin (teplota, tlak, výška hladiny, průtok, hmotnost) a analyzátoři kapalin a plynů.

Siemens Milltronics patří mezi nejvýznamnější výrobce přístrojů pro měření výšky hladiny kapalin, sypek látek, kalů a rozhraní, jako jsou např. limitní hladinoměry (ultrazvukové, kapacitní, vibrační a pádelkové) a kontinuální hladinoměry pro měření výšky hladiny až do 50 metrů – jedná se o kontinuální hladinoměry radarové, kapacitní a ultrazvukové nebo pásové váhy, vážící dopravníky, a přepočítávací a vyhodnocovací jednotky. Z produkce společnosti Siemens Milltronics pocházejí rovněž úspěšné akustické snímače Sitrans AS 400/CU 02 pro detekci změn ve vysokofrekvenčním vyzařování zařízení a pohybujících se materiálů. Tyto přístroje jsou určeny ke včasnému upozornění na ucpání a kavitaci čerpadel, potrubí, ventilů nebo jinou chybu zařízení, např. při pneumatické dopravě sypekých látek. Novinkou je pak zařízení Sitrans DA 400 pro monitoring čerpadel.



Nový měřič Sitrans DA 400 pro kontrolu čerpadel.

Nové stroje na vstřikování plastů kombinují různá řešení pohonu



Vstřikovací stroje Allrounder společnosti Arburg a ENGEL Victory firmy Engel jsou efektivní kombinací dvou systémů.

jích dělá z Victory Electric univerzální zařízení pro mnoho aplikací. Obdobnou kombinací elektrického a hydraulického pohonu s výhodami obou systémů zakomponovala do své nové řady modulárních strojů Allrounder A německá společnost Arburg.

PLASTY: Rakouská firma Engel, která na MSV představuje stroje na vstřikování plastů, rozšířila svůj sortiment v segmentu malých a středních vstřikovacích strojů o nový typ stroje: Pod názvem Victory Electric uvedla na trh zařízení, které představuje hybridní kombinaci dvou systémů, bezsloupkový stroj s hydraulicky poháněným uzavíracím systémem a plně elektrickou vstřikovací jednotkou. Toto propojení osvědčeného hydraulického pohonu a vysoké přesnosti dosahované na elektrických vstřikovacích stro-

Symbol Technologies uvedla novinky pro logistické systémy

LOGISTIKA: Symbol Technologies, dodavatel firemních mobilních zařízení, představila pod označením MC1000 nový cenově dostupný mobilní nástroj, navržený pro zlepšení efektivity práce v obchodních, výrobních, skladových a logistických odvětvích. MC1000 rozšiřuje portfolio odolných mobilních počítačů společnosti Symbol o sérii cenově dostupných handheldů („počítačů do ruky“) s mnoha funkcemi, které umožňují automatizovat pracovní postupy a efektivně pořizovat data. Nový odolný mobilní počítač využívá standardizovaný operační systém Microsoft Windows CE a obsahuje velmi kvalitní laserový skener pro snímání dat.

Je ideální pro sběr dat a aplikace s číselnými vstupy, jako jsou správa inventáře, kontrola stavu zásob, potvrzení dodávek a jiné aplikace vyžadující časté zadávání dat. K dalším novinkám patří podnikový snímač pro radiofrekvenční identifikaci (RFID) s označením Symbol XR400. První komerčně nasazený snímač, podporující operační systém Windows CE, umožňuje snadno vyvíjet aplikace, které pak běží přímo na snímači. Toto přizpůsobení zdokonaluje aplikace z běžného života, jako je např. řízení inventáře v maloobchodních skladech a obchodech nebo sledování zásilek, zavazadel apod.



Nové laserové a RFID snímače usnadňují firemní logistiku.

ManagerWeb.cz

Jediný informační portál
pro top management
www.ManagerWeb.cz

Škoda Auto má vyrábět více součástek pro VW

Německý týdeník Automobilwoche přinesl informaci o chystaném přesunu části výroby součástek automobilky Volkswagen na českou divizi Škoda Auto. Škoda by proto měla do příštího roku zaměstnat asi 1500 nových dělníků. Magazín dále uvedl, že produkce součástek bude do Škody přesunuta z německého Kasselu a z továrny divize Opel ve španělském Pratu.

Světová výroba oceli začíná opět ožívat

Výroba oceli ve světě se začíná zvolna zvyšovat, i když ještě na začátku léta podniky omezovaly produkci a předpovídaly pokles cen. Za relativně rychlým oživením stojí koordinovaný postup největších hráčů v odvětví, avšak paradoxně i vliv hurikánu Katrina ve Spojených státech. Odhady růstu cen oceli i svých zisků zvyšují firmy v celém světě, počínaje Amerikou přes Evropu až po Japonsko. Největší světoví oceláři, tedy Mittal Steel, Arcelor nebo U.S. Steel, na začátku léta záměrně snížili produkci. Ve skladech zákazníků se totiž kvůli vytrvalému růstu cen nashromáždily značné objemy oceli, kterou se odběratelé předzásobili ve snaze vyhnout se dopadům dalšího zdražování. Koordinovaný postup se výrobcům oceli vyplatil a jejich odhady se prakticky beze zbytku naplnily.

„Zvýšený zájem o naše produkty jsme skutečně zaznamenali,“ uvedl tiskový zástupce oceláren Mittal Steel v ČR. „Objemy prodeje začaly růst již v srpnu a přehouply se přes hranici 200 tisíc tun. Odhadujeme, že i v následujících měsících do konce roku budou mít rostoucí tendenci. Naše prognózy jsou založeny na zakázkovém naplnění, které je ve srovnání se stavem v polovině roku o více než 100 tisíc tun vyšší. Veškeré úsilí nyní zaměřujeme na maximální výrobu a expedici výrobků. Posunuli jsme termíny některých plánovaných oprav, zavedli jsme další směny ve válcovských provezech, rovněž linky na zpracování plechů jedou naplno.“ Podnik předpokládá optimistický vývoj do konce roku a počítá s tím, že ve čtvrtém kvartálu tratě pojedou na maximální výkon.

Předplatte si měsíčník Technik

- každý měsíc – časopis Technik
- každý týden – newsletter Technik
- každý den – odborný website technik.ihned.cz

Objednávky předplatného na zelené lince
800 11 00 22 nebo na <http://technik.ihned.cz>

Předplatitelé časopisu Technik mají přístup do
elektronického archivu zdama.
Zaregistrujte se na <http://predplatitel.ihned.cz>.

ZAJÍMAVOSTI

Nejdražší průmyslovou lokalitou světa je Londýn, ČR má 24. místo

EKONOMIKA: Nejdražší průmyslovou lokalitou na světě je stále Londýn. Celkové výdaje za pronájem 1 m² zde vycházejí až na 236 eur (přes 7000 Kč) ročně. Na druhém místě s velkým odstupem následuje Dublin, na třetí příčce je Moskva. V Dublinu dosáhly celkové výdaje za pronájem 1 m² v průmyslovém objektu až 141 eur, což je asi 4200 korun za rok. V Moskvě se cena dostala na 125 eur za 1 m² a rok, tj. zhruba na 3700 Kč. Ve studii poradenské společnosti v realitách Cushman&Wakefield Healey&Baker (C&W/H&B), která sleduje 119 světových průmyslových lokalit ve 43 zemích, obsadilo Česko 24. místo, výdaje za 1 m² zde činily až 72 eur (zhruba 2200 Kč) za rok. Nájemné v průmyslových objektech v ČR je dlouhodobě stabilní. „Nejdražší plochy jsou tradičně v Praze a okolí, kde maximální ceny včetně servisních poplatků dosáhly 72 eur za m² za rok,“ uvedl Ferdinand Hlobil, vedoucí středoevropského týmu pronájmů průmyslových nemovitostí C&W/H&B. „V tuzemsku se na trhu průmyslových parků pohybuje osm významných developerských firem, v příštích dvou až třech letech očekáváme, že se jejich počet zdvojnásobí. Již dnes se o vstup na náš trh zajímají čtyři velcí developéři – dva evropští a další dva z USA,“ říká Hlobil. Trh průmyslových nemovitostí ve světě po zpomalení v letech 2000 a 2001 postupně ožívá. Velkou pozornost developerů přitahuje podle studie Slovensko, které je s cenou 68 eur (asi 2000 Kč) za m² za rok v žebříčku na 25. místě hned za ČR. I pro Česko jsou výhledy podle odborníků C&W/H&B optimistické.



Oproti Londýnu jsou průmyslové pozemky v Česku láce. Na snímku je logistický areál Rudná u Prahy. Foto: Metrostav

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

Exportní agentura CzechTrade připravila v rámci MSV 2005 řadu akcí zaměřených na pomoc českým firmám při pronikání na zahraniční trhy

Středa 5. 10.

Odborný seminář agentury CzechTrade CERN Geneva (14-16 hod., administrativní budova BVV) – seminář o možnostech účasti strojírenských firem se sídlem v ČR ve výběrových řízeních střediska jaderného výzkumu CERN, informace o nových technologiích a jejich možné využití firmami z ČR.

Společenské setkání – Holland Event (18-21 hod., hotel VORONĚŽ) – společenské setkání českých a nizozemských firem za účasti vrcholných představitelů nizozemské ambasády, Metaalunie a EVD i zástupců MPO a CzechTrade za ČR

Čtvrtek 6. 10.

Kontrakční burza agentury CzechTrade (9-15 hod., administrativní budova BVV) – české firmy mohou na setkání konzultovat své exportní záměry s 10 řediteli zahraničních kanceláří CzechTrade – z Brazílie, Egypta, Nizozemska, Chorvatska, Litvy, Lotyšska, Polska, Rakouska, Ruska a USA.

Tipy a rady pro podnikání a investice v Rakousku (16-18 hod., administrativní budova BVV) – aktuální vývoj česko-rakouského obchodu (vybrané zbožíové příležitosti, praktické zkušenosti); možnosti investování v Rakousku; základy právně-daňových aspektů podnikání v Rakousku (doporučení právní formy podnikání – výhody a nevýhody); volný pohyb pracovních sil a služeb z nových členských zemí EU; daňové hledisko podnikatelské činnosti;

Info: Josef Němeček, tel.: +420 724 340 444; e-mail: josef.nemecek@czechtrade.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

5.-7. 10. Linec, Rakousko: SMART Automation Austria – veletrh průmyslové automatizace. Pořádá: Reed Exhibitions Messe Wien, tel.: +43 (0) 1 727 20-0, fax: 43 (0) 1 727 20-443, e-mail: info@messe.at

11.-15. 10. Hannover, Německo: CeMAT – mezinárodní veletrh pro intralogistiku. Info: Eva Václavíková, tel.+fax: 220 510 057, 220 517 837, 220 516 218, 220 514 284, e-mail: info@hf-czechrepublic.com

1.-4. 11. Moskva, Rusko: INTERTOOL MOSCOW – mezinárodní veletrh nástrojů, kovoobrábění a výrobních technologií. Pořádá: Reed Exhibitions, tel.: 43 (0) 1727 20-0, fax: +43 (0) 1727 20-443, e-mail: info@messe.at

PERSONÁLIE

■ Finanční ředitelem průmyslové divize mezinárodní investiční a průmyslové skupiny **RPG Industries** je od letošního srpna Němec **Sven Gleasel**, jenž dosud působil ve vrcholovém managementu centrály banky HVB v Mnichově. RPG Industries mj. prostřednictvím své české dcery Charles Capital vlastní těžební koncern OKD.

■ **Zetor Brno** má nového předsedu představenstva, kterým se stal jeho výkonný ředitel **Vojtěch Pánek**. Ve funkci nahradí **Vratislava Goje**, který v čele Zetoru stál od roku 2000.

■ Novým ředitelem pro řízení produktů a marketingu společnosti **Czech On Line** se stal **Robert Fridrich**.

■ **Martin Veselka** byl ve společnosti **Genesys Telecommunications Laboratories**, dceřině společnosti koncernu Alcatel, jmenován regionálním manažerem pro oblast střední a východní Evropy.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

CzechInvest bude na MSV nabízet českým firmám projekty na pomoc k jejich rozvoji

Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest představí na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně sérii zajímavých projektů pro české podnikatele. Prezentace jsou rozčleněny do tří tematických dnů, kde budou nejen podnikatelé seznámeni s aktuálními novinkami, které mohou přispět k rozvoji a vyšší konkurenceschopnosti firem.

První den je zaměřený na vzdělávání a podnikání. Podnikatelé se dozvědí, jaké výhody může přinést spolupráce s vysokými a středními školami, nebo jak tuto spolupráci vůbec navázat. Dále budou představeny programy, které pomáhají rozvíjet vzdělanost zaměstnanců a budou prezentovány i praktické výsledky.

Druhý den bude tématem problematika klastrů. Klastry představují novou formu spolupráce mezi malými a středními podniky a dalšími organizacemi, kdy si domluví kooperaci a jednotný postup v klíčových oblastech a mohou tak společně konkurovat i velkým podnikům. Lidé, kteří mají s fungováním klastrů již praktické zkušenosti budou přednášet o konkrétních výhodách a úspěších klastrů, ale také, jak klastr založit.

Poslední den je věnovaný financování podnikatelských projektů. Kromě programů, které nabízejí prostředky ze strukturálních fondů EU, budou účastníci seznámeni i s řadou dalších postupů a možností, jak může podnikatel získat finanční prostředky.

Každý den od 14:30 do 17:30 bude na stánku CzechInvestu v pavilonu Z k dispozici odborník na téma dne, který odpoví na případné dotazy.

Vzhledem k omezené kapacitě sálů se doporučuje zájemcům o uvedený program, rezervovat místo na msv@czechinvest.org.