

ABB propojuje evropské elektrické sítě

ENERGETIKA: Vedoucí společnost v oblasti technologií pro energetiku a automatizaci ABB pracuje na dvou klíčových projektech propojení národních přenosových sítí evropských států. ABB nabízí kompletní technologie pro spolehlivý, ekologický a efektivní přeshraniční přenos elektrické energie.

Dlouhodobým cílem EU je propojení přenosových sítí jednotlivých evropských zemí, které zvýší spolehlivost dodávky elektrického proudu a zabrání výpadkům, umožní integraci obnovitelných zdrojů energie a podpoří rozvoj přeshraničního obchodu s elektřinou. Koncem roku 2004 ABB získalo nezávisle na sobě dva významné projekty tohoto typu: jeden má propojit Nizozemsko s Norskem a druhý Estonsko s Finskem. V obou případech bude použita přenosová technologie HVDC a HVDC Light (High Voltage Direct Current –

přenos stejnosměrného proudu velmi vysokého napětí). Jedná se o jedinečnou technologii vyvinutou firmou ABB, díky níž je možné vést přenosové kabely na velmi dlouhé vzdálenosti pod vodou nebo pod zemí, což snižuje negativní dopad na životní prostředí.



ABB realizovalo přes 50 projektů s použitím HVDC technologie.

NorNed – přenosové vedení stejnosměrného proudu velmi vysokého napětí propojí sítě v Norsku a v Nizozemsku a umožní obchod s energií mezi těmito státy. Nová linka také podpoří začlenění a další výstavbu větrných elektráren v Severním moři.

Odhaduje se, že všechna tato opatření sníží roční emise CO₂ o 1,7 milionu tun. Dokončení projektu je plánováno na konec roku 2007.

Přenosový kabel bude dlouhý 580 kilometrů, s kapacitou nepřetržitě dodávat 700 megawatů. Jedná se zatím

o nejdelší kabel na světě vedený pod vodní hladinou. Jeho hmotnost dosahuje 40 tisíc tun.

ČR čeká do roku 2012 největší nárůst výroby aut v EU

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Výrobní kapacita tuzemských automobilek by měla do roku 2012 vzrůst z loňského necelého půl milionu vozů o 720 tisíc aut ročně. Českou republiku tak čeká spolu se Slovenskem největší nárůst kapacity v Evropské unii. Vyplývá to z analýzy společnosti PricewaterhouseCoopers.

Na Slovensku se předpokládá růst možné produkce o 690 tisíc vozů. ČR a SR spolu s Ruskem mají během osmi let zvýšit možnou produkci o 1,9 mil. vozů. Země západní Evropy čeká pokles o 1,2 mil. aut. Celkově by však měla kapacita automobilek v Evropě stoupnout o 1,3 mil. vozů. Růst kapacity ve východoevropských státech by měla zajistit především výstavba nových továren, zatímco v západní Evropě se budou automobilky spíše snažit co nejvíce zužitkovat současné provozy. K rozšíření kapacit ve východní Evropě mimo EU mají nejvíce přispět automobilky Renault-Nissan, GM a AvtoVAZ, v EU pak především Hyundai, PSA a BMW. Toyota a Volkswagen by pak měly investovat v obou regionech.

V ČR byla do loňského roku jediným masovým výrobcem osobních aut Škoda Auto. Letos rozjela výrobu kolínská automobilka Toyota, Peugeot a Citroën s předpokládanou produkcí 300 tisíc aut ročně. Vážně se hovoří také o investici automobilky Hyundai do podobné

velké továrny.

Výrobci osobních automobilů nabízejí na konci roku letošní modely se slevami a zvýhodněními až 200 tisíc Kč. Úroveň cen v oficiálních cenících přitom podle statistiky PricewaterhouseCoopers za posledních 12 měsíců stoupla o 0,1 % a pohybovala se 6 % pod evropským průměrem.

Česko se podle analytika firmy Cyrrus Jana Procházky začíná profilovat jako automobilová dílna Evropy, a proto právě zde chtějí zahraniční automobilky

získat silné postavení. Evropu zatěžuje silný konkurenční boj, a přesto podle říjnových čísel poptávka po nových vozech klesá. S tím podle něj mohou prodejci bojovat jen snížením cen. Od ledna do září prodaly automobilky na českém trhu 96 361 osobních aut, což je o 2,9 % více než loni.



Premiérové vozy z automobilky v Kolíně.

TÝDEN VE ZKRATCE

Firma Keravit koupila Šamotku Kadaň

Společnost Keravit odkoupila v těchto dnech provoz pálené výroby Šamotka Kadaň na Chomutovsku od firmy Keramost. Nový vlastník plánuje modernizaci, zvyšování objemu výroby i počtu zaměstnanců, řekl ředitel Keravitu Luděk Vícha. Cílem odkupu je posílit postavení firmy v oblasti žáruvzdorných materiálů na domácích i zahraničních trzích. Keramost zahájí obnovu technicky zastaralého provozu kadaňského závodu tím, že pořídí tunelovou pec, což je investice nejméně za 16 mil. Kč. V příštím roce počítá s investicemi do dalších technologií za 20 až 25 mil. Kč.

Do nové průmyslové zóny v Litomyšli míří čtyři domácí investoři

V nové průmyslové zóně v Litomyšli na Svitavsku (nyní se dokončuje) chtějí investovat čtyři domácí společnosti. Pokud záměr uskuteční, mohly by vytvořit desítky nových pracovních míst. Se stavbou závodů by se mohlo začít ve druhé polovině příštího roku, řekl litomyšlský starosta Jan Janeček. Dosaďovací náklady na vystavění zóny o rozloze 12 hektarů činí podle něj asi 30 mil. Kč. Radní hodlají zabránit odchodu firem, který by mohl zvýšit nezaměstnanost v regionu. Několik firem již dříve odešlo z Litomyšle právě kvůli chybějící zóně. Litomyšl není prvním městem, které se na Svitavsku rozhodlo pustit do stavby zóny. Již dříve k tomuto kroku přistoupily Svitavy, Moravská Třebová a Polička.

Ostravské Hutní montáže se změnily

Společnost Hutní montáže Ostrava, kterou od března vlastní pražská firma Rex Invest, prošla v posledních měsících zásadními změnami. Firma zkrátila název na Hutní montáže, přesídlila do areálu strojírenského holdingu Vítkovice a výrazně změnila vnitřní strukturu. Obě firmy by se mohly společně účastnit soutěží na dodávky strojírenských celků a ocelových konstrukcí a vzájemně podporovat své pozice na trhu. Novému vedení se podařilo získat kontrakt na montáž tří regeneračních kotlů pro ALSTOM Power v Göteborgu, objemově významné dodávky pro finskou firmu ANDRITZ OY a zakázky v Severočeských dolech. Hutní montáže se soustředí na inženýrskou činnost a montážní práce.

Komárek vlastní 92 procent ŽDB

Moravský podnikatel Karel Komárek už vlastní přibližně 92 % akcií bohumínské hutní společnosti ŽDB. Majoritním akcionářem je společnost Industrial Group Holding KKCG B.V. se sídlem v Amsterdamu. Je to společnost, která patří do skupiny Komárkových firem. Donedávna disponovaly jeho společnosti podílem 49,66 % akcií bohumínské hutní firmy. Změny nastaly teprve nedávno, byl k nim potřebný souhlas několika antimonopolních úřadů v několika zemích. Souvisí s dlouhodobým záměrem na vytvoření strojírenského holdingu.

Kromě ŽDB je jeho součástí bohumínský výrobce železniční dvojkolí Bonatrans a společnost Kovosvit Sezimovo Ústí, která produkuje obráběcí stroje. Holding zastřešuje kolem 5100 zaměstnanců a má tržby přes 11 mld. Kč.

NOVINKY

Mobilní digitální videorekordér Archos AV 500



ELEKTRONIKA: Archos, mezinárodní výrobce elektroniky a vedoucí na trhu přenosných digitálních zařízení, představuje novinku – mobilní digitální videorekordér Archos AV 500. Produktová řada AV firmy Archos nyní zahrnuje přístroje AV 700 a AV 500, které oba pracují jako mobilní DVR (digitální videorekordéry) pro načasování nahrávky a nahrávání videa do vysoce kvalitního přenosného zařízení. Nový AV 500 se dodává v 30GB a 100GB verzi, nabízí 4" barevný LCD displej a obsahuje řadu doplňků pro personalizaci přehrávače podle individuálního stylu uživatele.

Microsoft slibuje rozšíření PC v domácnostech

ITC: Nové multimediální PC spolu s operačním systémem Windows Media Center by mohlo v tuzemsku pomoci k rozšíření počítačů v domácnostech. Multimediální PC, který uživatel obsluhuje prostřednictvím dálkového ovladače či bezdrátové klávesnice a televizní obrazovky, umožňuje z jednoho místa přístup na internet, poslouchání hudby, sledování televizních pořadů, stahování filmů, přehrávání DVD nebo práci s fotografiemi. Microsoft pro tuto platformu založenou na procesorech Intel vyvinul novou verzi Windows XP, která by měla usnadnit ovládání a zároveň rozšiřuje některé funkce, jako je například nahrávání televizních programů či práce s fotografiemi.

Laserový úhelník získal cenu za vynikající průmyslový design

MĚŘICÍ TECHNIKA: Na českém trhu se objevil výrobek, který letos získal cenu za vynikající průmyslový design v soutěži IDEA2005. Na trh ho s označením S2 přináší firma Stanley, jejímž distributorem v ČR a SR je společnost TONA. S2 je elektronický laserový přístroj pro použití profesionály i domácími kutily. Úhelník či vodozářka promítá horizontální a vertikální laserový paprsek. Toto zařízení, použitelné pro vyrovnávání či vzájemně kolmé ustavení obkladaček, podlahových dlaždic, deskových obkladů, skříněk, sádkokartonu, tapet, trámů, truhlářských výrobků, táfování či instalačních nebo elektroinstalačních prací, umožňuje velmi snadno jedné osobě vyznačit žádané směry na horizontálních i vertikálních površích a pomocí stupnice na jeho zadní části také úhly v pětistupňových krocích.



Slovak Telecom ruší prodělečné telefonní automaty

TELEKOMUNIKACE: Největší poskytovatel pevných telefonních linek na Slovensku, společnost Slovak Telecom (ST), postupně snižuje síť telefonních automatů. Telekomunikační operátor tvrdí, že jejich provoz je značně ztrátový, a automaty navíc poškozují vandaloři.

„Provozování veřejných telefonních automatů je pro Slovak Telecom ztrátové. Ztráta se dá vyčíslit ve stovkách milionů Sk ročně,“ sdělil Patrik Steller z tiskového oddělení ST. Celkové náklady včetně oprav budek převyšují výnosy z jejich provozování o 59 %, dodal.

Využití automatů se snižuje ročně o třetinu, což podle odborníků souvisí také se stoupající oblibou mobilních telefonů.



Mobilní telefony stále více vytlačují klasické telefonní budky.

USA, EU a další země zruší cla u některých vyspělých čipů

ITC: Spojené státy uzavřely dohodu s Evropskou unií, Japonskem, Jižní Koreou a Tchaj-wanem o zrušení cel na integrované obvody s více čipy, uvedl to úřad amerického obchodního zmocněnce.

Tyto čipy nacházejí uplatnění v poslední generaci mobilních telefonů, digitálních fotoaparátů a diářů. Obchod s tímto zbožím mezi uvedenými státy představuje více než 70 % světové produkce těchto zařízení. Zhruba polovinu ze světové produkce vyrábějí americké firmy Intel a Texas Instruments. Intel odhaduje, že mu dohoda ročně ušetří 10 milionů dolarů. Dalšími podniky, které z dohody vyteží, budou korejský Samsung Electronics, tchajwanská Taiwan Semiconductor Manufacturing, německý Infineon Technologies, Semiconductor Manufacturing International z Hongkongu a japonská Matsushita Electric Industrial. Ještě před pěti lety byl světový obrat trhu s integrovanými obvody o více čipech na nule. Loni již dosáhl 4,2 mld. dolarů a předpokládá se, že se do roku 2008 zdvojnásobí na 7,9 mld. Odhadli to analytici agentury iSuppli, která se soustředí na průzkum trhu s elektronikou. Spojené státy a Jižní Korea měly clo 2,6 % a Evropská unie 3,8 %. Japonsko a Tchaj-wan slíbily, že cla ponechají na současném nulové úrovni.

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/>

Dvě třetiny podniků nezískaly podporu

Celkem dvě třetiny malých a středních podniků neuspěly při pokusu získat podporu z národních nebo evropských zdrojů. Důvodem většiny odmítnutých žádostí byla hlavně jejich nízká kvalita a pozastavení přijímání žádostí pro vyčerpání finančního limitu. Vyplývá to z průzkumu Hospodářské komory ČR. Komora ho uskutečnila, aby získala návrhy na zaměření programů podpory malých a středních podniků v letech 2007-2013.

Firmy ve 43 % případů odpověděly, že se již někdy o podporu financovanou z národních nebo evropských zdrojů ucházely, dvě třetiny z nich ale se svojí žádostí neuspěly. Ani mezi zbývajících třetinou subjektů, které v účasti o podporu uspěly, nebyli zdaleka všichni uchazeči spokojeni. Mezi nejčastějšími důvody zamítnutí žádosti firmy uváděly nižší ohodnocení kvality jejich projektu ve srovnání s ostatními a pozastavení přijímání žádostí kvůli vyčerpání finančního limitu.

Formální nedostatky v podané žádosti byly důvodem pro neposkytnutí podpory pouze v 8 % případů, stejně početná skupina respondentů byla odmítnuta kvůli podání žádosti po termínu. Zajímavé výsledky přineslo zjištění, co firmy odrazuje od podání žádosti. Podle třetiny dotázaných firem je to administrativní náročnost žádostí. V 16 % případů firmy uvedly, že jim nevyhovuje zaměření podpory. Vysoké náklady odrážejí přibližně 12 % dotázaných, časová náročnost zpracování projektu odradila dokonce o 1 % více z nich.

Belgický Aspel investuje na východě Slovenska

Nový závod na výrobu plastových dílů pro automobilový a elektrotechnický průmysl miní vybudovat do konce června příštího roku v Kežmarku na východě Slovenska belgická firma Aspel SA. Investice do výstavby závodu dosáhnou asi 100 milionů slovenských korun. Podle jeho ředitele by měl podnik po náběhu výroby vykázat roční obrat kolem 3 milionů eur, přičemž v průběhu dalších dvou let očekává vedení firmy nárůst obrátu na dvojnásobek.

Fiat a Ford podepsaly dohodu o malých vozech

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Italská automobilka Fiat podepsala s americkým konkurentem Ford Motor konečnou smlouvu o spolupráci při vývoji a výrobě nových malých automobilů, jež budou určeny pro evropský trh. Firmy již v září uzavřely předběžnou dohodu o tomto projektu.

Výsledkem spolupráce by měl být nový automobil Fiat 500 a nástupce nynějšího modelu Ford Ka. „Tyto dva vozy budou hrát význačnou roli v evropských výrobních řadách obou firem,“ píše se ve společné zprávě. Základem pro vývoj nových automobilů bude model Fiat Panda. Nové vozy se budou vyrábět v polské továrně společnosti Fiat a na trh se dostanou v letech 2007 až 2008.

Spolupráce by měla být pro obě společnosti užitečná. U malých vozů jsou totiž nízké ziskové marže, takže jakákoli úspora při vývoji a výrobě pomáhá podpořit zisky. Malé automobily jsou v Evropě stále populární a jejich atraktivita by mohla ještě stoupnout díky vysokým cenám pohonných hmot. Konkurence je však v tomto sektoru ostrá, takže se automobilky snaží co nejvíce šetřit, a to například výrobou v zemích s nižšími mzdovými náklady.



Fiat Panda. Podle údajů Svazu dovozců automobilů bylo za prvních osm měsíců letošního roku prodáno 754 kusů a Pandě tak patří první místo ve třídě Mini.

Samsung investuje 1,1 bilionu korun do výzkumu a vývoje

ELEKTROTECHNICKÝ PRŮMYSL: Největší jihokorejský konglomerát Samsung Group investuje během příštích pěti let 47 bilionů wonů (1,1 bilionu Kč) do výzkumu a vývoje. Oznámila to firma, jejíž součástí je mimo jiné největší světový výrobce paměťových čipů Samsung Electronics. Společnost použije většinu prostředků k udržení si vedoucí pozice na poli technologií a k vývoji nových produktů v oblasti polovodičů, obrazovek, mobilní komunikace a elektroniky. Firma uvedla, že investováním do těchto oblastí, které se v budoucnosti stanou motory růstu, hodlá Samsung do roku 2010 zvýšit roční tržby celé skupiny na 270 bilionů wonů při hrubém zisku 30 bilionů wonů.

Letošní tržby společnosti se odhadují na 139,5 bilionu jenů. Vlajková divize Samsung Electronics, která je rovněž významným světovým výrobcem plochých obrazovek a mobilních telefonů, minulý týden uvedla, že hodlá do roku 2010 zdvojnásobit tržby z loňských 57,6 bilionu wonů.

■ ZAJÍMAVOSTI

Počítačové viry útočí spíše na domácí uživatele než na firmy

ITC: Počítačové viry v současnosti podle odborníků ohrožují spíše domácí uživatele než firmy. Souvisí to s masovým rozšířením počítačů, a především jejich stálým připojením k internetu. Nezabezpečené domácí počítače jsou pro útočníky podstatně snadnější kořistí, hlavně kvůli neinformovanosti běžných uživatelů. Shodli se na tom odborníci na problematiku zabezpečení počítačů.

Vedle klasických virů se objevuje i řada dalších nebezpečí, jako jsou trojské koně nebo různé programy, které se nainstalují do počítače. Vzdálený útočník pak s jejich pomocí může ovládat celé sítě jediným příkazem a využívat je například k rozesílání nevyžádané elektronické pošty, takzvaného spamu, nebo šíření nových verzí škodlivých programů. Podle letošního sdělení statistického úřadu Eurostat mají Česko a Maďarsko v Evropské unii největší podíl firem, téměř pětinu, které navzdory připojení k internetu nevyužívají žádné systémy zabezpečení svých počítačů a dat. Téměř každá třetí firma v Evropě se s novými počítačovými viry loni utkala. Nejčastěji viry útočily ve Finsku, kde se s nimi střetlo až 53 % podniků, nejméně na Slovensku, kde šlo o 23 % firem.



Microsoft digitalizuje knihy z Britské knihovny

ITC: Americký počítačový gigant Microsoft a Britská knihovna se dohodly na projektu digitalizace 25 milionů stran textů, map, grafiky a ilustrací, tedy asi 100 tisíc knih. Projekt se liší od pozastaveného záměru digitalizace knih firmou Google v tom, že do počítačové podoby budou převedena vesměs díla, která již nejsou pod ochranou autorského práva. Microsoft uvedl, že do první etapy projektu věnuje 2,5 milionu dolarů. Obě strany se shodují, že by chtěly pokračovat i po první etapě. Digitalizované knihy budou veřejně dostupné na internetových stránkách Britské knihovny a na internetových stránkách Microsoftu MSN. To mimo jiné znamená, že je bude moci indexovat, a tím zařadit do svých služeb, i konkurenční Google.

SR dá přednost investicím do výzkumu aut

Slovensko chce dát při lákání investorů do automobilového průmyslu přednost projektům s vyšší přidanou hodnotou před rozsáhlými investičními záměry. Přednost by tak měly dostat například investice do výzkumu a vývoje. Vláda před časem prosadila výhodnější podmínky také pro rozsáhlé investice do výzkumu a vývoje. Tyto projekty mají šanci získat nejvyšší státní pobídky. SR se v posledních letech stalo vyhledávanou zemí hlavně pro společnosti podnikající v automobilovém průmyslu. Kromě závodu automobilky Volkswagen, který v Bratislavě už léta vyrábí auta, budují své továrny na Slovensku také PSA Peugeot Citroën a KIA Motors. Výrobu do země přesouvají i producenti součástek pro automobilový průmysl. Slovenské sdružení automobilového průmyslu přepokládá, že po roce 2008 se bude na Slovensku vyrábět 800 tisíc až 1,1 milionu vozů ročně.

Likvidace elektronického odpadu

Firma Praktik, která ve Stráži pod Ralskem na Českolipsku provozuje linku na ekologickou likvidaci lednic a mrazniček, chce začít zpracovávat také další bílou techniku, jako jsou sporáky, pračky či mikrovlnné trouby. Další linka by měla v budoucnu zaměstnat 20 až 30 lidí. Firma je podle managementu schopna rozjet další zpracování ve velmi krátké době. Od srpna se podmínky nakládání s tímto druhem odpadu výrazně zpřísnily a za jejich sběr a likvidaci odpovídají výrobci a dovozci. Systém se však teprve rozjíždí. „Výrobci vytvořili několik společností, které by měly likvidaci odpadu zajistit, zatím však nemají akreditaci ministerstva životního prostředí, a tak nemáme s kým uzavřít smlouvu,“ vysvětlil. Praktik sváží z celé republiky.

V letošním roce se předpokládá, že jich firma rozebereme kolem 100 tisíc, což je zhruba třetina spotřebičů, které se podle odhadů v Česku ročně vyřadí. Zhruba 95 % materiálu z vyřazených lednic se přitom znovu využije.

V Indii mají české podniky šanci

České podniky mají podle náměstka ministra průmyslu a obchodu Martina Tlapy šanci uspět na indickém trhu ve strojírenství a energetice. Za vhodnější považuje zakládat partnerství s místními podniky či postupovat v oborových aliancích. Nejperspektivnějším odvětvím pro české podniky je podle agentury CzechTrade zřejmě energetika. „Indie má v současné době 118 400 MW instalované kapacity, do roku 2012 se předpokládá nárůst na zhruba 200 tisíc MW,“ uvedl ředitel zastoupení agentury CzechTrade v Bombaji Vladimír Jeništa. Na indickém elektroenergetickém trhu dnes působí například české firmy Škoda-export a Škoda Power.

České firmy dnes mají podle Tlapy poměrně málo informací o obchodních příležitostech v Indii. Na začátku příštího roku by měla vláda od ministerstva obdržet materiál ke strategii prosazování obchodně-ekonomických zájmů v Indii. Indická ekonomika, která je 11. největší na světě, roste v posledních letech 7% až 8% ročním tempem. Roste ale i obchodní deficit země.

Kvalitní čerpací stanice pohonných hmot s Pečetí kvality

TRIBOTECHNIKA: Čerpací stanice pohonných hmot, které budou plnit kvalitativní normy, se budou moci od ledna označovat symbolem Pečeť kvality. Program vypracoval Ústav paliv a maziv a jeho součástí jsou jak pravidelné testy čerpadel, tak i závazek jejich provozovatelů, že v případě zjištění závažných nedostatků zastaví prodej. Náklady na měření kvality paliva v celém řetězci se pohybují kolem deseti haléřů na litr, na čerpací stanici pak do dvou haléřů na litr.

V nejbližší době by se k systému měla připojit společnost Benzina, která provozuje kolem 300 čerpacích stanic. Ročně to pro ni bude znamenat kolem 1000 testovacích návštěv a odběr zhruba 2500 vzorků. Podle zástupců ústavu stojí za většinou zjištění výrazného zhoršení kvality pohonných hmot úmyslná manipulace s nimi. U benzínu se nejčastěji setkává s jeho ředěním technickými benziny, u nafty pak s přidáváním petroleje či topných olejů. Větší nároky na zachování kvality si v budoucnu vyžádá chystané zavedení biopaliv.



Jedněmi z prvních uživatelů Pečetě kvality budou čerpací stanice Benzina.

Vítkovice začaly přijímat více vysokoškoláků

ODBORNÉ ŠKOLSTVÍ: Strojírenský holding Vítkovice začal po letech přijímat více vysokoškoláků. Zatímco dříve firma s nynějšími více než 6000 zaměstnanci hlavně propouštěla, loni přijala 20 a letos zatím 17 vysokoškolsky vzdělaných mladých lidí. Firma podepsala smlouvu o spolupráci s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava (VŠB-TUO). Dohoda nabídne mladým odborníkům mnohem více příležitostí, například praxi přímo ve firmě. Společnost chce spolupracovat hlavně se strojní fakultou VŠB – TUO. Univerzita přinese spolupráce zvýšení prestiže absolventů strojních oborů. Vedení holdingu Vítkovice předpokládá, že bude ročně přijímat řádově desítky absolventů vysokých škol. Tím zřejmě v této oblasti získaly prvenství v kraji. Podle mluvčí ostravského úřadu práce nejsou vysokoškolsky vzdělaní lidé problémovou skupinou na trhu práce, v evidenci jsou většinou krátce.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **10.-11. 11. Brno: Autodesk Academia Fórum 2005** – akce je výroční konferencí akademických iniciativ středních a vysokých technických škol zapojených do Autodesk Academia Programu v České a Slovenské republice. Uskuteční se pod záštitou rektora Vysokého učení technického v Brně Prof. Ing. RNDr. Jana Vrbky. Místo konání: Spořitelna akademie, tř. Generála Píky 7, 613 00 Brno. Info: e-mail: bejcek@cvp.vutbr.cz, tel.: +420 541 145 105

■ **15. 11. Praha: Conference Technical Computing Prague 2005** – konference navazuje již 13. ročníkem na setkání příznivců výpočetních a simulačních prostředí MATLAB, Simulink a FEMLAB. Místo konání: Kongresové centrum ČVUT, Masarykova kolej, Thákurova 1, Praha 6. Info: Ing. Petr Byron, tel.: +420 284 011 730, fax: +420 284 011 740, e-mail: info@humusoft.cz

■ **16. 11. od 9.30 hod. Seminář: Polsko – atraktivní hospodářský a investiční partner.** Pořádá: Polská agentura informací a zahraničních investic ve spolupráci s HK. Místo konání: Hospodářská komora ČR, Freyova 27, 190 00, Praha 9, (kongresový sál 2. patro). Kontakt: Remigiusz Górski, první tajemník, Obchodní oddělení velvyslanectví Polské republiky, Hradešská 1931/58, 101 00 Praha 10, tel.: 271 732 342, 272 733 888, fax: 272 735 442. Účast pro české firmy je bezplatná, seminář bude probíhat v českém jazyce, prezentace polských partnerů bude tlumočena do češtiny.

■ **22.-23. 11. hotel Crowne Plaza, Praha 6: Emission Trading 2005** – odborná konference a workshop. Témata: Národní rejstřík obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů byl uveden do provozu. Jak se do obchodování zapojí české firmy? Pořádá/info: B.I.D. services, s.r.o., tel.: 222 781 017, 222 782 065, fax: 222 780 147, e-mail: info@bids.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **14.-16. 11. Curych, Švýcarsko: SICHERHEIT** – odborný veletrh bezpečnostních technologií. Pořádá: Reed Messen (Schweiz) AG, tel.: ++41-1-8063399, e-mail: nfo@sicherheit-messe.ch

■ **15.-18. 11. Mnichov, Německo: PRODUCTRONICA 2005** – mezinárodní odborný veletrh elektronické výroby. Hlavní témata: výrobní logistika, technologie toku materiálu a EMS Village, kde se budou prezentovat poskytovatelé služeb pro výrobu elektroniky. Letošní novinkou je sekce MicroNano World, mikrovýrobní technologie pro miniaturní produkty, které se uplatňují v různých oborech automobilového a strojírenského průmyslu, medicíně, elektronice a komunikační technice. Veškerý servis pro české zájemce poskytuje zastoupení Messe München pro ČR, společnost Expo-Consult+Service, tel.: 545 176 158-60, e-mail: info@expocs.cz

PERSONÁLIE

■ Vedení telekomunikační firmy eTel jmenovalo novým produktovým ředitelem české pobočky **Dominika Horského**. Ve funkci nahradil **Tomáše Proška**. Horský pracoval v eTelu od dubna 2005 na pozici vedoucího projektů a technické podpory prodeje. Dříve působil jako manažer plánování sítě ve společnosti Aliatel.

■ Novým prezidentem **Svazu průmyslu papíru a celulózy** byl zvolen na čtyřleté období **Ivo Klimša**, generální ředitel firmy BIOCEL Paskov, která je členem rakouské skupiny Heinzel Group. Ve funkci prezidenta svazu nahradil **Tomáše Šabatku**. Klimša je jedním z členů nového jedenáctičlenného představenstva papírenského svazu.

■ Společnost **Cleverlance**, přední dodavatel vícevrstevných řešení ve střední Evropě, otevřela svoji pobočku Cleverlance Slovakia v Bratislavě. Primárně bude pobočka nabízet své služby v sektoru financí a telekomunikací. Do jejího čela byl jmenován **Jozef Havran**, který je jejím ředitelem.

■ Novým ředitelem pro strategii strojírenské akciové společnosti **Vítkovice** se na přelomu října a listopadu stal **Jiří Michálek**. Řízení strategických projektů a rozhodnutí firmy převzal po **Jaroslavu Borákovi**, který se vrátil ke své původní činnosti ve sféře privátního poradenství. Michálek postoupil do funkce ředitele z místa vedoucího odboru Strategie. Dlouhodobě se věnuje mimo jiné expertize investic a koordinaci činností spojených s využitím prostředků z Evropské unie.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

ZEXEL VALEO COMPRESSOR CZECH, s.r.o.

Procesní inženýr/Process engineer
Procesní inženýr – Machining

Požadavky: VŠ vzdělání strojního směru, znalost procesu obrábění, znalost nástrojů kvality a jejich praktického použití, zkušenost v automobilovém průmyslu výhodou, zkušenost s optimalizací výrobních procesů výhodou, komunikativní znalost AJ. Pro pozici Procesní inženýr – Machining zkušenosti s třískovým obráběním, pozice je příležitostí pro schopné absolventy!

Nabízíme: Prostředí silné mezinárodní společnosti, systematické školení v tuzemsku i v zahraničí, podporu při relokaci, moderní pracovní prostředí, zajímavé finanční ohodnocení, kurzy AJ na pracovišti, možnost profesního růstu

Pokud Vás naše nabídka oslovila, zašlete svůj strukturovaný životopis v ČJ a v AJ na e-mail: HR.VZC.CZ@valeo.com nebo na: Zbyněk Stejskal, Central Trade Park 1571, 39 601 Humpolec, tel.: +420 565 505 122, fax: +420 565 505 112

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; Jan Matoušek, redaktor, tel.: 233 071 492, jan.matousek@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 jakákoli 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.