

## Průzkum NÚOV mapoval uplatnění mladých techniků

**STUDIE:** Zaměstnavatelé postrádají absolventy strojírenských oborů zejména pro dělnické profese. Potýkají se s nedostatkem obráběčů, technologů, konstruktérů, zámečníků a nástrojařů. Ze škol jich však vychází dostatek. Vyplývá to ze studie Národního ústavu odborného vzdělávání, která se zabývá uplatnitelností absolventů škol na trhu práce. Zaměstnavatelům také chybí vysokoškolsky vzdělaní technici. "Jich je skutečně málo," říká jeden z autorů studie Jiří Vojtěch. Nedostatek techniky vzdělaných zaměstnanců je způsoben hlavně tím, že hledají uplatnění v jiné profesi. Vede je k tomu například malá důvěra v podnik v regionu nebo špatné pracovní nebo finanční podmínky, které firma nabízí.

V některých regionech mohou ale absolventi skutečně chybět, a to zejména tam, kde začne fungovat velká firma, která potřebuje značný počet zaměstnanců. "Na to, aby školství zareagovalo na zvýšenou potřebu absolventů určité-

ho oboru, je potřeba tak čtyři pět let," konstatuje Jiří Vojtěch. U vysokoškolsky vzdělaných techniků je podle něj jiný problém. Tento obor není příliš atraktivní a i když na školy nastoupí poměrně velký počet studentů, velká část z nich studium kvůli jeho náročnosti nedokončí. Zaměstnavatelé mají na vysokoškolsky vzdělané zaměstnance také velké nároky, a tak si mezi uchazeči podle něj někdy ani nevyberou. Lidé, kteří se rozhodnou studovat strojírenské obory, by však měli mít poměrně velkou šanci najít v oboru pracovní uplatnění. Dobré vyhlídky na trhu práce by měli mít podle Vojtěcha i absolventi elektrotechnických oborů a stavaři.

Obecně platí, že čím vyšší má člověk vzdělání, tím lepší má šance na uplatnění. Nejvíce nezaměstnaných absolventů podle studie bývá mezi vyučenými a vyučenými s maturitou - přes 20 %. Míra nezaměstnanosti mezi absolventy středních odborných škol je kolem 15 % a u vysokoškoláků činí téměř 8 %.



Podnikům chybí studovaní technici, školy jich však prý připravují dost

## Investicím a průmyslu se v ČR v loňském roce dařilo

**EKONOMIKA:** Příliv přímých zahraničních investic do ČR se loni téměř zdvojnásobil z předloňských 59 miliard korun na 114,7 miliardy Kč. V posledním čtvrtletí přímé zahraniční investice činily 23,4 miliardy Kč. V posledním čtvrtletí směřovaly do ČR investice za 23,4 miliardy Kč. Příliv nových zahraničních investic je však mnohem menší, než se na první pohled zdá, upozornil hlavní ekonom Patria Online David Marek. Do přímých zahraničních investic se totiž počítají také reinvestované zisky zahraničních společností, které již v Česku působí. Tyto reinvestované zisky dosáhly 66 miliard korun, tedy více než polovinu celkové sumy.

Tuzemské přímé investice v zahraničí se v posledním čtvrtletí vyhouply na 10,9 mld. Kč. To souviselo s koupí bulharských elektrárenských firem společností ČEZ. V nižší míře investovaly české firmy v Indii (výroba automobilů) a na Slovensku.

Podle odhadů ČSÚ české hospodářství loni zrychlilo svůj růst z předloňských 3,7 % na

14 % v loňském roce. Českou ekonomiku loni táhly především investice, které se meziročně zvýšily o 9,1 %. Druhým motorem růstu byl zahraniční obchod, který ještě o rok dříve českou ekonomiku naopak brzdil. Českým exportérům pomohl podle ČSÚ vstup do EU. V současné době česká ekonomika a průmyslový růst zvolňují své tempo. Podle údajů Českého statistického úřadu lednová průmyslová výroba vzrostla meziročně o 7,2 % a zpomalila tak z prosincových 8,3 %. Nejvíce rostla výroba koksu a ropy, plastových výrobků a výroba automobilů.

Výroba nejvíce klesla ve zpracování dřeva, nedařilo se ani výrobě obuvi, výrobě a rozvodu elektřiny, plynu a vody. Tržby z průmyslové činnosti v běžných cenách vzrostly o 9,4 %. K růstu celkových tržeb přispěl podle ČSÚ růst ve výrobě elektrických a optických přístrojů a automobilů. Tržby z přímého vývozu vzrostly reálně o 18,8 %, ve stálých cenách se zvýšily o 17,5 %. Jejich podíl na celkových tržbách představoval téměř 50 %.



Loňský rok byl pro český průmysl úspěšný

## TÝDEN VE ZKRATCE

### Mittal Steel stahuje své žaloby na Osinek

Společnost Vysoké pece Ostrava ze skupiny Mittal Steel stáhla žaloby proti státní společnosti Osinek kvůli sporu o ceny za dodávky surového železa. "Dohodli jsme se, že se vzdáme svých nároků proti Osinku a očekáváme proto, že nám bude umožněna účast na privatizaci Vítkovice Steel. Tímto jednáním jsme projevili mimořádně dobrou vůli, zejména s ohledem na skutečnost, že naše nároky měly podporu ÚOHS. Očekáváme tedy, že nám vláda a Osinek umožní účast v privatizaci. Pokud se tak nestane, nezbude nám než využít k ochraně našich práv dostupných právních prostředků," řekl Ondřej Otrádovec, ředitel pro fúze a akvizice, Mittal Steel Company.

### Škoda Auto získala investiční pobídku

Pobídku přes 427 milionů Kč získala společnost Škoda Auto pro tří miliardovou investici do svého závodu Kvasiny. Automobilka tak pro rozšíření závodu, kde chce vyrábět nový model Roomster a zaměstnat zhruba 2000 lidí, získala pobídku ve výši 14,4 % celkové investice. Hlavním smyslem investice Škody je vytvoření nového logistického centra automobilky mimo nynější závod. Jde o průběžné sklady dílů i o odstavné plochy pro vyrobené automobily.

Investiční pobídky může v ČR získat průmyslová firma, která investuje více než 200 milionů Kč. Pokud chce postavit závod v regionu, kde je nezaměstnanost o čtvrtinu či polovinu nad průměrem, stačí 150, respektive 100 milionů Kč. Za to může firma získat úlevu na daních, dotace na vytvoření pracovních míst, na rekvalifikaci zaměstnanců, slevy při nákupu pozemků a dotace na vybudování infrastruktury.

### EXEL otevřel v Brně nový logistický terminál

Jedna z největších světových logistických společností, britská Exel, zahájila provoz svého nového terminálu v průmyslové zóně nedařleko Brna. Jde o další velkou logistickou firmu, která díky výhodné poloze země a také stále vyššímu přílivu zahraničních investorů rozšiřuje výrazně v Česku své aktivity.

V CTP parku v Modřicích už například má své logistické areály rakouská společnost Gebrüder Weiss, nizozemská Nunner či Electro World. Exel, který nyní působí ve více než 135 zemích světa a má v nich asi 111 tisíc zaměstnanců, bude z Modřic zajišťovat skladové, distribuční, celní a další zákaznické služby.

### Oskar bude mít nového vlastníka: na český trh vstoupí největší světový operátor Vodafone

Britský mobilní operátor Vodafone Group koupí za 3,5 miliardy dolarů (zhruba 77 miliard Kč) v hotovosti českého operátora Oskar Mobil a rumunského Mobifon. Vodafone to oznámil ve sdělení pro londýnskou burzu.

Vodafone koupí operátory od kanadské společnosti Telesystem International Wireless (TIW), které včetně převzatých dluhů zaplatí asi 4,4 miliardy dolarů (asi 97,4 miliardy Kč). Vodafone je podle výše tržeb největším mobilním operátorem na světě a o chystaném nákupu hovořil už minulý týden.

## NOVINKY

## Francouzský jaderný výzkum získá nejrychlejší počítač v Evropě

**ENERGETIKA:** Francouzský úřad pro atomovou energii má letos pro simulaci jaderných reakcí získat nejrychlejší počítač v Evropě. Superpočítač Tera 10 od společnosti Bull bude schopen provádět 60 bilionů operací za vteřinu, což je o třetinu více než dosavadní šampion postavený firmou IBM pro barcelonskou polytechnickou univerzitu. Superpočítač by měl více než 30x zvýšit současný výkon počítačů oddělení vojenských aplikací úřadu. Již pro rok 2010 přitom plánuje další rozšíření na několik stovek bilionů výpočtů za vteřinu. Systém složený z 8704 procesorů bude pracovat na platformě Linux a Lustre. Firma by měla zahájit instalaci stroje letos v srpnu a projekt bude dokončen v závěru roku.



Nejrychlejší evropský superpočítač Tera 10

## Nokia 6630 je první přístroj certifikovaný pro síť 3G WCDMA



Nokia 6630 – první univerzální 3G mobil pro celý svět

**TELEKOMUNIKACE:** Nokia 6630, mobilní telefon typu 'imaging smart phone', získal jako první přístroj na světě globální certifikaci pro technologii 3. generace WCDMA od Fóra pro globální certifikaci (GCF). Certifikace byla provedena na základě požadavků definovaných GCF, což je nezávislá oborová organizace, která formuluje požadavky na síť k zajištění interoperability mezi mobilními přístroji a sítěmi 2G a 3G a provádí testování mobilních přístrojů s technologií GSM/WCDMA. „Nokia považuje společná oborová testovací kritéria za mimořádně důležitá pro zajištění interoperability mezi přístroji a sítěmi založenými na otevřených standardech. Výsledkem společného postupu budou výrobky, které mohou začít okamžitě a bez problémů používat operátoři i uživatelé na celém světě,“ řekl Juha Putkiranta, senior viceprezident jednotky Nokia Multimedia and Imaging.

Na veletrhu CeBIT Nokia představila i další pozoruhodnou novinku: speciální kryt mobilního telefonu, který umožňuje nový způsob bezhotovostních plateb či placení jízdného prostřednictvím dotyku se zařízením prodejce nebo terminálem dopravního prostředku. Platební doklady zákazníka, jako debetní a kreditní karty či cestovní jízdenky, jsou bezpečně uloženy v krytu telefonu na čipu vestavěné smart karty. Kryt Nokie s označením NFC (Near Field Communications) je kompatibilní s infrastrukturou pro bezkontaktní smart karty, kterou dodávají např. společnosti Philips či Sony. Nokia však systém poprvé využije v mobilním telefonu. Firma chce v praxi systém vyzkoušet při prodeji jízdenek na městskou hromadnou dopravu v německém Hanau.

Nokia však systém poprvé využije v mobilním telefonu. Firma chce v praxi systém vyzkoušet při prodeji jízdenek na městskou hromadnou dopravu v německém Hanau.

## Předplat'te si měsíčník

# technik

- každý měsíc – časopis Technik
- každý týden – zpravodajský newsletter Technik
- každý den – odborný website [technik.ihned.cz](http://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/tel/>

## Ceny surovin výrazně porostou

První letošní smlouvy o dodávkách železné rudy uzavřené v Asii a Austrálii ukazují, že se cena této suroviny zvedla o více než 70 %. A největší světový dodavatel rudy, brazilská společnost Companhia Vale do Rio Doce, by cenu rád viděl ještě o 20 % výš. "Musíme si zvykat, že nás nebudou šokovat jen ceny ropy, ale všech surovin," říká německý analytik Jürgen Thuman. Jeho názor potvrzuje cenový index CRB, který sleduje vývoj 17 nejdůležitějších surovin. V těchto dnech vystoupal na nejvyšší úroveň za posledních čtyřicet let. Hlavní příčinou je nástup Číny, Indie a dalších lidnatých zemí s dynamickými ekonomikami.

## GTS Czech a Aliatel jako GTS Novera

Koncem roku koupila největšího alternativního operátora na českém trhu Aliatel v pořadí druhá GTS Czech. Od 1. března působí společnost pod novým názvem GTS Novera na adrese dosavadního Aliatelu s generálním ředitelem Milanem Rusnákem (dosavadní ředitel GTS Czech) a chce fungovat jako rovnocenná alternativa oproti nabídce Českého Telecomu.

## Stát bude spolupracovat s firmami

Vláda přijala návrh zákona o spolupráci státu a firem (Public Private Partnership, PPP), který by měl umožnit soukromým firmám vykonávat činnosti, jež dosud vykonával stát. První projekty PPP se již připravují. Ministerstvo průmyslu a obchodu ve spolupráci se svou agenturou CzechInvest chystá pilotní projekt pro financování malých a středních podniků prostřednictvím rizikového kapitálu, jehož cílem je vytvoření nového návratného nebo samofinancovatelného schématu kombinací veřejných financí se soukromým kapitálem.

Hlavní význam z pohledu malých a středních podniků spočívá v zabezpečení dostatečného množství dlouhodobých finančních zdrojů formou navýšení základního kapitálu. Probíhající připomínkové řízení k návrhu bude vyhodnoceno do konce března 2005. Schválený zákon by měl nastavit lepší podmínky pro fungování celého systému. V rámci systému PPP chce stát firmám přenechat stavby a provozování silnic, nemocnic, čistíren odpadních vod nebo věznic a projekty splácet po jejich dokončení.

# AMPER 2005

## 13. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky

### 5. - 8. 4. 2005

9:00 - 17:00 hodin PVA Letňany

- rekordní účast vystavovatelů
- 17 zemí světa
- 35 000 m<sup>2</sup> výstavní plochy

— VYUŽIJTE MOŽNOST KONTAKTU S NEJLEPŠÍMI V OBORECH —

elektrotechnika ■ elektronika ■ kabely ■ pohony ■ měření ■  
automatizace ■ osvětlení ■ zabezpečení ■ elektrotepelná technika

TERINVEST spol. s r.o., Legerova 15, 120 00 Praha 2, [www.amper.cz](http://www.amper.cz), tel.: +420 221 992 134, 126, fax: +420 221 992 139, e-mail: [amper@terinvest.com](mailto:amper@terinvest.com)

## ZAJÍMAVOSTI

## JAWA se vrací do Evropy s čtyřtákním motocyklem, vyrábí i auta

**AUTO-MOTO:** Český výrobce motocyklů JAWA Moto letos plánuje návrat na západoevropský trh. Značka, která se v minulých desetiletích orientovala na asijské země, Turecko či Rusko, se chce v přímé konkurenci japonských i evropských značek prosadit novým velkým čtyřtáknem o obsahu 650 ccm, řekl na výstavě Motocykl generální ředitel Vladimír Zasadil. JAWA zahájila výrobu nového motocyklu loni, kdy prodala 150 strojů a z toho 90 % vyvezla převážně do severní Evropy. Letos chce továrna odbyť šestsetpadesátky několiknásobně zvýšit. K tomu má pomoci klasicky laděný model bez kapotáže pod názvem Style, který doplní loni představený Classic, příští rok bude následovat cestovní enduro se stejným jednoválcovým motorem o výkonu 35 kW. Jawa 650 je prvním velkým čtyřtáknem týneckého výrobce od konce 50. let, kdy sjel z výrobního pásu poslední legendární půllitr OHC. Loni JAWA vyrobila 1668 motocyklů od obsahu 50 do 650 ccm. Z toho 85 % směřovalo na export. Vedle šestsetpadesátky a tradičního dvoudobého modelu 350 nabízí ještě čtyřtákní jawu 125 a 50, a představila i malý automobil, který mohou řídit i patnáctiletí.



Výrobce motocyklů představil i svůj miniautomobil

## LCD displeje možná zdraží kvůli patentovým sporům

**ITC:** Americké firmy Guardian Industries a Honeywell International podaly žalobu na několik světových výrobců LCD televizorů. Obě tvrdí, že mají nárok na patentové poplatky za technologii tekutých krystalů, kterou k výrobě tohoto druhu televizorů výrobci používají. Guardian Industries vyrábí průmyslové sklo a zaměřuje se hlavně na automobilový průmysl. V žalobě si ale činí nárok na čtyři patenty, které se vztahují k designu a výrobě LCD displejů. Její patenty podle soudních spisů zahrnují technologii, která ovlivňuje zobrazovací zónu a součásti vysokého kontrastu. Honeywell se pohybuje převážně v jiných odvětvích a zaměřuje se hlavně na strojírenský průmysl. Nicméně i Honeywell tvrdí, že bylo porušeno jeho duševní vlastnictví k výrobě monitorů z tekutých krystalů, uvedla agentura Reuters. Právní zástupce Honeywellu tvrdí, že firma technologii LCD původně vyvinula pro letecký a raketový průmysl, později však zaznamenala, že se využívá ve výrobcích spotřební elektroniky. Technologie LCD se v současné době využívá při výrobě široké škály produktů, počínaje televizory a monitory, přes notebooky po displeje k mobilním telefonům. Žaloby amerických podniků se zaměřují přímo na odvětví LCD, dělají si ale nároky vůči firmám, které komponenty LCD jen používají ve finální fázi výrobního procesu.

Šéf výzkumné společnosti DisplaySearch Jin Kim tvrdí, že se odvětví zatím žalobám vyhýbalo, protože výroba LCD dosud nebyla příliš lukrativní. To se ale změnilo a v současné době se na trhu LCD každoročně otočí asi 40 miliard dolarů.

"Když vyroste a celé odvětví je najednou populární, vždycky se objeví právníci nebo firmy, kteří chtějí najít způsob, jak by i oni mohli být součástí toho všeho," říká Jin. Guardian v lednu zažaloval 14 významných výrobců, mj. i výrobce počítačů Dell, Gateway a Acer, obvinění čelí i tchajwanské firmy BenQ, Lite-On Technology, AU Optronics, Chunghwa Picture Tubes a Quanta Display. Z výrobních pásů těchto podniků pochází naprostá většina počítačových monitorů, které se ve světě prodávají. Honeywell již podal žalobu např. na společnost Nokia, ale míří i na firmy Apple Computer, Sony Ericsson nebo Fujitsu.



LCD dobývají svět, ale obtočí také před právníky?

## 3D obraz lze už sledovat i bez speciálních brýlí a ze stran

**VÝZKUM:** Němečtí výzkumníci z Fraunhoferova ústavu telekomunikací představili na hannoverském veletrhu CeBIT obrazovku, která poskytuje trojrozměrné vnímání (3D) bez nutnosti použít speciální brýle. Na displej přitom lze při zachování trojrozměrné iluze hledět i ze strany. Obrazovka má na přední ploše čočky, které zaměřují jeden paprsek světla k levému a druhý paprsek k pravému oku pozorovatele. Díky tomu nejsou nutné brýle, které musejí mít k vytvoření trojrozměrné iluze například diváci ve speciálních kinech. Dívá-li se pozorovatel ze strany, registruje to kamera nad obrazovkou a směr čochek přizpůsobí. Displej pro 3D bez potřeby speciálních brýlí vyvíjejí rovněž nizozemský koncern Philips a japonská firma Sharp. Jejich produkty však zatím nesledují pohyb pozorovatele, takže ten si musí vybrat nejlepší místo ke sledování a tam setrvat. Displej vyvinutý ve Fraunhoferově institutu má sloužit architektům a projektantům ke zdokonalování jejich návrhů. Využití by měl najít i u leteckých simulátorů a v lékařství.

## EU schválila směrnici o softwarových patentech

Vlády členských zemí EU se shodly na znění kontroverzní směrnice o patentech na vynálezy realizované počítačem. Návrh směrnice v podobě navržené Evropskou komisí podporují velké firmy zaměřené na výrobu softwaru, které si přejí maximální patentovou ochranu všeho možného, včetně prostých nápadů. Proti bojují zastánci volnosti při programování a poskytování softwarových vymožeností všem. Namítají, že zavedení přísných patentů zničí spoustu malých programátorských firem.

## Lufthansa otevře v Brně zákaznické centrum

Letecká společnost Lufthansa buduje v Brně nové centrum sdílených služeb pro obsluhu zákazníků ze střední a východní Evropy. Práci v něm najde až stovka lidí. Od 1.6. bude nabízet poradenství např. v oblasti letových řádů, doprovodných služeb, cen, poplatků, rezervací a prodeje letenek a zprostředkovávat telefonické odbavení. Do roku 2006 chce Lufthansa zdvojnásobit množství letů v regionu.



## ČR má příliš vysoké vedlejší náklady práce

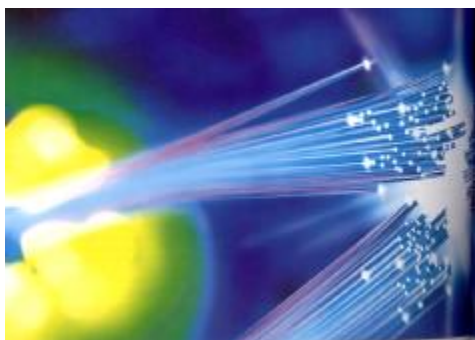
Vedlejší náklady práce jsou v ČR jedny z nejvyšších v Evropě. Daně z příjmu a pojištění zde spolknou téměř 44 % celkových nákladů na zaměstnance, což je výrazně nad průměrem unie. Vyplývá to ze studie, kterou na svých internetových stránkách zveřejnila Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD). Ještě vyšší je zdanění práce v Belgii nebo v Německu. Tamním pracovníkům s průměrnou mzdou nepříjde na úty ani polovina toho, co na ně musí jejich zaměstnavatel vynaložit. Slovensko a Polsko mají téměř stejně vysokou zátěž jako ČR, Maďarsko dokonce ještě o něco vyšší. Průměr zemí OECD dosahuje 36,5 % celkových nákladů práce, výrazně pod průměrem se nacházejí například Irsko nebo Velká Británie.

## Obchodní komora otevřela pobočku v Chicagu

Od března funguje v Chicagu pobočka Česko-severoamerické obchodní komory, která má ústředí v kanadském Torontu. Jde o lobbistické centrum pro podporu obchodu s ČR v srdci aglomerace s velkým potenciálem vzájemné hospodářské spolupráce s USA a Kanadou. Nové podnikatelské sdružení chce pomáhat rozvoji podnikatelských aktivit mezi českými a severoamerickými subjekty a poskytovat odborné služby zájemcům z řad našich potenciálních exportérů, kteří se chtějí prosadit na severoamerickém trhu. Pomoci exportérům mohou i aktivity ministerstva průmyslu, které společně s obchodně-ekonomickými úseky našich ambasad a generálních konzulátů buduje nový systém služeb státu pro vývozce.

## CESNET pomáhá při rozvoji optických sítí v jihovýchodní Evropě

**VÝZKUM:** Sdružení CESNET se stalo jedním z partnerů projektu EU SEEFIRE (South-East European Fibre Infrastructure for Research and Education), jehož cílem je zmapování dostupnosti síťové infrastruktury v zemích jihovýchodní Evropy a vytvoření možných strategií dalšího rozvoje národních sítí pro výzkum a vzdělávání v tomto regionu. Roční projekt byl zahájen 1. března 2005. Technické jádro prací spočívá v přípravě meziměstských a mezistátních propojení tzv. temnými vlákny a také ve výběru nenákladné a progresivní technologie pro jejich nasvícení. EU tak chce pomoci zemím z jihovýchodu Evropy dosáhnout technologické způsobilosti pro jejich zapojení do mezinárodní spolupráce v oblasti náročných síťových aktivit. Zapojení CESNETu do projektu SEEFIRE probíhá v rámci jeho dlouhodobé výzkumné aktivity Optické sítě, která se zabývá výzkumem a vývojem takzvaných CEF (Customer Empowered Fibre) sítí, zejména metodami přenosu dat, přenosovými zařízeními, přenosy vzduchem v první míli a spoluprací na rozvoji nových aplikací užívajících GLIF (Global Lambda Integrated Facility). Součástí aktivity Optické sítě je účast na projektu Evropské unie GN2 – Multi-Gigabit European Academic Network, zmiňovaném projektu SEEFIRE, mezinárodním projektu CzechLight Extension a účast na dvou grantových projektech. První je zaměřen na optimalizace přenosu dat pro větší vzdálenosti rychlostí 10 Gbit/s po vláknech G.652 bez použití linkových EDFA (Erbium-Doped Fibre Amplifier), druhý na ramanovské vláknové zesilovače s časově multiplexovaným čerpáním.



Čeští odborníci jsou zapojeni do evropských programů rozvoje spolupráce v komunikačních projektech

## V Sokolově se plánuje nové technologické vývojové centrum

**VÝZKUM:** V Sokolově by mělo vzniknout technologické vývojové centrum za 215 mil. Kč. V areálu na ploše zhruba 4000 m<sup>2</sup> by se měli odborníci zabývat vývojem moderních technologií, programů či nových výrobků. Vznik centra hodlají finančně podpořit členové sdružení obcí Mikroregion Sokolov-východ a další města. Ta předběžně projeví zájem. Peníze chtějí zúčastněná města a kraj sehnat z dotačních titulů a od místních sponzorů – k projektu chtějí např. přizvat také Sokolovskou uhelnou. Realizaci plánu podmiňuje otevření vysoké školy technického směru v Sokolově. "Cílem centra je poskytnout mladým odborníkům podmínky k práci", uvedl manažer mikroregionu Miroslav Makovička. Představitelé tamních úřadů si od připravovaného centra slibují i to, že by mohlo pomoci zastavit odchod kvalifikovaných lidí z regionu a naopak je do města přilákat.

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

- 21. 3.** Praha, areál Chodov: **IBM Innovation Center for Business Partners** (dříve SPC). Informační systém pro výrobní firmu. Výběr optimálního řešení pro firmu a standardní nasazení spolehlivého podnikového informačního systému. Info: tel. 724 162 100, e-mail: [zbynek.barta@b-d.cz](mailto:zbynek.barta@b-d.cz)
- 23. 3.** Brno – pobočka IBM (Výstaviště - pavilon E) a **24. 3.** Centrála společnosti IBM, Praha 4 – Chodov: **Výroba – skrytý zdroj vyšších zisků**. Workshop věnovaný moderním postupům hledání a využívání výrobních zdrojů podniku s použitím výkonných optimalizačních nástrojů. Info: tel.: 547 212 528 kl. 42, fax: 547 212 821, e-mail: [mfedorova@gemma.cz](mailto:mfedorova@gemma.cz)
- 31.3.** Dům vína MAXIMVS, Brno: **Spolupráce s Rakouskem**. První akce brněnského cyklu diskusních večerů zaměřených na podnikatelské trendy ve vybraných zemích (podporu inovačního podnikání, financování vývoje a výzkumu, nové technologie, e-media, projekty financované z programu EU. Před neformálním networkingem budou krátce prezentovány vybrané rakouské firmy hledající českého partnera. Nutná registrace na <http://www.FIRST.park.cz/4i> do 23.3.
- 31.3.** hotel Praha, Praha: **Systémy správy identity a řízení přístupu** - odborná konference zaměřená na oblast správy identity a řízení přístupu v podnikových informačních systémech. Pořádá: ICZ a.s. Info a registrace na <http://www.i.cz/scripts/detail.php?id=664>
- 5.-8. 4.** Výstaviště Letňany, Praha: **AMPER - 13. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky**. Pořádá: Terinvest, tel.: 221 992 110, fax: 221 992 119, e-mail: [obchod@terinvest.com](mailto:obchod@terinvest.com)

## AKCE V ZAHRANIČÍ

- 22.-24. 3.** Paříž, Francie: **RF+HYPER** – výstava radiových a mikrovlnných technologií pro civilní i vojenský sektor. Pořádá: BIRP, tel.: +33 (0)1 44 78 99 30, fax: +33 (0)1 44 78 99 49, e-mail: [birp@birp.fr](mailto:birp@birp.fr)
- 6.-10. 4.** Hanoj, Vietnam: **15. mezinárodní obchodní veletrh Vietnam EXPO 2005**. Více informací na webové stránce [www.wmc.cz](http://www.wmc.cz)

## PERSONÁLIE

- Největší japonský koncern, firmu **Sony**, poprvé v jeho historii povede cizinec - novým předsedou a generálním ředitelem se stal rodilý Brit s americkým pasem **Howard Stringer**. Své funkce se ujme 22. června. Dosavadní generální ředitel Nobujuki Idei a prezident Kunitake Ando své funkce opouštějí, novým prezidentem byl jmenován **Rjódži Čubači**.
- **Tomáš Slaboch** byl ve společnosti **LogicaCMG** jmenován operačním ředitelem pro region střední a východní Evropy odpovědným za dodávky projektů, budování konzultančních týmů a vnitropodnikové procesy. Absolutně strojní fakulty pražského ČVUT do společnosti LogicaCMG přišel z IBM Business Consulting Services, kde pracoval na pozici regionálního ředitele pro řízení kvality dodávek. Předtím působil v PricewaterhouseCoopers a v Deloitte&Touche.
- Novým prezidentem **SPIS** byl na valné hromadě Sdružení pro informační společnost zvolen **Ondřej Felix**, předchozí viceprezident, dlouholetý ředitel českého zastoupení společnosti Oracle a poté předseda představenstva Českého Telecomu.
- **Martin Váša** se v pražské konzultační a technologické společnosti **Logos** stal novým manažerem pro nábor lidských zdrojů. Na pozici přichází po ročním působení v právní firmě Clifford Chance.



Příští týden vychází nové číslo časopisu **TECHNIK**

Téma: Automobilový průmysl  
Speciál: Teplota a chlazení

Z obsahu: Vynálezy inspirované přírodou ■ Automobil budoucnosti ■ Tělo dokáže přenášet data rychlostí až 10 Mb/s ■ I malá energie se dá efektivně využít ■ SKYPE: levná komunikace se světem ■ Microsoft, Linux a WiFi se stěhují do mobilů ■ Přístroj, který chladí a ohřívá zároveň ■ Telefonování „z očí do očí“

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