

TECHNIK

ČÍSLO 18 / 19. 8. 2004

<http://technik.ihned.cz>

PolyComp plánuje rozšíření závodu v Poděbradech

STROJIRENSTVÍ: Výrobce parních kotlů a kontejnerových kotlen PolyComp chce rozšířit své aktivity v Poděbradech na Nymbursku a z areálu bývalých autoopraven na okraji města, který firma zakoupila v roce 1999, vybudovat nový závod. Postupně hodlá zvýšit počet zaměstnanců ze současných 38 na 100.

Ještě v srpnu bude zahájena rekonstrukce dvou hal, která má být dokončena do konce roku, ostatní nevyužitelné objekty z areálu autoopraven čeká demolice.

V příštím roce firma plánuje stavbu nové administrativní budovy a o rok později stavbu dvou nových hal. „Celková investice včetně technologie představuje řádově 100 až 120 milionů korun. V první etapě vložíme do oprav zhruba 30 milionů korun. Rychlost dalších kroků bude záviset na tom, jak se bude firmě dařit,“ řekl člen představenstva David Hrbek.

PolyComp přijme v příštím roce zatím deset lidí. „O větší nárůst lidí půjde až v konečné fázi. Pokud se podaří vše, co plánujeme, tak by



to mohlo být v roce 2006,“ doplnil Hrbek. Nosnou částí výrobního programu je výroba a dodávky přepravitelných energetických centrál (PEC) tvořených přepravitelnými moduly se zdroji pro výrobu tepla nebo elektrické energie z ušlechtilých paliv umístěnými v kontejnerech izolovaných proti vlivu venkovních teplot a s tlumícím účinkem proti přenosu hluku.

Další významnou část výrobního programu tvoří nízkotlaké a středotlaké parní, horkovodní a teplovodní kotle v rozsahu 100 kW až 25 MW, dodatkové výměníky a ekonomizéry, utilizační kotle tlakových

nádob, vyvíječů hygienické páry pro sterilizaci, parních a horkovodních akumulátorů tepla a dalších energetických zařízení. PolyComp je také autorizovaným zástupcem firmy Gestra, která je výrobcem širokého sortimentu armatur, ale především zařízení pro provoz kotlů s pochůzkovou činností obsluhy. V rámci ČR má výhradní zastoupení firmy Gestra pro bezobslužné systémy.

Českým firmám se otevírají nové cesty do Japonska

PODNIKY: Firmy z České republiky mají novou šanci prosadit se v Japonsku. Letos poprvé mohou firmy využít program EU Gateway to Japan, v jehož rámci se zúčastní týdenních obchodních misí v Japonsku. Většinu nákladů na prezentaci hradí Evropská komise. Program organizuje evropská asociace obchodních komor Eurochambers. Účastnit se mohou podniky s méně než 250 zaměstnanci a obrátem menším než 50 milionů eur. Uchazeč by měl mít nejméně dvouletou zkušenost s vývozem a

vypracovanou strategii pro japonský trh. Musí nabízet finální výrobky z odvětví: zdravotnické výrobky, informační technologie, ekologické technologie, vybavení domácnosti, stavební materiály, potraviny a nápoje, vybavení pro pobyt v přírodě nebo móda pro mladé. V každém oboru se v Japonsku koná jedna akce ročně. Jejich přehled a další informace jsou k dispozici na www.gatewaytojapan.org. Firmy se hlásí u národního koordinátora, kterým je u nás Hospodářská komora ČR.

„Informační společnost“ čeká na zajímavé projekty

VEŘEJNÁ SOUTĚŽ: Do 27. srpna mají zájemci o účast v programu Akademie věd ČR „Informační společnost“ (Tematický program II Národního programu výzkumu) přihlásit své projekty. Cílem programu je podpořit výzkum, jenž směřuje k získávání nových poznatků umožňujících rozvoj informačních technologií a uplatnění těchto poznatků ve výrobní, komunikační a řídicí sféře. Půjde o projekty zaměřené na vývoj výpočetní a komunikační techniky jak po stránce přístrojového a strojního vybavení a vývoje komunikační infrastruktury, tak i

v oblasti teoretických a programových řešení (software), zahrnujících zejména matematické a počítačové modelování přírodních i umělých systémů, vývoj systémů umělé inteligence a systémů znalostního managementu a uchování a zpracování informací. Veřejné soutěže se může účastnit každá právnická osoba s trvalým sídlem v ČR nebo fyzická osoba s trvalým pobytem v ČR. Návrhy programových projektů musí být zpracovány podle Zadávací dokumentace, která je na internetových stránkách Akademie věd ČR www.cas.cz.

TÝDEN VE ZKRATCE

Vítkovický Výzkum bude dodávat Škodě Auto

Ostravská společnost Vítkovice – Výzkum a vývoj (VVV) získala roční kontrakt na dodávky pro mladoboleslavskou automobilku Škoda Auto v hodnotě 10 milionů korun. Jak uvedl jednatel společnosti Ladislav Jelen, vítkovický Výzkum letos dodá automobilce více než sto tun speciálních přířezů z nástrojových ocelí. Jde o polotovary, z nichž se vyrábí nářadí k výrobě jednotlivých částí osobních automobilů a VVV je podle Jelena jedinou firmou v ČR, která dokáže tyto díly vyrobit přesně podle požadavků automobilky. Vítkovický Výzkum a vývoj založený v roce 1946 byl dříve dceřinou firmou a.s. Vítkovice, kterou loni za 23 milionů korun odkoupil její management. VVV se zhruba sto pracovníky je největším dodavatelem speciálních materiálů pro výrobu forem tlakového lití, lisovacích nástrojů pro práci za tepla i studena a materiálů pro výrobu stříhacího nářadí v Česku.

Pacovští strojaři uspěli u Skandinávů

Pacovské strojírný na Pelhřimovsku začaly vyvážet do Švédska zařízení na odsolování mořské vody. Technologii, která slouží na zaoceánských lodích, si objednal koncern Alfa Laval. Od loňska, kdy s ním strojírna podepsaly pětiletou smlouvu o spolupráci, již z Pacova odebral výrobky za více než 30 milionů korun, z nich zhruba třetinu tvoří odsolovací zařízení. Koncern odebírá i velké zásobníky na teplou užitkovou vodu pro nemocnice, podniky či školy. Nerezových zásobníků s objemem do 1000 litrů se do Švédska vyvezlo už přes 600. Téměř tři čtvrtiny loňské produkce firmy se vyvezlo, především do zemí EU, pro něž jsou podle generálního ředitele Pacovských strojíren Rudolfa Krompa atraktivní nižší ceny a strojírenská tradice společnosti.

Glaverbel zahájí výrobu skla v Rusku

Výrobu zrcadel, stavebního a plochého skla zahájí zanedlouho v Rusku společnost Glaverbel Czech, největší výrobce plochého skla a jeho aplikací ve střední a východní Evropě. Do výstavby továrny Glaverbel Klin s 350 zaměstnanci investovala firma 157 milionů eur, aby podchytila rostoucí stavební trh a velký zájem o sklo.

Další silný zahraniční subjekt, britská firma Pilkington, sklárnu a obchodní síť teprve buduje, zatímco Glaverbel podniká v Rusku už šest let, když nejprve koupila největšího výrobce plochého skla v Rusku, společnost Bor Glass Works u Nižného Novgorodu. Podnik, který začínal s šesti tisíci pracovníky, má nyní necelých 2,5 tisíce pracovníků a ročně vyrábí dva miliony kusů autoskel.

Výroba automobilů v ČR v prvním pololetí rostla

České automobilky vyrobily v prvním pololetí 236 482 silničních vozidel všech kategorií, což je téměř o 1 % více než loni. Podle údajů Sdružení automobilového průmyslu se prodalo do června 231 880 vozů, což představuje půlprocentní nárůst, export v 1. pololetí vzrostl o 2,6 % na 197 737 vozů, naopak domácí prodej o 10,2 % klesl. Největší objem produkce – 231 842 osobních vozů – připadal na mladoboleslavskou Škodu Auto.

NOVINKY

Modrý laser umožní nástup datových médií s vysokou kapacitou

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Skupina pro podporu a vývoj příští generace DVD technologie Blu-ray ohlásila dokončení první verze specifikace nepřepisovatelné Blu-Ray technologie. Výrobcům tak již nic nebrání v jejím nasazení do výroby. První přehrávače a disky tohoto standardu by se mohly objevit na trhu v průběhu příštího roku. Blu-Ray představuje spolu se svým konkurentem HD-DVD příští generaci DVD technologie. Jsou založeny na modrém laseru na rozdíl od současné DVD technologie, která využívá červený laser. Blu-Ray umožňuje oproti svému předchůdci několikanásobné zvýšení záznamové kapacity – zatímco na současných DVD discích lze uložit standardně 4,7 GB, na dvouvrstvý přepisovatelný disk se vejde až 50 GB. Oba Blu-Ray formáty jsou sice navzájem nekompatibilní, ale u obou je zajištěna kompatibilita se současnými DVD formáty.

Přístroje pomáhající v boji proti SARS se budou vyrábět v Česku

MEDICÍNSKÁ TECHNIKA: Česká republika se ještě letos stane místem, kde se vyrábí významné množství unikátních přístrojů schopných likvidovat viry onemocnění SARS. Producentem toho zařízení na likvidaci vzdušných nákaz, tzv. Steryboxu, je společnost SIAD Czech, česká dcera italsko-americké konfederace SIAD – Praxair. Dosud SIAD kompletuje v ČR okolo 100 unikátních přístrojů ročně. Během tří let počítá ale s růstem produkce až na 500 Steryboxů, které by měla společnost také exportovat na Slovensko, do Maďarska a Rakouska, případně také do Polska.

Sterybox je zařízení určené k redukci bakterií v ovzduší hlavně tam, kde hrozí vzdušná nákaza jako např. v diagnostických a analytických laboratořích, na operačních sálech, ve sterilizačních prostorách, zubních ordinacích, ošetrovnách první pomoci apod. Umožňuje likvidovat všechny mikroorganismy přítomné v ovzduší, jako jsou bakterie, plísňe, choroboplodné zárodky včetně virů. Zařízení nasává vzduch a k jeho čištění využívá UV záření, které ničí choroboplodné zárodky. Záření je uzavřeno a izolováno uvnitř přístroje, takže přístroj nemá žádné škodlivé účinky na zdraví pacienta či obsluhy.

Intel představil novinky pro podnikové systémy nové generace

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Intel zveřejnil informace o nové generaci serverových systémů s procesory Xeon a řadou nových technologií přinášejících větší výkon a možnosti pro optimální provoz moderních podnikových aplikací. Nové dvouprocesorové serverové platformy Intel využívají v červnu uvedené procesor Xeon 3.60 GHz a nové čipové sady Intel E7520 a E7320 (kódově označované „Lindenhurst“). Tyto platformy obsahují nový I/O procesor Intel IOP332 (kódově označený „Dobson“), který zvyšuje výkon ukládacího systému RAID, spolehlivost uložení dat a omezuje prostoje. Jsou také úplně poprvé vybaveny novou, zdokonalenou technologií paměti, vstupu/výstupu a sběrnice, jež zajišťují ve srovnání s předchozími systémy Intel Xeon DP nárůst výkonu až o 50 %.

Čipová sada Intel E7520 je určena pro nejvýkonnější dvouprocesorová podniková řešení a pro systémy s požadavkem na velké množství rozhraní pro ukládací, síťová a další zařízení. Sběrnice PCI Express, následník technologií PCI a PCI-X, zvětšuje ve srovnání s PCI-X šíři pásma pro přenos dat na trojnásobek. Nově uvedený čip Xeon je první procesor s technologií rozšířené 64bitové paměti Intel EM64T, která překonává omezení paměti na 4 GB. Obsahuje i technologii Enhanced Intel SpeedStep, která dynamicky mění spotřebu procesoru podle zátěže a snižuje provozní náklady a tepelné vyzařování až o 31 %.



Unisys začal vybavovat servery pro firemní sféru systémem Linux

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Společnost Unisys začala vybavovat servery ES7000 operačním systémem Linux. Spolu s firmami Novell a Red Hat bude zajišťovat pro podniky, vládní organizace a vědecká pracoviště služby a podporu pro řešení založené na platformě Linux. Na konferenci LinuxWorld Conference & Expo představil Unisys vůbec první řešení dynamického rozdělení zátěže na platformě Linux pro servery, které jsou vybaveny procesory Intel. Toto řešení kombinuje výkon podnikového serveru ES7000 s pružností a otevřeností operačního systému Linux a nabízí tak zákazníkům skutečně silnou alternativu k drahým systémům založeným na architektuře RISC. Dynamické rozdělení zátěže je schopnost systému přidělovat procesorový výkon těm aplikacím, které jej potřebují, ve chvíli, kdy se takováto potřeba vyskytne. Jakmile potřeba vyššího výkonu pomine, navrátí se i používání procesoru na obvyklou úroveň. Tato funkce tak přestává být výsadou drahých mainframových serverů. Unisys navíc optimalizoval svůj software Server Sentinel, který umožňuje IT manažerům kontrolovat jak prostředí Windows, tak Linux přes jednu obrazovku – podle oborových analytiků neexistuje žádná jiná firma, která by něco takového nabízela.

Benteler bude v ČR stavět svou další továrnu

Novou, v pořadí třetí továrnu na výrobu automobilových dílů postaví na severu Čech německá rodinná firma Benteler. Jak uvedl starosta Rumburku Jaroslav Sykáček, radnice už podepsala smlouvu s firmou na prodej části pozemků v nové průmyslové zóně. Německý výrobce autokomponentů Benteler Automobil-technik vybudoje v průmyslové zóně v Rumburku závod na výrobu podvozkových a bezpečnostních dílů. Výroba náprav, bezpečnostních komponentů karoserie a dalších dílů v tomto závodě bude zahájena již počátkem roku 2005 se zhruba 30 lidmi. Do tří let chce Benteler vytvořit až 350 nových míst.

Karose pomohl prodej autobusů na Slovensko

Největší domácí výrobce autobusů Karosa z Vysokého Mýta prodal za pololetí 788 autobusů, což je o 44 vozidel více než ve srovnatelném období loni. Podniku se dařilo hlavně zvýšit export na Slovensko, kam dodal téměř stovku autobusů, po privatizaci podniků SAD, která otevřela možnosti pro investice do nákupu nových vozidel. Karosa letos plánuje prodat rekordních více než 1600 autobusů, když loni prodala 1522 kusů. Počet zaměstnanců se letos do konce června snížil asi o 50 na 1580 pracovníků, ale zeštíhlení firmy přineslo vyšší produktivitu práce.

Na dostavbu dálnice do Německa si ČR může půjčit peníze z evropských finančních institucí

ČR si může vzít od Evropské investiční banky úvěr 12 miliard korun na dostavbu dálnice D8 z Trmic na hranici ČR s Německem. Poté, co vládní návrh zákona podpořily obě komory parlamentu, s předlohou souhlasil i prezident Václav Klaus. Půjčka má pokrýt přes 60 % nákladů stavby. Z vnitrostátního hlediska má dálnice D8 propojit Prahu s Ústím nad Labem a s navazující podkrušnohorskou aglomerací. Celková délka dálnice D8 je 92 kilometrů. Z toho délka úseku mezi Trmicemi a státní hranicí činí 23,3 kilometru. Silnice se napojí na německou dálnici A17 a bude součástí koridoru vedoucího z Berlína přes Drážďany, Prahu, Bratislavu, Győr, Budapešť, Arad, Craiovu, Sofii a Plovdiv do Istanbulu.

Sokolovská chemička opět mění majitele

Koncern Eastman Chemical po pěti letech prodal sokolovskou chemičku a ta zřejmě znovu změní svůj název. Jejím novým majitelem se stala další americká firma RSM (Resolution Speciality Materials), za níž stojí soukromá investiční společnost Apollo Management ze Spojených států. RSM převzala od Eastman Chemical všech téměř 99 % akcií sokolovského závodu. Kromě chemičky v Sokolově koupili američtí finančníci od koncernu Eastman za 215 milionů dolarů ještě dalších šestnáct obchodních celků a výrobních závodů v USA, Evropě a Číně.

Vyšlo srpnové číslo časopisu TECHNIK

- Téma: Letecký průmysl
- Příloha: Obrábění a tváření

VÝZKUM

Západní Evropa hledá šance na východě, každý je ale vidí jinak

PODNIKÁNÍ: Německé firmy chtějí v budoucnu stále více přesouvat výrobu za hranice své země. Zajímají se hlavně o východní Evropu či Asii. V příštích pěti letech se tam chce přestěhovat na 90 % strojírenských firem. Vyplývá to ze studie společnosti Roland Berger Strategy Consultants vypracované ve spolupráci s univerzitou v Cáchách. V průzkumu odpovídali zástupci 70 největších podniků z oblasti strojírenství, stavebnictví, elektroprůmyslu a dodavatelů pro automobilové koncerny. Důvodem pro stěhování jsou podle nich hlavně nižší výrobní náklady, rostoucí kvalita práce v zahraničí a snaha dobýt nové trhy. Do východní Evropy už zhruba 20 % firem svou výrobu a montáž již přesunulo, nicméně ČR, Maďarsko a Polsko již nejsou pro německé investory tak přitažlivé jako dříve. Image investičně nejatraktivnějších zemí mají naopak malé státy, jako jsou Slovensko, Litva a Lotyšsko. Nejhuře z tohoto pohledu dopadlo Slovinsko. Vyplývá to ze studie společnosti Dekabank, v níž německí podnikatelé hodnotili nové a budoucí členy EU. Nynějšími potenciálními investory jsou spíše malé a střední německé firmy, jimž se po rozšíření unie otevírají větší šance. ČR se jim zdá méně zajímavá než např. Bulharsko a v přitažlivosti se mezi desítkou zemí umístila až na šestém místě. Nejhuře je vnímán český daňový systém se zdaněním podniků 28 % a přetrvávající stav korupce. Kritizovány jsou stoupající náklady na mzdu, která je v přepočtu 3,4 dolaru za hodinu. Naopak velmi pozitivně je hodnocena stabilita ekonomiky.

Jiný názor zastává studie poradenských firem Capgemini a Amrop Hever Group, podle níž jsou právě ČR, Slovinsko, Maďarsko a Polsko jednoznačně nejatraktivnějšími lokalitami pro přemístění podniku či obchodní činnosti ze starších členských států EU. Do vedení se dostaly Praha, Budapešť, Krakov, Varšava, Poznaň a Vratislav, noví členové EU tak předstihli kandidátské země, jež přistoupí v roce 2007. Studie brala v úvahu hospodářský vývoj, politickou a právní stabilitu, dostupnost infrastruktury, kvalifikovaných pracovních sil, mezinárodních dodavatelů, dále mzdové náklady a také aktuální podmínky pro pracovníky s dlouhodobým pobytem. Ti přikládají velkou hodnotu bezpečnosti, lékařské péči a kvalitě života pro ně a jejich rodiny.

ZAJÍMAVOSTI

Mobily a kapesní počítače v ohrožení – zatím našťěstí ne vážněm...

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: S rostoucí vyspělostí mobilních telefonů, které dnes používají sofistikované operační systémy podobné jako počítače se čas od času objevila otázka, zda se podobně jako počítače mohou stát terčem virových útoků. A jestliže donedávna patřily zprávy o výskytu takovýchto virů obvykle do kategorie poplašných zpráv, leč ne na pravdě se zakládajících informací, vše už je jinak a vir postihující mobily se skutečně objevil. Ten první, který se výrazněji prosadil, se nazývá Cabir a jeho přítomnost v mobilu zjistí virem obdařený uživatel podle toho, že se na displeji rozsvítí nápis Caribe. Cabir našťěstí nepatří do skupiny virových škůdců a navíc je schopen postihnout jen určitou skupinu mobilů, které používají systémy Symbian a Series 60. Po zapnutí mobilu se soubor cabir.sis automaticky odešle na všechny telefony, které mají stejný operační systém a které se mu podaří identifikovat v blízkém okolí. Vzhledem k tomu že pro své šíření potřebuje Bluetooth, je však jeho aktivita omezena do okruhu desítek metrů. Jednoduše řečeno – musí nastat konstelace, kdy se další oběť – mobil vybavený technologií BT, právě v dané chvíli nachází nablízku. Podobně se už objevil i první virus specializovaný na mobilní kapesní počítače – PDA s operačním systémem Windows CE.net. Je jím WinCE/DustA pro PocketPC 2000/2002/2003. I ten však patří spíše do kategorie zajímavostí, a navíc je až komicky slušný: Uživatelé oznámí svou přítomnost a dotáže se na souhlas se svým šířením.

Nicméně pracovníci firem dodávajících antivirový software soudí, že je jen otázkou času, kdy se objeví skutečné záškodnické programy specializované na mobilní zařízení. A tato doba podle jejich názoru nadejde, až tvůrci virů důkladněji poznají mobilní software a jeho slabé stránky a bude jim stát za to se této oblasti věnovat. Pokud budou viry výrazně agresivní a budou schopny např. poškodit databáze v mobilních zařízeních, lze očekávat velké problémy vzhledem k tomu, že řada uživatelů spoléhá při správě kontaktních adresářů právě na seznamy uložené ve svých mobilech.

Zajímavé je, že prvními virotvůrci pro tato specializovaná zařízení byly „zlaté české (slovenské) mozečky“. Autorství virů Cabir a Dust je připisováno skupině počítačových hackerů z Česka a ze Slovenska, známé jako „29a“. Ti chtěli podle všeho hlavně upozornit na to, že věci dříve považované za málo pravděpodobné jsou už technicky docela dobře možné.



Jsem váš nový virus. Mohu prosím dál?

Autodesk poskytl prohlížeč pro návrháře

Společnost Autodesk poskytla ke stažení novou verzi DWF prohlížeče v anglické a německé verzi. Italská, francouzská a španělská lokalizace budou brzy následovat. DWF Viewer 5 je malá aplikace a lze ji stáhnout z www.autodesk.com/dwfvviewer-download bezplatně. Uživatelé nabízejí možnost prohlédnout si a tisknout soubory ve formátu DWF, v kompaktním formátu vytvořeném speciálně pro sdílení 2D a 3D návrhů, map a modelů. Je vhodná pro oblast stavebnictví, architektury, strojírenství i infrastruktury. Používání formátu DWF je v počítačovém navrhování podle výrobce mnohonásobně efektivnější než používání formátu PDF.

V Česku je už více než 10 milionů mobilů

Počet aktivních mobilních telefonů v ČR přesáhl na konci prvního pololetí 10 milionů. Od začátku roku se počet mobilních telefonů čísel zvýšil o 363 tisíc na 10,08 milionu. Na 100 Čechů tak podle prodejních statistik firem nyní připadá téměř 99 přístrojů. Skutečný počet uživatelů však bude asi o pětinu nižší, protože někteří vlastní více SIM karet.

Lídrem na trhu je společnost Eurotel s 4,32 milionu zákazníků, T-Mobile získal 4,08 milionu uživatelů a nejmladší operátor Český Mobil eviduje nyní 1,68 milionu. Odborníci se shodují, že trh je téměř nasycen a do konce letošního roku bude na každého Čecha připadat jeden mobilní telefon. Další růst výnosů si firmy slibují ze zvýšení využitelnosti služeb a z nástupu datových služeb, zejména připojení k internetu, které s rozšiřující se nabídkou a poklesem cen za tyto služby výrazně roste. Lidé za mobilní služby v prvním pololetí utratili téměř 34 miliard korun, o rok dříve to bylo o tři miliardy méně.

Za 10 let u nás přibyl téměř milion automobilů

Počet registrovaných osobních aut v ČR se v posledních deseti letech zvýšil téměř o milion (959 tisíc) na 3,7 milionu. Průměrný věk vozů se přitom od roku 1995 snížil o půl roku na 13,5 roku. Podle Ústředního automotoklubu bylo do ČR od roku 1993 dovezeno 1,3 milionu ojetých osobních aut, z toho 300 tisíc jejich majitelé nikdy nepřihlásili do provozu a tyto vozy skončily jako zdroj náhradních dílů nebo jsou provozovány na jiné doklady. ČR přitom stále čeká na novelu zákona o odpadech, která má systematicky řešit likvidaci autovraků. Návrh novely nyní projednává poslanecká sněmovna. U celkem 56 % osobních aut v ČR uplynulo od jejich výroby více než deset let.

Předplat'te si měsíčník Technik

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

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

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

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ

Brněnská automobilní škola postavila budovu pro nový obor

VZDĚLÁVÁNÍ: Brněnská Integrovaná střední škola automobilní v závěru školního roku otevřela novou budovu pro výuku teorie i praxe nové specializace motocyklových automechaniků a také projektu celoživotního vzdělávání. Výstavba, kterou zčásti hradil Jihomoravský kraj a zčásti škola, přišla celkem na 12 milionů korun, jak řekl Libor Machát z integrované školy. Specializaci oboru automechanik na motorky zavedla škola v minulém roce jako jediná v ČR. Nastoupilo do ní 12 žáků, příští školní rok to bude 20 studentů a normálně by měla mít specializace asi 30 žáků. Integrovaná střední škola automobilní v Brně má zhruba tisíc studentů, kterým nabízí čtyři učební obory, dvě nástavby a čtyřleté studium silniční dopravy. Machát řekl, že k zavedení v podstatě nového oboru je přivedly i požadavky ze soukromé sféry. Tedy od automechaniků, ale i dovozců motocyklů. Uvedl, že rozdíl mezi servisem aut a motorek jsou veliké, při výrobě se používají jiné materiály i systémy.

Škola také letos dokončila přípravu kurzu celoživotního vzdělávání – evropský servisní technik pro motocykly. V rámci evropského programu Leonardo II, kterého se účastní šest zemí, připravili osnovy a praktickou náplň 325 vyučovacíh hodin a v posledním půlroce absolvovalo osm studentů školy pilotní kurz. Škola nyní bude žádat ministerstvo školství o schválení kurzu. Projekt má za cíl sjednotit v Evropě i tento typ vzdělávání a v budoucnu udílet celoevropsky platný certifikát.

Vysoká škola báňská buduje v Ostravě nové kongresové centrum

VZDĚLÁVÁNÍ: Nedaleko knihovny Vysoké školy báňské-Technické univerzity v Ostravě byla zahájena výstavba nového kongresového centra. Jak uvedla tajemnice rektora Šárka Vilamová, centrum bude využívat nejen škola, ale konat by se v něm měly i nejrůznější odborné kongresy. Součástí kongresového centra bude velká aula pro téměř 500 osob, víceúčelový sál pro 150 lidí a tři menší posluchárny. Celková kapacita bude asi 860 míst k sezení. V objektu budou šatny, kabinety pro přednášející, boxy pro tlumočníky i novináře. Chybět nebude ani moderní audiovizuální technika. Zároveň s kongresovým centrem vzniká i centrum informačních technologií, z něhož budou informatici řídit chod informačních systémů na škole i v kongresovém centru. Výstavba celého komplexu v hodnotě zhruba půl miliardy korun má být dokončena za dva roky.

VELETRHY A VÝSTAVY V ČESKÉ REPUBLICE

20.–24. 9. Brno: MSV Brno 2004 + IMT 2004: 46. mezinárodní strojírenský veletrh, 4. mezinárodní veletrh obráběcích a tvářecích strojů. Pořádá: BVV, tel.: 541 15 25 87, fax: 541 15 30 79

AKCE V ZAHRANIČÍ

16. 9. Stuttgart, Německo: Konference o evropské environmentální politice – současné a budoucí výzvy elektronického průmyslu. Požadavky EU v ochraně životního prostředí při průmyslové výrobě, zacházení s elektronickým odpadem a nebezpečnými substancemi, direktivy EU o odpadu z elektrického a elektronického vybavení (WEEE). Omezení používání nebezpečných substancí (RoHS), End of Life Vehicles (ELV). Eco-design produktů využívajících energii (EuP). Koncepte budoucí environmentální politiky a pozice evropského elektronického průmyslu. Informace: www.zvei-be.org/EEPE.pdf, tel.: +49 69 6302465, e-mail: zvfi-be@zvei.org

14.–18. 9. Stuttgart, Německo: AMB 2004 – Mezinárodní výstava zpracování kovů, Strojírenský veletrh, 7. odborný veletrh spojovací techniky a sváření. Pořádá: Messe Stuttgart, tel.: 0711/25 89-0, fax.: 0711/2589-440, e-mail: lnko@messe-stuttgart.de

KONFERENCE A SEMINÁŘE

9.–10. 9. ČVUT – Masarykova kolej, Praha: MITIP 2004 (Modern Technology in the Innovation Processes of Industrial Enterprises) – konference o moderních technologiích v inovačních procesech průmyslových podniků. Téma: modelování obchodních procesů a systémů, inovativní metodologie a aplikace v řízení průmyslových procesů, logistika a doprava materiálu, design a management, podnikový e-learning, nejnovější strategie a techniky e-governmentu, e-manufacturing, zítřejší myšlenky v současné práci. Pořádá: Ústav řízení a ekonomiky Strojní fakulty ČVUT. Informace a kontakt: Michal Kavan, <http://www.mitip.net>

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Technik?

Přihlaste se na e-mailové adrese pdf.technik@economia.cz.

Časopis si můžete předplatit na tel.: 800 11 00 22,

na adrese predplatne@economia.cz nebo <http://www.economia.cz/info/te/>

PERSONÁLIE

■ Novým marketingovým manažerem společnosti **Corpus Solutions** se stal od 1. srpna **Martin Páral** (MBA), který do této doby působil ve firmě jako solution manager. Martin Páral vystudoval management a marketing na Newport University a ve firmě Corpus Solutions působí od roku 2001.

■ Vývojářská a řešitelská společnost **Trask Solutions** rozšířila svůj tým o **Petra Blahu**, který nastoupil na pozici senior manager a bude odpovědný za rozvoj obchodních aktivit společnosti u vybraných klíčových zákazníků především z bankovního a finančního sektoru. Petr Blaha dříve pracoval u společností IBM, ING a Finmatica.

■ **Andreas Laukenmann**, doposud telekomunikační konzultant, byl jmenován do nové pozice viceprezidenta pro strategii a plánování společnosti **Český Mobil**. Před příchodem do Oskarova vrcholového vedení působil osm let u poradenské společnosti DiamondCluster. V ní se specializoval na telekomunikace a strategické plánování a podílel se na řadě významných projektů telekomunikačních společností po celé Evropě.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

HONEYWELL

Strojní konstruktér pro leteckou divizi – IDEAS. Požad.: VŠ (SŠ) strojírenského zaměření, zkušenosti v konstrukci, znalost SDRC IDEAS 3D a 2D (znalost výrobních procesů a materiálů pro zpracování plechů a obrábění kovových dílů výhodou), znalosti Geometric Dimensioning and Tolerancing (ANSI), komunikativní znalost angličtiny, samostatnost. HPP, pracoviště Brno. Kontakt: telefon: 532 111 111, fax: 532 111 563, e-mail: kariera@honeywell.com

T-CZ, a.s.

Společnost působící v oblasti výzkumu, vývoje a výroby spojové a radiolokační techniky nabízí tato uplatnění:

Konstruktér

Požad.: vzdělání VŠ strojírenské, minimálně tři roky praxe (možno částečně i při studiu), 3D CAD (AutoCAD a Inventor výhodou), kancelářský SW, znalost AJ, popř. NJ na komunikativní úrovni, řídicí průkaz B, časová flexibilita, schopnost samostatné práce.

Elektroinženýr do vývoje

Požad.: vzdělání VŠ elektro, znalost problematiky PLC/vizualizace, znalost AJ výhodou, časová flexibilita, schopnost samostatné práce. HPP, pracoviště Pardubice. Kontakt: Jitka Škorvagová, telefon: 466 034 507, fax: 466 034 503, e-mail: jitka.skorvagova@tcz.cz

HLEDÁTE NOVÉ ZAMĚSTNANCI?
NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Petr Příbyl, redaktor, tel.: 233 071 402, petr.pribyl@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.