

## Kopřivnický technopark ožívá dodavateli automobilek

**INVESTICE:** Zástupci německé firmy Erich Jaeger v kopřivnickém průmyslovém parku Vlčovice oficiálně zahájili výstavbu svého budoucího závodu na výrobu automobilových kabelů.

Na továrně za 2,6 milionu eur (zhruba 80 milionů korun) se však pracuje už dva měsíce a do nových provozů se mají přestěhovat pracovníci ve druhém čtvrtletí letošního roku. Předpokládáné otevření se podle plánu uskuteční v květnu, řekl jednatel firmy v České republice Dušan Krumpolc. Firma Erich Jaeger zatím vyrábí v Rožnově pod Radhoštěm na Vsetínsku, kde má pronajaté tři budovy a zaměstnává tam 210 lidí.

„Z Rožnova budeme celou výrobu převádět do Kopřivnice, abychom ji mohli zracionalizovat. Byli bychom rádi, kdyby přešli i všichni

stávající zaměstnanci. Rovněž plánujeme, že v Kopřivnici najdeme 60 až 70 nových pracovníků,“ dodal. Firma má k dispozici pozemek o rozloze 3,8 hektaru, kde vyroste víceúčelový objekt o užitkové ploše 4500 čtverečních metrů.



Budoucí podoba nové továrny Erich Jaeger v Kopřivnici.

Kopřivnická průmyslová zóna Vlčovice má celkovou rozlohu 80 hektarů a nyní je obsazena ze tří čtvrtin. Erich Jaeger je jejím čtvrtým zahraničním investorem. Všichni vyrábějí díly pro automobilový průmysl. Usídlila se zde také americká Dura Automotive Systems, nizozemský Cirex a německá firma Brose. V kopřivnické průmyslové zóně bude působit i dánský výrobce luxusní elektroniky Bang & Olufsen, jenž plánuje postavit závod na výrobu televizorů a další elektroniky za půl miliardy korun a do tří let zaměstnat 200 lidí.

## STROM telecom buduje síť nové generace v Rusku

**KOMUNIKACE:** Společnost STROM telecom dokončila vývoj softswitchu, který je klíčovým stavebním kamenem a řídicím prvkem řešení pro síť příští generace (NGN). Stala se první českou firmou, která nabízí vlastní NGN řešení. Vývoj řešení AGNES (Advanced-Generation Network Solutions) probíhal od roku 2001. Testování úplného NGN řešení v reálném provozu proběhne na podzim tohoto roku u největšího ruského městského fixního operátora, společnosti MGTS (Moskevská městská telefonní síť), kde STROM telecom již instaloval dva uzly speciálních služeb (USS) – řešení zajišťující tísňová volání a řadu informačních služeb, řídicí bod služeb (SCP) pro služby inteligentních sítí, velkokapacitní telefonní centrum založené na technologii inteligentních sítí a další řešení. V současnosti probíhají dodávky zejména vysokokapacitních místních ústředěn a IT řešení. „Síť příští generace nabízí operátorům možnost sjednotit přenos hlasových a

datových služeb do jediné platformy. To přináší provozní úspory i možnost nabídnout řadu nových služeb.

Koncepce NGN je dalším krokem k rozvoji širokopásmového připojení, které umožní např. přenos TV a dalšího multi-mediálního obsahu, např. i přístupnější videokonferencing, a to prostřednictvím jediné infrastruktury a jediné přípojky u zákazníka,“ uvedl Pavel Bednář, ředitel vývoje společnosti STROM telecom. Řešení NGN od společnosti STROM telecom, které nese název AGNES lze začlenit do již existující infrastruktury a umožňuje zavést novou funkcionalitu i do sítí založených na ústřednách jiných dodavatelů. Jeho výhodou je i to, že nejde jen o novou architekturu telekomunikačních služeb, ale o skutečnou koncepci služeb příští generace – např. služby umožňující operátorům, aby poskytli firemním zákazníkům nástroje pro dálkovou správu a řízení infrastruktury, kontrolu nad přidělováním kapacitami apod.



Telekomunikace patří k oborům, kde české firmy nabízejí špičková řešení.

## TÝDEN VE ZKRATCE

### ČKD Kutná Hora posiluje dodávky pro Volvo

ČKD Kutná Hora otevřela novou linku na výrobu rámu pro stavební stroje Volvo. Letos jich bude švédské firmě dodávat týdně 23 kusů, příští rok počítá s růstem na 57 rámu. Výrobu tak zvýší o 100 až 150 milionů Kč ročně, řekl místopředseda představenstva Milan Jeřábek.

Viceprezident Volvo WL Robin Carlsson připomněl, že s kutnohorskou firmou začali spolupracovat v roce 1994 a v dalších letech se postupně stala jediným dodavatelem rámu a dalších komponentů švédské firmy. Zatímco v roce 1994 dodala do Volva výrobky za 4,9 milionu Kč, loni jich už bylo za 160,2 milionu Kč a letos by se měly dodávky zvýšit na 255,7 milionu Kč. Nová výrobní linka stála 1,5 milionu eur (asi 46 milionů Kč). Hlavní investicí bylo obráběcí centrum z TOS Kuřim za 30 milionů Kč, zbytek představuje přestavba haly, manipulační technika a úprava lakovny. Podle personálního ředitele Pavla Krenka nebude mít nová linka vliv na zvýšení zaměstnanosti, podstatně však přispěje k růstu produktivity práce.

### UPC zrychluje internetové připojení pro firmy

Kabelová firma UPC zrychlila na dvojnásobek svou službu Chello Professional, vysokorychlostní internet pro podniky. Cena připojení zůstane na úrovni 4533 Kč měsíčně, rychlost připojení ale vzrostla na 6144 kbps, a je tak nejvyšší na trhu. Konkurenční telekomunikační operátoři nabízejí za srovnatelnou cenu připojení prostřednictvím ADSL o rychlosti 1024 nebo 2048 kbit/s. Nejrychlejší internet od konkurenční kabelové sítě Karneval dosahuje 4096 kbit/s.

### Škoda Plzeň žaluje Inekon kvůli tramvajím

Plzeňský výrobce dopravní techniky Škoda Transportation podal žalobu na ochranu proti nekalé soutěži a na náhradu škody na Dopravní podnik Ostrava a Inekon Group. Podle ŠT došlo především ke změně typu nakupovaných tramvají, k navyšování počtu tramvají, rozšiřování objemu dodávek (bez vypisování tendrů) a ke zvyšování ceny za tramvaje – vždy ve prospěch Inekonu, a ŠT tak prý přišla o dodávku minimálně 10 kusů nových tramvají na základě vzájemných dohod obou žalovaných. Škoda tvrdí, že obě žalované firmy nezákonným postupem změnilly původní kontrakt na dodávku 15 tramvají pro Ostravu a způsobily tak plzeňskému výrobci újmu dosahující téměř 183 milionů Kč. Tuto částku nyní Škoda požaduje jako náhradu.

### Moravan nemá práci pro své zaměstnance

Takřka polovina zaměstnanců otrokovické společnosti Moravan-Aeroplanes, která je od poloviny loňského roku v konkurzu, zůstane až do odvolání doma a bude pobírat 70 % mzdy. Důvodem úsporného opatření firmy jsou problémy se získáním zakázky od indické vlády. Zbývajících 110 pracovníků se nadále podílí na výrobě náhradních dílů a opravách letadel. Informoval o tom konkurzní správce Petr Hajtmár. Moravan-Aeroplanes měl původně na zakázce pro indickou státní leteckou školu začít pracovat již loni v září.

## NOVINKY

## Bezpečný přístup jen pro povolané zajistí biometrická autentizace

**ITC:** Společnost AutoCont CZ se stala distributorem americké společnosti BioNet Systems a jejího systému biometrické autentizace BioPassword – automatizované metody rozpoznávání osoby založené na fyziologických vlastnostech nebo charakteristikách chování. AutoCont tak získal oprávnění poskytovat systém BioPassword na území Evropské unie. Společnost bude moci nasazovat produkt BioPassword for Enterprise Networks do svých řešení všude tam, kde je vyžadována silná autentizace uživatelů, a to jako primární řešení, nebo tam, kde je BioPassword vhodnou alternativou řešením autentizace vyžadujícím hardware. Díky implementaci BioPassword jsou dodávána řešení bezpečnější a hardwarově nezávislá. BioPassword je založen na charakteristice lidského chování – způsobu a rytmu, jakým každý jedinec píše na klávesnici a používá dynamiku úderů. Využívá patentovanou technologii, která měří rytmus úhozu uživatele za účelem zpracování šablony – vzorku, který reprezentuje každého jednotlivého uživatele.

## Spolehlivá ochrana pro bezdrátové sítě i ve službách malých firem



Bezpečí pro menší podnikové sítě zajišťují stejné technologie, jaké používají velké společnosti.

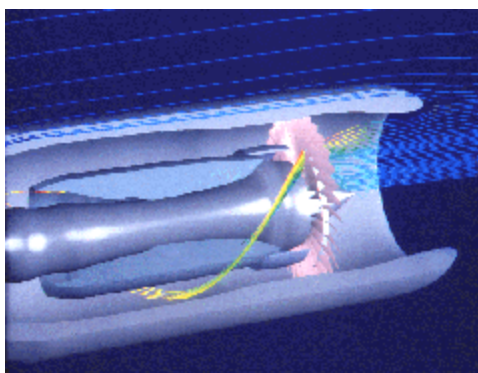
100, přičemž jsou založeny na špičkové technologii Check Point VPN-1/FireWall-1. „V tomto zařízení nabízíme menším firmám stejnou úroveň zabezpečení, jakou nabízíme velkým společnostem a kterou např. využívá všech 100 společností ze seznamu Fortune 100,“ říká Gonen Fink, viceprezident pro strategie Check Point Software Technologies.

## Nový tisk ve velkém formátu pro technické obory

**KONSTRUKCE:** Společnost Hewlett-Packard představila v závěru loňského roku novou řadu velkoformátových tiskáren Designjet 4000 určených pro technické obory, kde se požaduje vysoká přesnost čar, profesionální kvalita obrazu. V modelech řady Designjet 4000 je využita nová technologie tiskového systému HP Double Swath, která umožňuje zdvojnásobit rychlost tiskárny oproti předchozím velkoformátovým tiskárnám HP, a to jak při černobílém, tak při barevném tisku. Nová tiskárna je tak schopna vytisknout list formátu A1/D za 25 s, nebo 100 výtisků formátu A1/D za méně než jednu hodinu. Technologie HP Double Swath zvyšuje počet tiskových trysek stupňovitým uspořádáním tiskových hlav, což umožnilo rozšířit tiskovou stopu a dosáhnout vyšší rychlosti tisku. Tiskárna umožňuje tisk v rozlišení až 2400 dpi a přesnost čar +/- 0,1 %. Podstatná je rovněž ekonomická stránka provozu nových velkoformátových zařízení – tiskárny řady HP Designjet 4000 se vyznačují nízkými provozními náklady a možností snadné správy na dálku.

## Letečtí konstruktéři usilují o tiché motory nové generace

**LETECKÝ PRŮMYSL:** Boeing spolupracuje s prestižním Massachuetským technologickým institutem (MIT) na programu Silent Aircraft Initiative. Cílem je vyvinout novou generaci tichých letadel a snížit hluk na úroveň, která by za hranicemi určitého okruhu už byla lidskými smysly prakticky nezaznamenatelná. Boeing umožní vývojářům z MIT používat některé ze svých speciálních programových aplikací pro design a analyzování letounu, který bude moci být považován za koncepčního kandidáta. Software využívá multidisciplinární přístup, který bere v úvahu různé parametry jako aerodynamiku, strukturální řešení, stabilitu, kontrolu a výkonové faktory. K tomu se budou přidávat predikce hlučnosti.



Pozornost výzkumníků v leteckém průmyslu poutá otázka, jak snížit hlučnost proudových motorů.



Vyšel časopis  
**TECHNIK**  
Téma:  
Energetika  
a ekologie  
Speciál:  
Měření a kontrola  
Největší letadla  
světa

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

## Epcos zahájí v Mohelnici výrobu granulátů

Společnost Epcos Šumperk zahájí v areálu mohelnického závodu Siemens výrobu granulátů, z nichž se vyrábějí hlavně součástky pro telekomunikace a elektrotechnický průmysl. Epcos ve výrobě postupně zaměstná asi 60 lidí. Jak uvedl ředitel společnosti Epcos Svatopluk Tomek, výroba granulátů se do Mohelnice přesune z francouzského Bordeaux a se zahájením se počítá v dubnu či květnu letošního roku. Firma původně uvažovala o umístění výroby v areálu Prametů Šumperk, kde se granuláty ještě před rokem 1989 vyráběly, tam však projekt ztroskotal na obavách okolních obyvatel z rizika toxických odpadů, prašnosti a hluku. „Výroba je bezpečná, uzavření a přesunutí závodu z Bordeaux nemá ekologické, ale ryze ekonomické důvody, protože náklady na výrobu jsou v ČR nižší než ve Francii,“ říká Svatopluk Tomek.

## Vítkovičtí strojaři míří na východ

Strojírenská společnost Vítkovice boduje u svých dřívějších zákazníků v Rusku. Loni dodala pro rekonstrukci jedné z vysokých pecí západosibiřského hutního kombinátu Nižnyj Tagil výrobky za 100 milionů Kč, letos a na přesrok počítá až s trojnásobným navýšením objemu těchto zakázek. „Cestu nám pootevřelo budování strategických aliancí pro konkrétní projekty a schopnost dodávat zařízení na klíč, včetně financování. Obdobným způsobem se snažíme operovat i v jiných teritoriích – na Ukrajině, na Slovensku, v Rumunsku, míříme do Koreje a Číny,“ uvedl generální ředitel a.s. Vítkovice Jan Světlík.

## Zadání pro tendr na elektronický systém pro výběr mýtného nebude připraveno včas

Nejpozději do konce června má Ministerstvo dopravy připravit dokumentaci pro dodavatele mýtného systému v ČR. Pro firmy, které se tendru chtějí zúčastnit, to je však pozdě. Ministerstvo dopravy hodlá zavést mýtné pro nákladní vozidla nad 7,5 tuny od příštího roku v síti 970 kilometrů českých dálnic a rychlostních komunikací. Později by se mělo zpoplatnění rozšířit i na další silnice, celkem na více než 2400 km. Od roku 2008 mají mýtné platit i vozy od hmotnosti přesahující 3,5 tuny. Rozšíření zpoplatněné sítě ale musí odsouhlasit Evropská komise, podle níž má každý stát unie právo vybírat mýtné pouze na dálnicích.

## ZAJÍMAVOSTI

## Evropský kosmický výzkum pokračuje – Ariane 5 odstartovala

**KOSMICKÝ PRŮMYSL:** Pod prozaickým označením let 164 z kosmodromu v Kourou na Francouzské Guayaně minulý týden odstartovala nejvýkonnější evropská raketa Ariane 5. Na oběžnou dráhu vynesla dva satelity, jeden telekomunikační a druhý vědecký. Program Ariane 5 provázely problémy – úspěšný start se podařil teprve až druhé raketě, první Ariane musela pozemní kontrola zničit krátce po startu 11. prosince 2002 poté, co přístroje zjistily selhání systému ochlazování jedné z trysek. Ostatně i druhý, byť nakonec úspěšný start musel být na dvě hodiny přerušen kvůli podezření na technický problém.

Pro Evropskou vesmírnou agenturu (ESA) je start nové rakety velkým úspěchem. Ariane 5 se má stát v příštích 10 letech jádrem evropského kosmického programu a ESA si od ní slibuje posílení své pozice ve vypouštění komerčních satelitů do vesmíru. Stroj unese až 10 tun nákladu, zatímco předchozí typ měl nosnost 6 tun. Kromě amerických raket, které však létají hlavně ve službách NASA, se pro komerční účely využívají ruské nosiče Sojuz, ty mají však ve srovnání s Ariane nižší nosnost, takže nová raketa by mohla evropskému kosmickému průmyslu i zákazníkům z řad telekomunikačních společností prokázat cenné služby.



Novou generaci evropských kosmických nosičů Ariane 5 provázely problémy.

## „Chameleónský“ polymer hlásí vysoké zatížení změnou barvy

**VÝZKUM:** Výzkumníkům z Case Western Reserve University se podařilo vytvořit zajímavý materiál v podobě směsi běžných polymerů, jako např. polyetylenu a polypropylenu, s malým přídavkem umělé „na míru“ vytvořeného barviva, které při zatížení světlkuje. Při mechanickém deformačním namáhání signalizuje mechanické zatížení změnou barvy. Christoph Weder, professor makromolekulárních věd na Case School of Engineering zdůrazňuje, že k vyvolání efektu postačuje jen velmi malé množství barviva (v koncentracích nižších než 0,1 %), a takto upravené materiály nabízejí uplatnění v řadě nejrůznějších aplikací. Například mohou včas upozornit na kritické namáhání a riziko poruchy ve strojírenských systémech.

## Vědci varují: Vysedávání u počítače vypíná a poškozují svaly

**VÝZKUM:** Dlouhé vysedávání před televizí nebo počítačem může vést k poškození důležitých zádoových svalů a může vyvolat mnohdy těžko vysvětlitelné bolesti v dolní části zad, varují vědci ze Střediska výzkumu páteře v australském Adelaide, kteří se tímto problémem zabývali. Upozorňují, že bolesti vyvolané nečinností svalů mohou být tak intenzivní jako bolesti způsobené zraněním. Australští odborníci zkoumali skupinu 19 dobrovolníků, kteří strávili osm týdnů v posteli, a zjistili, že nedostatkem pohybu jim velmi zeslably svaly, které drží a chrání páteř – byly v podstatě deaktivovány podobně jako u lidí, kteří si stěžovali na bolesti v dolní části zad. Mnohahodinové vysedávání u počítače nebo televize může mít podle vědců stejný efekt. Svaly, které drží pohromadě páteř nebo pánev, se jakoby vypínají, postupně chátrají a mohou působit bolest podobně jako zranění. Lékaři zatím marně pátrali po příčině bolesti zad u řady pacientů. Je známo, že v 15 % případů jsou tyto bolesti způsobeny zvednutím těžkého předmětu, náhlým pohybem nebo zraněním. Ale u mnoha lidí zůstávaly bolesti zad často pro lékaře nevysvětlitelnou záhadou. Studie, uveřejněná v časopise New Scientist, ukázala, že důvodem potíží je ve skutečnosti dlouhé období nečinnosti zádoových svalů. Použitím magnetické rezonance bylo ověřeno, že tyto svaly, které chrání páteř, byly vypnuty, a co hůře – vrátit zpátky funkčnost svalů není tak jednoduché. Někteří ze skupiny dobrovolníků byli sledováni šest měsíců a jejich zádové svaly se během té doby ještě nevzpamatovaly navzdory cvičení. Jednoznačným závěrem studie je, že kosti a měkké tkáně potřebují fyzickou zátěž, aby si udržely vitalitu.



Technika v sobě skrývá i vážná zdravotní rizika.

## Ocelářský trh letos a příští rok ještě poroste

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) předpokládá, že světový trh s ocelí poroste do roku 2006, a v důsledku toho se budou zvyšovat produkční kapacity v odvětví, které se bude dále konsolidovat. Nárůst cen oceli v minulém roce vrátil odvětví do zisku, přestože se ceny surovin a náklady na přepravu zvýšily.

Světová poptávka po oceli se letos zvýší o 5 % díky Číně, kde se odhaduje letošní růst spotřeby oceli na 10,7 %. Loni se světová spotřeba meziročně zvýšila o 8,8 % na 935 milionů tun, připomíná OECD. Produkční kapacita světových oceláren do roku 2006 přesáhne 1,3 miliardy tun, loni činila 1,18 miliardy a miliardu tun přesáhla poprvé vůbec. Ocelárny přitom kapacity hutí loni využívaly z 88 %, uvádí OECD.

## O Telecom se zřejmě utká pět rivalů

V souboji o Český Telecom může pokračovat všech pět zájemců, kteří podali předběžné nabídky. V souladu s doporučením privatizační komise o tom rozhodla vláda. Účast dvou finančních konsorcií v dalším kole soutěže o 51% státní podíl podmínila však spojením s významným telekomunikačním operátorem. Zároveň pokračuje příprava prodeje Telecomu na kapitálových trzích. Ve hře o Telecom tak vedle finančních konsorcií Blackstone/CVC/Providence a PPF/J&T/InWay zůstávají i telekomunikační firmy Belgacom, Swisscom, Telefónica. Podat závaznou cenovou nabídku mají zájemci do 29. března, vláda má o vítězi rozhodnout počátkem dubna.

## Vyspělých mobilů 3G bude přibývat

Švédsko-japonský výrobce mobilních telefonů Sony Ericsson soudí, že se prodej mobilních telefonů třetí generace (3G), schopných přenášet i video hovory, letos proti loňsku zdvojnásobí a že tyto přístroje zaujmou desetinu trhu s mobily. Konkurenční Nokia, současný výrobce číslo 1 v oblasti mobilní komunikace, očekává široký nástup telefonů 3. generace ve druhé polovině roku, a zhruba čtvrtina modelů, které Nokia uvede na trh letos, budou podle informací agentury Reuters telefony 3G. Loni se na celém světě prodalo 684 milionů mobilů, tzn. meziroční nárůst o 32 %. Nejlépe si vedly firmy Nokia a Motorola.

## Technické školy jsou zájemcům otevřené

Největší šance na přijetí mají zájemci o vysokoškolské studium na technických oborech a soukromých školách, nejmenší tradičně na právech a uměleckých oborech. Na techniku se dostane přes 90 % uchazečů. Vyplývá to z údajů Ústavu pro informace ve vzdělávání. Většina škol přijímá přihlášky ke studiu do konce února, na některé je možné se hlásit ještě v březnu nebo dubnu. Pokud by studenti chtěli vsadit na jistotu, pak by měli přihlášku směřovat na některou z technicky zaměřených fakult. Minulý akademický rok se na České vysoké učení technické v Praze dostalo 84 % uchazečů, přes 80 % zájemců uspělo i na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze a Vysoké škole báňské – Technické univerzitě v Ostravě.

## Lidé v práci zapomínají na ekologii, konstatuje průzkum KPMG

**STUDIE:** Zatímco doma pravidelně třídí odpad 80 % z nás, na pracovišti se chováme velmi neekologicky. Svůj aktivní přístup k recyklování v práci totiž přiznává jen 32 % dotázaných, vyplývá z průzkumu vypracovaného pro poradenskou společnost KPMG UK. V průzkumu, který byl loni realizován ve Velké Británii společností YouGov, odpovídalo 2013 dospělých. Vedle propastného rozdílu mezi ekologicky uvědomělým chováním doma a nešetným vystupováním na pracovišti je zářející další zjištění: Pouhá polovina zaměstnanců totiž byla svým zaměstnavatelem seznámena s iniciativami firmy v oblasti životního prostředí. „Vše je v rukou jednotlivce a jeho přístupu k práci. Například pouhou chůzí po schodech namísto použití výtahu lze ušetřit tolik energie, kolik spotřebuje žárovka za 200 dní. Podobně jeden monitor zapnutý přes noc spotřebuje tolik energie, kolik by stačilo laserové tiskárně na vytisknutí knihy *Vojna a mír*“, uvádí příklady ekologického přístupu na pracovišti Mike Kelly, ředitel podnikové sociální odpovědnosti KPMG UK. KPMG, včetně své české pobočky, se snaží ekologická hlediska nezanebávat – dbá např. na možnost třídění odpadů na pracovišti a pro tento účel jsou po budově rozmístěny kontejnery určené ke třídění plastů, papíru a ostatního odpadu. Výzkum dále zjistil, že:



- 60 % lidí si myslí, že za péči o životní prostředí je zodpovědná vláda, 27 % dotázaných přisuzuje tuto úlohu jednotlivci a pouze 7 % firmám.
- 38 % lidí se domnívá, že největší problém představuje samotné znečištění životního prostředí, následuje globální oteplování (26 %), plýtvání a skládky odpadů (24 %) a ochrana přírody (8 %).
- 40 % lidí, kteří se nechovají šetrně k životnímu prostředí, se vymlouvá na nedostatek informací a nedostatek příležitostí.

## VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

**22. 2. Praha, 23. 2. Plzeň, 24. 2. České Budějovice: „TIA na dosah“ - Aplikace malých řídicích systémů.** Představení nového konceptu divize Automatizace a pohony firmy Siemens TIA – Totally Integrated Automation (plně integrovaná automatizace), která nabízí řešení na jednotné hardwarové i softwarové základně, pro různé automatizační úlohy a ve všech průmyslových odvětvích. Nejnovější trendy a produkty z oblasti malých řídicích systémů, novinky ve světě automatizace. Info: [tia.nadosah@rg.siemens.cz](mailto:tia.nadosah@rg.siemens.cz), registrace (do 10. 2. 2005): [www.siemens.cz/tia.nadosah](http://www.siemens.cz/tia.nadosah)

**16.-19. 2. Ostrava: HYDRO '05** – výstava vodohospodářství, zařízení, materiálů a technologií zaměřených na tento obor. Pořadatel: Výstaviště Černá louka, tel./fax: 596 167 117, e-mail: [vystavy@cerna-louka.cz](mailto:vystavy@cerna-louka.cz)

**23. a 24. 2., Veletržní palác Praha: Forum 2005** - 8. ročník setkání výrobců a prodejců výpočetní a telekomunikační techniky, prezentace produktů a řešení. Pořádá: Tech Data Distribution, info: [www.techdata.cz](http://www.techdata.cz)

**9.-10. 3. Praha, Národní památník Vítkov: Xerox – INNOVATE 05** – prezentace nejnovějších tiskových řešení firmy. Pořádá: Xerox Czech Republic, info a registrace: [www.xerox.cz](http://www.xerox.cz). Registrovaní účastníci obdrží při vstupu na výstavu osobní dárkový balíček, účastníci mohou vyhrát některý z nových modelů stolních tiskáren Xerox či získat cenové výhody při nákupu strojů

**17.-18. 3. Vysoké učení technické Brno: Autodesk Academia DESIGN 2005** – XI. ročník soutěže studentů středních škol. Pořádá: Centrum vzdělávání a poradenství VUT Brno ve spolupráci s firmami: Autodesk, Computer agency, AB Studio.

Info: <http://www.c-agency.cz/projekty/autodesk/academia-design/>

## AKCE V ZAHRANIČÍ

**1.-3. 3. Birmingham, Velká Británie: RAC (Refrigeration and Air Conditioning)** – výstava chlazení a AC (air condition). Pořádá: EMAP Business Europe, tel.: +44 (0)20 8277 5844, fax: +44 (0)20 8277 5887, [info@emap.com](mailto:info@emap.com)

**1.- 4. 3. Moskva, Rusko: LIC Russia (Lasers, Optics, Electronics)** – mezinárodní specializovaná výstava vybavení, technologií a materiálů pro laserový, optický a elektronický průmysl. Pořádá: MVK Holding, tel.: +7 (095) 9950595, fax: +7 (095) 9950595, e-mail: [info@mvk.ru](mailto:info@mvk.ru)

**10.-16. 3. Hannover, Německo: CeBIT** – mezinárodní veletrh informatických a komunikačních technologií a kancelářské automatizace. Pořádá: Deutsche Messe AG Hannover, [www.cebit.de](http://www.cebit.de)

**6.-10. 4. Hanoj, Vietnam: 15. mezinárodní obchodní veletrh Vietnam EXPO 2005.** Info: [www.wmc.cz](http://www.wmc.cz)

## PERSONÁLIE

■ Nejvýše postavený Čech v celosvětové hierarchii softwarové firmy **Microsoft Jan Mühlfeit** opět povýšil. Z pozice viceprezidenta, který byl zodpovědný za 28 zemí převážně ze střední a východní Evropy, jej vedení firmy jmenovalo do funkce viceprezidenta pro veřejnou správu v regionu Evropy, Blízkého východu a Afriky, který zahrnuje 139 zemí. Mühlfeit bude odpovídat nejen za vztahy s vládami zemí v regionu, ale i s globálními mezinárodními organizacemi včetně OSN, NATO, Světové banky, Mezinárodního měnového fondu a institucí EU.

■ **Stanislav Konkolski**, který přes pět let řídil frýdecko-místecké Válcovny plechu, je od února generálním ředitelem společnosti **Jákl Karviná**, kde vystřídal **Vlastislava Sehnala**, jenž odešel do penze. Řízením **Válcoven plechu** byl pověřen finanční a obchodní ředitel **Pavel Tomásek**. Ten povede firmu do 22. února, kdy by měl místo generálního ředitele Válcoven plechu obsadit **Přemyslav Kunčický**, který je dlouholetým vedoucím válcovenského závodu 16 Ispatu Nová huť. Konkolski nadále zůstává v čele tříčlenného představenstva Válcoven plechu.

■ Do funkce obchodního ředitele společnosti **Tech Data Distribution** byl jmenován od února **Ondřej Pavlík**. Do Tech Data Distribution přechází ze společnosti APC, kde pracoval na evropské úrovni řízení distribučního kanálu v rámci celého EMEA regionu.

■ **Jan Zeman**, projektový manažer a senior konzultant společnosti **Trask solutions**, se stal místopředsedou výboru sdružení **Common ČR** – sdružení uživatelů midrange počítačů IBM, jehož cílem je podporovat a rozšiřovat využití informačních technologií, poskytovat členům nezávislé fórum pro výměnu informací, zastupovat je v jednání s partnery (především IBM) a mj. spolupracovat s podobně zaměřenými organizacemi.

Zveme vás na 31. konferenci

## Projektování a provoz povrchových úprav

9.-10. 3. 2005 hotel Pyramida Praha

Výklad nových právních předpisů, informace o nátěrových hmotách, o progresivních technologiích v oboru povrchových úprav - pro majitele lakoven, galvanizoven a zinkoven, konstruktéry, projektanty, výrobce a distributory nátěrových hmot aj.

Konference je součástí vzdělávacích programů pro členy České komory autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT).

Pořádá: Z. Jelínková – PPK

tel.: 224 256 668

e-mail: [jelinkovazdenka@seznam.cz](mailto:jelinkovazdenka@seznam.cz)

web: [www.sweb.cz/jelinkovazdenka](http://www.sweb.cz/jelinkovazdenka)

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](mailto:josef.valiska@economia.cz); Petr Přibyl, redaktor, tel.: 233 071 402, [petr.pribyl@economia.cz](mailto:petr.pribyl@economia.cz); Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, [zuzana.nikolovova@economia.cz](mailto:zuzana.nikolovova@economia.cz); Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, [zdenek.blaha@economia.cz](mailto: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.