

## V Karviné začala výroba dílů pro renomované vozy

**EKONOMIKA:** V karvinské průmyslové zóně Nové Pole zahájila výrobu firma Stant Manufacturing, pobočka amerického výrobce palivových systémů pro automobily. Ve dvou továrních halách chce do konce letošního roku rozjet výrobu naplno a zaměstnat 50 lidí. Do konce roku 2007 plánuje, že bude mít celkem 80 zaměstnanců. Závod bude vyrábět uzávěry a těsnění do palivových nádrží pro renomované výrobce vozů světových značek, jako je Jaguar, Ford, Land Rover, Aston Martin a Mazda. Závod má vyrábět 2 miliony malých dílů pro palivový systém



Na výrobě součástek pro palivové systémy jaguárů, fordů, landroverů aj. vozů prestižních značek se podílí i Česko.

ročně a firma podle vyjádření jejích představitelů uvažuje o postupném přesunu výrobních linek ze svých sesterských firem ve Francii a ve Velké Británii. Stant s nimi bude i poté spolupracovat. „Naším cílem je, aby se závod v Karviné stal hlavním výrobním centrem firmy a evropským dodavatelem našich výrob-

ků,“ uvedl viceprezident společnosti William Thornton. Do Karviné míří také sesterská firma amerického výrobce, společnost Gates Hose, která zatím vyrábí palivová čerpadla ve Francii a podle vedoucí odboru správy majetku z karvinské radnice Heleny Bogoczové by měla rovněž vytvořit několik desítek pracovních míst. Americká firma nahradila v Karviné společnost Graddo, která se loni přesunula za levnější výrobu na Ukrajinu. Kromě zmíněných firem v průmyslové zóně Nové Pole působí i japonský výrobce jízdních kol Shimano, švédský

výrobce jednorázových chirurgických pomůcek Mölnlycke Health Care a česká firma Dexon. Rozmach výroby pro automobilový průmysl v ČR sledují sice ekonomové s uznáním z pohledu vzestupu zahraničních investic, na druhou stranu se však obávají rostoucí závislosti české ekonomiky na tomto odvětví.

## Na Autosalonu v Brně se představí automobilová elita

**AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL:** První červnový týden bude na brněnském výstavišti zasvěcen automobilům. Na mezinárodním veletrhu osobních automobilů Autosalon Brno 2005 se ve dnech od 4. do 9. června představí přes 300 vystavovatelů ze 14 zemí. Jde o nejvýznamnější akci svého druhu ve střední Evropě (veletrh je začleněn do kalendáře Mezinárodní organizace výrobců automobilů (O.I.C.A.), kde se mj. představí v oficiální české premiéře řada novinek, např. nové vozy z kolínské automobilky TPCA (Citroen C1 a C6, Peugeot 107) nebo ženevský koncept Škody Auto-Yeti.

Velká pozornost letošního Autosalonu je věnována speciálním úpravám vozů, tzv. tuningu. V rámci Tuning show budou moci návštěvníci zhlédnout premiéry řady exkluzivních úpravců, např. firem AMG, Brabus a Carlsson, se svými novinkami se představí i společnosti



I když český autoexport je spojen hlavně se značkou Škoda, existují zde i další výrobci – např. Kaipan.

Startech, Schnitzer, Rinspeed nebo český výrobce sportovních automobilů Kaipan.

Dalším z témat letošního ročníku veletrhu Autosalon 2005 v Brně je i reforma pravidel hospodářské soutěže při prodeji a servisu automobilů, která mj. zrušila donedávna platnou vazbu autoservisů na výrobce. Uživatel tedy už nemusí kvůli záruce na běžnou údržbu a opravy jezdit se svým vozem do značkového autoservisu, ale může si nechat zkontrolovat a opravit svůj vůz v jakémkoli i nezávislém servisu, který splňuje příslušné podmínky. Mezi ně patří např. povinnost používat při opravě originální nebo kvalitativně rovnocenné náhradní díly.

Autosalon Brno 2005 bude oficiálně zahájen 2. června (tento den je určen pro novináře), 3. červen je vyhrazen odborníkům a od 4. června bude otevřen široké veřejnosti.

## TÝDEN VE ZKRATCE

### V Prachaticích rozšiřuje výrobu m-technika

Společnost m-technika, dceřiná firma německého výrobce přívěsů a návěsů pro nákladní auta Meusburger Fahrzeugbau, chce v Prachaticích rozšířit výrobu. Do stavby nové svářečské a montážní haly na výrobu ocelových konstrukcí a rámů a opravárenské dílny investuje 70 až 100 milionů Kč. Práci do roku 2007 nabídne 90 lidem. V prachatické průmyslové zóně působí m-technika od roku 2002. Do vybudování dvou hal včetně lakovny a montáže investovala 91,5 milionu Kč.

### Armáda plánuje výstavbu logistického areálu

Armáda má v plánu stavbu logistického areálu za 1,175 mld. Kč. Objekt, který má stát v komplexu Štěpánov poblíž Olomouce by měl sloužit jako základna opravovaného materiálu. Podle plánů by v tomto středisku mělo být uskladněno 140 tisíc různých komodit a ročně by tu mělo projít kolem 3000 metrů krychlových armádních zásob. Výstavba střediska je rozdělena do čtyř etap. Stavební práce by měly začít rekonstrukcí inženýrských sítí.

### Chebská průmyslová zóna se zaplňuje

Německá logistická firma Dachser, která v celém světě zaměstnává přes 12 tisíc lidí, chce vybudovat v chebské průmyslové zóně pobočku svého závodu v Hofu. Dachser je další z velkých podniků, které se rozhodly pro chebskou zónu. Už tento měsíc by měl na pozemcích stavět nadnárodní koncern JSP, souhlas s investicí má i společnost Playmobile a další. Celkem hodlá u Chebu stavět své provozy desítky investorů.

### Peguform bude stavět další továrnu

Liberecký výrobce plastových dílů automobilů má nového vlastníka. Společnost Peguform Bohemia (někdejší Plastimat) postaví závod na výrobu polykarbonátových plastových skel do automobilů. Okna z tohoto moderního materiálu jsou čirá, nárazuvzdorná a dají se dobře tvarovat. Ředitel Pavel Neuman uvedl, že firma hledá vhodné místo zejména na Liberecku, Jablonecku, Jičínsku a Turnovsku. V roce 2007 by již výroba měla běžet. Peguform tak rozšíří svůj sortiment, který zatím tvoří plastové nárazníky, mřížky chladiče, palubní desky a interiérové díly. Odběrateli jsou především Škoda Auto, TPCA Kolín, Audi a Suzuki. V případě vozů Toyota Aygo jde o historicky první případ, kdy si japonská automobilka nevyrobí velké plastové díly sama.

### Stát si vybral poradce pro elektronické mýto

Státu bude při výběru dodavatele systému elektronického mýtného radit konsorcium Deloitte Czech Republic a Bovis Land Lease. Systém, kterým se bude mýtné v ČR měřit, vzejde právě z této soutěže. Ujeté kilometry na dálnicích bude měřit buď jako v Rakousku mikrovlnná technologie, nebo jako v Německu satelit. Soutěž má být technologicky neutrální. Státu půjde hlavně o to, aby byl dodavatel schopen spustit systém co nejdříve a aby za něj stát zaplatil co nejméně. Původní termín spuštění systému 1. ledna 2006 vláda vzdala. Nyní chce zavést mýtné během roku 2006.

## NOVINKY

## Nejlepším „fotomobilem“ je podle TIPA Sony Ericsson K750i



**ITC:** Ocenění „Nejlepší mobilní telefon s fotoaparátem“ pro rok 2005 získal Sony Ericsson K750i od evropské odborné asociace TIPA (Technical Image Press Association), která sdružuje přední evropská média zabývající se fotografováním.

„Telefony s fotoaparátem mají potenciál stát se digitálními fotoaparáty pro nejširší skupinu uživatelů. Doposud kvalita jimi pořízených fotografií nebyla dostatečná, díky novým dvoumegapixelovým modelům se však situace mění k lepšímu.

Výborným příkladem nové generace takových přístrojů je Sony Ericsson K750i – lze s ním pořídit kvalitní snímky vhodné pro vyvolávání fotografií až do velikosti

Kromě 2 MP vestavěného fotoaparátu nabízí Sony Ericsson K750i řadu dalších atraktivních možností.

10 x 15 centimetrů,“ komentuje své rozhodnutí porota soutěže. Sony Ericsson K750i je vybaven fotoaparátem s rozlišením 2 megapixely, čtyřnásobným digitálním zoomem a autofocusem, pro uložení pořízených snímků je možné využít paměťovou kartu Memory Stick Duo Pro s kapacitou až 2 GB. Při dokoupení externího blesku PhoneFlash MXE-60 lze fotit ve tmě až na několikametrovou vzdálenost. K750i ve spojení s bleskem poskytuje také funkci redukce červených očí. Přístroj nabízí i MP3 přehrávač a řadu dalších užitečných možností.

## Caterpillar a StatSoft představují programový systém PROCEED

**ITC:** Společnosti Caterpillar a StatSoft představily na mezinárodní konferenci World Conference on Quality and Improvement, pořádané American Society for Quality, nový program PROCEED navržený k modelování, optimalizaci a simulaci komplexních výrobních procesů.

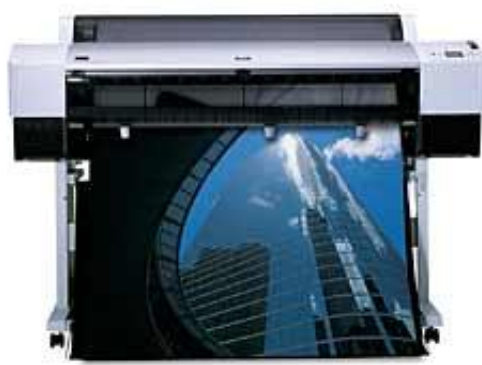
Software je založen na integraci analytických postupů, které si společnost Caterpillar nechává v současné době patentovat, a jejich implementaci v podnikových softwarových systémech špičkového systému Statistica. Kombinuje nové a tradiční metody získávání znalostí, které pomohou výrobcům odvodit a ověřit příčinné souvislosti, od jednoduchých až po komplexní, mezi výrobními procesy a výslednou kvalitou výroby a využít relevantní informace, aby vlastníci procesů a odborní pracovníci mohli porovnávat scénáře příčin a následků (what-if) a současně optimalizovat jejich výstupy. Analytické postupy společnosti Caterpillar se užívají při provádění efektivních simulací, předpovídání a optimalizaci výsledků komplexních výrobních procesů. StatSoft integroval patentovaný přístup společnosti Caterpillar do své platformy podnikových analytických řešení Statistica a bude systém PROCEED propagovat a poskytovat mu podporu.

## Epson uvádí nové vysokorychlostní velkoformátové tiskárny

**POLYGRAFIE:** Společnost Epson představila novou řadu velkoformátových tiskáren pro digitální čtyřbarevný inkoustový velkoformátový tisk (LFP) Epson Stylus Pro 4400, 7400, a 9400, určených především pro profesionální návrháře, kteří pracují v oblasti POS, reklamních médií, CAD a GIS. Všechna zařízení této řady jsou vybavena technologií Epson UltraChrome jak pro čtyřbarevný, tak i monochromatický tisk.

Systém UltraChrome K3 se skládá celkem z devíti barevných inkoustových zásobníků, mezi něž patří i tři černé inkousty včetně nového inkoustu označovaného jako „velmi světle černá“. Nová řada tiskáren podporuje nejrozmanitější tisková média, včetně kartonu až do síly 1,5 mm, ve formátech DIN A2 až DIN B0+. Všechny modely z nové řady umožňují vysokou rychlost tisku díky využití 180 trysek pro každou barvu v kombinaci s technologií Epson Micro Piezo, která umožňuje vysoce precizní a rychlé nanášení inkoustových kapek na tiskové médium s minimální spotřebou inkoustu.

Tyto rysy ještě doplňuje technologie společnosti Epson pro tvorbu kapek s proměnnou velikostí, která umožňuje automatickou úpravu velikosti inkoustových kapek podle obsahu obrazu a několikanásobně zvyšuje rychlost tisku. S jejím využitím lze např. za 60 minut vytisknout až 26 metrů čtverečních. Díky velké kapacitě inkoustových náplní jsou náklady na provoz u nových modelů podle výrobce velmi nízké.



Nová řada velkoformátových tiskáren Epson má díky technologii UltraChrome vysokou rychlost tisku.

Vyšlo nové číslo časopisu  
TECHNIK

Nahradí baterie minimotory?

**TÉMA:**  
Novinky na veletrzích

**SPECIÁL:**  
Spojování a dělení materiálů, slévárnictví

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

## Obchod s emisními povolenkami roste

Obchodování s povolenkami na emise kyslíku uhlíkatého v Evropské unii výrazně roste. Od začátku roku se cena za tunu CO<sub>2</sub> zvýšila ze 6 na 16,50 eura a původně obchodovaný objem na úrovni necelého milionu tun týdně vzrostl na 2 až 3 miliony. Jen za první čtyři měsíce letošního roku, kdy se do mezinárodního obchodu zapojila Evropská unie, se prodalo již přes 80 milionů tun emisí. Přitom za celý loňský rok se bez EU zobchodovalo 107 milionů tun, o 38 % více než v roce 2003, uvádí nejnovější studie Světové banky.

## IBM redukuje svůj management v Evropě

Třetí ekonomicky nejdůležitější místo v Rusku – Sverdlovská oblast a její centrum Jekaterinburg – nabízí řadu obchodních i podnikatelských příležitostí. Tamní podniky zaujímají klíčové pozice v ruském těžkém průmyslu, zvláště v metalurgii a strojírenství, výrobě těžké vojenské techniky. Jak ale uvádějí statistiky, až 60 % zařízení a strojů, v některých oborech i 90 %, je morálně i fyzicky opotřebováno a tamní firmy modernizují svůj strojový park. „Máme zájem, aby se u nás rozvíjela výroba i za pomoci českých technologií,“ uvedl ministr mezinárodních a zahraničně-ekonomických vztahů Viktor Kokšarov.

## ČEB bude spolupracovat s Ukrajinou

The State Export-Import Bank of Ukraine (Ukreximbank) bude partnerem České exportní banky (ČEB) při vývozu českého zboží, služeb i při financování investičních aktivit našich podnikatelů na Ukrajině.

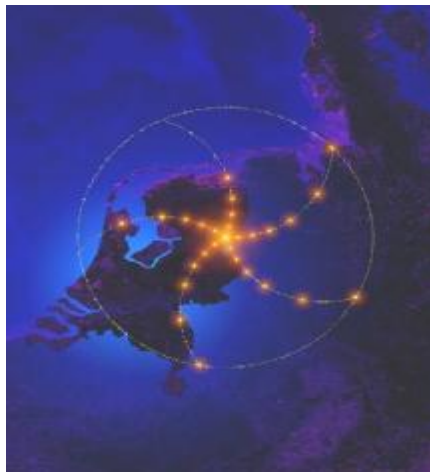
Viktor Kapustin, předseda představenstva této státní instituce, uvedl, že smlouva by mohla pomoci i investicím, pro které Ukrajina nabízí příležitost v oblasti dopravní infrastruktury silniční a železniční, obnovy elektráren všech typů, ale také např. ve výstavbě hotelových řetězců. ČEB může ve spolupráci s Ukreximbank na základě uzavřené smlouvy v příštím roce poskytnout tuzemským firmám, které se chystají na Ukrajinu, úvěry ve výši 200 milionů eur.

## ZAJÍMAVOSTI

## Astron spouští nejvýkonnější superpočítač v Evropě

**ITC:** Systém IBM Blue Gene s výkonem 27,4 teraflopů v benchmarku Linpack bude srdcem nového typu rádiového teleskopu, který vyvíjí nizozemská astronomická organizace Astron a má pomoci holandským astronomům při pátrání po Velkém třesku. Další vydání seznamu 500 nejvýkonnějších superpočítačů ([www.top500.org](http://www.top500.org)) je naplánováno na červen 2005, ale kdyby byl seznam vydán dnes, instalace IBM Blue Gene v Groningenu by byla čtvrtým nejvýkonnějším systémem světa a nejrychlejším superpočítačem v Evropě.

Astron IBM Blue Gene bude shromažďovat a analyzovat informace ze sítě „softwarových teleskopů“ Lofar (pole nízkofrekvenčních antén) organizace Astron. Na rozdíl od současných observatoří, které pro zaměřování vzdálených galaxií používají velká optická zrcadla nebo rádiové paraboly, bude Astron využívat více než 25 tisíc jednoduchých rádiových antén, rozptýlených po celém Nizozemsku a také v Německu. Síť Lofar umožňuje „slyšet“ signály vzdálené až 13 miliard světelných let od Země, což znamená, že se může doslova dívat do historie nejstarších hvězd a galaxií po Velkém třesku. Blue Gene bude signály ze všech antén kombinovat a interpretovat pomocí vysokorychlostních výpočtů. Konsorcium univerzit, výzkumných institucí a společností plánuje realizovat s tímto obrovským teleskopem výzkumné programy, jakmile bude v roce 2006 zprovozněn. Rádiové antény budou optickou sítí propojeny se superpočítačem, který se nachází ve výpočetním středisku Groningenské univerzity. Počítač bude zpracovávat nepředstavitelné objemy dat, zhruba 800 gigabitů za sekundu. To je srovnatelné se zpracováním dat uložených na 800 CD nebo 20 DVD za jedinou sekundu. „Mozek“ systému tvoří přes 12 tisíc mikroprocesorů PowerPC. S plochou 6 m<sup>2</sup>, váhou 5 tun a spotřebou 150 kW je tento systém Blue Gene proti běžným superpočítačům energeticky úsporný, kompaktní stroj.



Síť evropského anténního systému Astron

Mezinárodní experiment ověřuje možnosti snížení CO<sub>2</sub> v atmosféře

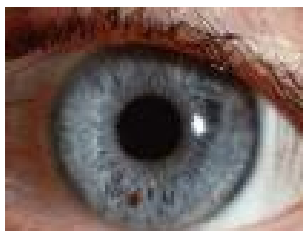
**EKOLOGIE:** V Severním moři u norských břehů probíhá unikátní experiment, jehož cílem je otestovat možnosti snížení množství oxidu uhličitého v ovzduší.

Vrtná plošina Sleipner vrací nadbytečný plyn pod zemský povrch, takže jde o první těžební komplex s nulovou produkcí skleníkového plynu. Klíčovým prvkem pokusného zařízení je dvanáctitunová ocelová konstrukce, v níž se kysličník uhličitý nejdříve odděluje od zemního plynu, poté je zkapalněn, a pod tlakem přečerpáván do pískovcové vrstvy 800 metrů pod hladinou moře. Porézní hornina tu tvoří několik set kilometrů dlouhou vrstvu o šířce 150 kilometrů a mocnosti 250 metrů. Cestu vzhůru mu uzavírá vrstva neprodyšné horniny, která ložisko přikrývá jako přírodní těžký poklop. Norský experiment je součástí pilotního projektu CSLF (Carbon Sequestration Leadership Forum), který sdružuje sedmáct zemí (USA, Rusko, Brazílie, Indie, Čína a většinu zemí EU). Cílem je vyhledávání nových úložišť pro oxid uhličitý. Celé norské úložiště může pojímat asi 600 gigatun CO<sub>2</sub>, což představuje množství, které by vyprodukovaly všechny nyní provozované evropské tepelné elektrárny za šest set let.

## ETA vyvíjí elektrospotřebiče pro zrakově postižené

**TECHNOLOGIE:** Nevidomí a zrakově postižení se časem zřejmě dočkají speciálně upravených domácích elektrospotřebičů. Jejich handicap jim pomůže vyrovnat "mluvící" pračka, bezpečnostní varné panely nebo hmatové výstupky na ovládacích částech menších spotřebičů. Jak uvedl obchodní ředitel společnosti ETA Radim Klepetko, výstupky usnadňují orientaci a obsluhu zařízení. Označují např. stupeň regulace teploty u napařovacích žehliček, stupeň regulace otáček u šlehačů, spínač u vysavačů a varných konvic. Většina úprav bude podle něj trvalou součástí i některých sériově vyráběných výrobků. Mohou např. usnadnit obsluhu žehličky rovněž těm, kteří bez brýlí nepřečtou text na termostatu. Výrobky pro nevidomé chystají též firmy Electrolux a Linet.

"Odhaduje se, že v každé společnosti má problémy se zrakem čtyři až osm procent obyvatel," uvedl Klepetko. Přes existenci řady stávajících pomůcek se však jejich potřebami dosud nezabývali odborníci. Cílem projektu nazvaného „Design do tmy“ je předvést vhodné modely předmětů pro tuto skupinu lidí. Modely spotřebičů začaly svou pouť ve Vídni, kde v březnu přilákaly 76.000 návštěvníků. Nyní jsou ke shlédnutí v Muzeu hlavního města Prahy a v Národním technickém muzeu od 26. dubna do 31. května. Po skončení výstav v ČR se převezou do USA, kde se představí od června do září v New Yorku.



## Poslanci odhlasovali změny v předpisech

Poslanci schválili vládní novelu, která má přizpůsobit pravidla hospodářské soutěže směrnicím EU. Nařízení vymezuje, která spojení budou posuzována Evropskou komisí, ke kterým kritériím bude komise při takovém posuzování přihlížet, a upravuje podmínky pro spolupráci mezi soutěžními úřady členských států a Evropskou komisí.

## Ostroj Opava se vrací na ruský a španělský trh

Strojírenská firma Ostroj Opava po letech prorazila na trzích Ruska a Španělska, kde získala nové zakázky za 12,2 milionu eur (asi 366 milionů Kč). Do Ruska se Ostroj vrací po osmi letech, do Španělska naposledy firma vyvezla své zboží před 11 lety. Ostroj přitom poprvé sklízí úspěch vlastních obchodních aktivit, o zakázky se dříve ucházel jen s pomocí zprostředkovatelů. V Rusku uzavřel Ostroj obchod s firmou Severstal-Resurs, již má dodat do února příštího roku 180 mechanizovaných výztuží pro dobývání uhlí za 240 milionů Kč. V červnu rozjede Ostroj výrobu 80 kusů výztuží pro Španělské státní doly, součástí zakázky budou i dva dopravníky.

## Dohoda s Ruskem pomůže českým exportérům

Rámcová dohoda o těsnější spolupráci – zejména v hospodářské oblasti – mezi EU a Ruskem, která byla nedávno podepsána, přinese výhody i českým exportérům. Rusko se snaží vytvářet průhlednější podmínky pro zahraniční investory. Ochota českých investorů a exportérů vstupovat na ruský trh je často nepříznivě ovlivňována právě nedostatkem informací o situaci v Rusku a v jeho regionech. Odstranit informační vakuum chce informačním servisem Komora pro hospodářské styky se SNS spolu s ministerstvem průmyslu a obchodu a ruským velvyslanectvím v Praze.

## Američtí investoři nařikají na českou byrokraci

Zdlouhavá procedura při zakládání společností, méně přísný arbitrážní systém než v zahraničí a příliš velké spoléhání českých zaměstnanců na sociální zabezpečení jmenují američtí investoři nejčastěji mezi překážkami, které znepříjemňují jejich aktivity v ČR, řekl David Pavel z renomované americké právní firmy White and Case, která poskytuje právní služby americkým investorům ve 38 zemích, včetně ČR. Založení společnosti trvá v USA pět dní, zatímco v ČR i několik měsíců. Po vstupu do EU se administrativní nároky poněkud snížily, ale jen pro občany členských států, nikoli pro Američany, uvedl Pavel.

## Předplat'te si měsíčník Technik

- každý měsíc – časopis Technik
- každý týden – 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>

Předplatitelé časopisu Technik mají přístup do  
elektronického archivu [zdarma.ihned.cz](http://zdarma.ihned.cz).

Zaregistrujte se na <http://predplatitel.ihned.cz>.

## Evropané využívají internet, české firmy jsou nad průměrem EU

**ITC:** Internet použila v prvním čtvrtletí loňského roku v nynějších 25 členských státech EU téměř polovina obyvatel ve věku od 16 do 74 let. Podle údajů statistického úřadu Eurostat získávali informace či jinak používali internet nejčastěji Švédové, nejméně pak Řekové. Z podniků působících v EU jich přístup k internetu mělo ve sledovaném období průměrně 89 %, v Česku to bylo 90 % firem.

Mezi jednotlivými uživateli převládají podle Eurostatu mladí lidé a muži. Loni použily internet dvě třetiny mladých ve věku od 16 do 24 let, 51 % mužů a pouze 43 % žen. Jen v pobaltských státech a Finsku byl poměr mezi muži a ženami vyrovnaný. Ve Švédsku použilo internet loni 82 % lidí, v Dánsku 76 % a ve Finsku 70 %.

Naopak nejnižší počet uživatelů byl zaznamenán v Řecku (20 %), Maďarsku (28 %) a o procento více v Litvě, Polsku a Portugalsku. Pro zmapování přístupu k internetu mezi jednotlivci v ČR, na Slovensku a několika dalších státech Eurostat podklady neměl. Mezi lidmi ve věku od 16 do 24 let používalo internet 76 % mužů a 74 % žen. Ve věkové kategorii 25 až 54 let činil poměr mezi muži a ženami 57 ku 51 % a mezi lidmi ve věku od 55 do 74 let 26 ku 16 %.



Evropa přišla internetu na chuť – pracuje s ním polovina obyvatel EU od teenagerů po důchodce.

## PERSONÁLIE

■ **Marek Král** se stal vedoucím oddělení dokumentaristů v pražské konzultační a technologické společnosti **Logos**. Ve finkci vedoucího dokumentaristy nahradil **Jiřího Rouna**, který firmu opustil na jaře letošního roku.

■ Novou tiskovou mluvčí společnosti **Škoda Holding, a.s.**, je od května **Radka Pistoriusová**. Dosavadní tiskový mluvčí **Karel Samec** přešel do Škoda Transportation, aby posílil oblast marketingu a komunikace v této dceřiné společnosti.

## PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

### Panasonic Europe Software Laboratory

Hledáme **vývojáře** pro vývoj produktového SW pro digitální a analogové TV přijímače včetně podpory v průběhu životního cyklu produktu. Tato pozice je vhodná i pro absolventy. Požad.: VŠ, znalost programování v C, komunikativní angličtina (základní komunikace a chuť se zlepšovat je minimem), schopnost týmové spolupráce, ochota a chuť učit se nové věci. Výhodou je praxe v programování v C, znalost Assembleru, znalosti a zkušenosti v oblasti vývoje Embedded SW, zkušenosti s vývojem produktů, znalosti základních TV technologií a znalosti technologií digitální TV. Informovat se můžete u Jana Tetoura, e-mail: [jan.tetour@eu.panasonic.com](mailto:jan.tetour@eu.panasonic.com)

### LG.Philips Displays CR, s.r.o.

Přijmeme **vývojového inženýra** pro vývojové centrum v Hranicích na Moravě – uplatnění pro kandidáty s praxí i čerstvé absolventy v oblastech: fyzika, optoelektronika, chemie, strojní inženýrství, elektroinženýrství. Požad.: VŠ/SŠ vzdělání, komunikativní znalost angličtiny, vysoké pracovní nasazení, flexibilitu, komunikativnost, kreativitu, praxe v oboru výhodou. Info: Mgr. Zuzana Stachurová: [zuzana.stachurova@lgphilips-displays.com](mailto:zuzana.stachurova@lgphilips-displays.com), tel.: 581 644 015

### OTIS Escalators, s.r.o.

Přijmeme zkušené **zámečníky** a **svářeče**, **konstruktéry-vývojáře**, **inženýry testovacího centra**, **technologie** a **konstruktéry inženýringu**, **vedoucí expedice**, **vedoucí plánování výroby**, **dispečery výroby**, **specialisty oddělení kvality** a **oddělení strategického nákupu** a **modernizace**. Požad.: SŠ, VOŠ nebo VŠ technického směru, alespoň středně pokročilou znalost angličtiny, schopnost týmové spolupráce, vysokou angažovanost a loajalitu k zaměstnavateli. Informace: Ing. Marcela Strapková, tel.: 519 30 21 11, fax: 519 32 12 75, [marcela.strapkova@otis.com](mailto:marcela.strapkova@otis.com)

Máte zájem o časopis **TECHNIK**?  
Objednejte si **ZDARMA**  
ukázkový výtisk na adrese:  
<http://www.economia.cz/info/te/>

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

**24.-25. 5. Praha, Masarykova kolej: ICTM 2005** – mezinárodní konference Řízení informačních a komunikačních technologií. Je určena pro odborníky z oblasti středního a vrcholového řízení podniků a státní správy, ucelený teoretický a praktický přehled prostředků a metod řízení ICT služeb z hlediska činností organizace. Pořádá: ČVUT Praha, katedra telekomunikační techniky, a OMNI-COM Praha. Kontakt: Iveta Flanderová, tel.: 224 352 103, e-mail: [flanderova@fel.cvut.cz](mailto:flanderova@fel.cvut.cz), web: [www.ictm.cz](http://www.ictm.cz)

**24.-26. 5. Vamberk, Městský klub Sokolovna: Dny svařovací techniky** – 27. ročník celostátní konference svářečských odborníků. Pořádá: ESAB Vamberk, tel.: 494 501 430, fax: 494 501 435, e-mail: [info@esab.cz](mailto:info@esab.cz)

**24.-27. 5. Nitra, Slovensko: Mezinárodní strojírenský veletrh 2005** – 12. mezinárodní veletrh strojů, nástrojů, zařízení a technologií. **EUROWELDING 2005** – 11. mezinárodní výstava sváření a svářečské techniky. Pořádá: Agrokompex-výstavnictvo Nitra, tel.: +421 376 572 111-3, fax: +421 377 335 859, e-mail: [info@agrokompex.sk](mailto:info@agrokompex.sk)

**25. 5. Praha: Certifikace a technické požadavky na výrobky**. Pořádá: CzechTrade. Bližší informace o programu seminářů na [www.czechtrade.cz](http://www.czechtrade.cz), sekce Vzdělávací akce. Tel.: +420 224 907 500 – Infokancelář CzechTrade, e-mail: [seminare@czechtrade.cz](mailto:seminare@czechtrade.cz)

**7. 6. Praha: Setkání obchodních zástupců s rakouskými firmami**. Z rakouské strany se zúčastní okolo 30 firem se zaměřením na strojírenství, ekologii, elektrotechniku, nábytek, ale i stavebnictví. Pořádá/info: Obchodní oddělení Rakouského velvyslanectví v Praze, tel.: 222 210 255, e-mail: [prag@wko.at](mailto:prag@wko.at)

## AKCE V ZAHRANIČÍ

**1.-4. 6. Sinnsheim, Německo: SÜDBLECH/BLECHEXPO 2005** – veletrh zpracování plechu, sváření a spojovacích technologií. Pořádá: P.E.Schall, tel.: +49 (0)702 592 06 0, fax: +49 (0)702 592 06 20, e-mail: [info@schall-messen.de](mailto:info@schall-messen.de)

**5.-9. 6. Grenoble, Francie: CIP – mezinárodní kolokvium o plazmových procesech**. Pořádá: SFV (Société Française du Vide), tel.: +33 (0)1 53 01 90 30, fax: +33 (0)1 42 78 63 20, e-mail: [sfv@vide.org](mailto:sfv@vide.org)

**6.-9. 6. Chicago, USA: SUPERCOMM 2005** – mezinárodní výstava komunikačních technologií, sítí, optoelektroniky. Pořádá: Supercomm, tel.: +1 (312) 565-4340, fax: +1 (312) 565-2557, e-mail: [info@supercomm2004.com](mailto:info@supercomm2004.com)

**6.-10. 6. Moskva, Rusko: ELEKTRO** – mezinárodní výstava elektrotechniky, potřební lektroelektroniky, výrobních technologií a materiálů. Pořádá: ZAO Expocentr, tel.: +7 (095) 255 37 23/33, fax: +7 (095) 205 80 55, e-mail: [centr@expocentr.ru](mailto:centr@expocentr.ru)

**7.-10. 6. St. Petersburg, Rusko: HI-TEC** (mezinárodní výstava a kongres high-tech, inovací, a investičních příležitostí), **EXPOTRANS** (přehlídka nových technologií v dopravním průmyslu), **SIMULATOR TECHNOLOGIES** (specializovaná výstava vybavení, technologií a simulačních a výcvikových systémů). Pořádá: Restec Exhibition Company, tel.: +7 (812) 320 6363, fax: +7 (812) 320 8090, e-mail: [root@restec.spb.ru](mailto:root@restec.spb.ru)

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 Příbyl, 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.