

Za poklesem pracovní doby v Evropě jsou vyšší daně

STUDIE: Dramatický pokles délky pracovní doby Evropanů v posledních desetiletích byl způsoben zejména zvýšením daní z příjmů, tvrdí studie k otázce, na niž se zaměřuje pozornost ekonomů i politiků. Americký ekonom Richard Rogerson v ní dochází k závěru, že vysoké daně Evropany oproti méně zdaněným Američanům motivují k většímu trávení volného času i k přesunu od práce výdělečné k práci doma.

Ještě v 60. letech byla délka výdělečné práce na osobu v USA nižší než v západní Evropě. Nyní se ale v Evropě pracuje až o 35 % kratší dobu než tehdy, v Americe je to naopak o desetinu déle. Američané pracují až o 50 % déle než Němci, Francouzi nebo Italové.

Proč k propadu délky práce v Evropě došlo, zkoumají ekonomové už řadu let. Tvůrci ekonomické politiky zase chtějí vědět, zda tento fenomén není jednou z příčin zřetelného zpomalování ekonomického růstu na starém kontinentu. Podle harvardského profesora Alberta Alesiny se rozdíl mezi příjmy na hlavu Američanů a Němců zvyšoval ve prospěch USA v 90. letech zároveň s tím, jak mezi oběma zeměmi rostl rozdíl v délce odpracované doby.

Obvykle se za hlavní příčinu rozdílu mezi délkou práce v USA a Evropě pokládají zakotvené kulturní preference Evropy pro volný

čas, zatímco Amerika dává přednost výdělkům a spotřebě. Podle ekonomů dlouhodobější data takovou představu vyvracejí a říkají, že obě strany Atlantiku se začaly ostře lišit až v posledních několika desetiletích. Jiným vysvětlením je hypotéza Alberta Alesiny a dalších, kteří vidí za prudkým zkrácením pracovní doby v Evropě silný vliv odborů na regulaci trhu práce a na rozšiřování sociálního státu.

Průměrné zdanění pracovních příjmů se ve skupině zemí Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) za 40 let od roku 1960 zvýšilo o více než 16 % na takřka 42 %. V zemích kontinentální Evropy, jako je Německo, Francie a Itálie, se zdanění dostalo na téměř 50 %, v USA naproti tomu stoupl jen o 6,5 % na 28,6 %.

Průměrná délka týdenní odpracované doby na osobu ve věku 15–64 let klesla za toto období v průměru sledovaných zemí o 18,7 % a v Německu, Francii a Itálii se propadla o více než 30 %. To je podle Rogersona skutečně ohromná změna, protože i za poměrně hluboké recese se délka pracovní doby snižuje jen zhruba o 3 %. USA byly naopak spolu s Kanadou jedinou vyspělou zemí, kde se období věnované práci prodloužilo, a to o 10 %.

Více k tomuto tématu najdete v tištěné verzi časopisu Technik, který vychází 10. 11. 2010.



Podle Gartnera prodej počítačových tabletů stoupne

STUDIE: Prodej počítačových tabletů v příštím roce stoupne proti letošku na téměř trojnásobek, z letošních 19,5 milionu na 54,8 milionu zařízení. V roce 2014 pak dále vzroste na 208 milionů prodaných kusů. Uvedla to analytická firma Gartner.

Tablety vyplní mezery mezi tradičními počítači a vyspělými mobilními telefony. Přístroje se dostaly do centra pozornosti výrobců elektroniky poté, co americká firma Apple v letošním roce s velkým úspěchem uvedla na trh svůj tablet iPad. Následoval ji například Samsung a firmy jako Dell, HP nebo LG chtějí rovněž v nejbližší době tablety vypustit na trh.

Podle analytiků Gartnera budou prodeje multimediálních tabletů v zemích východní Evropy včetně České republiky a Slovenska do roku 2014 představovat méně než dvě procenta světového trhu.

„Naše předpovídané prodeje pro letošek ve východoevropském regionu jsou velmi nízké hlavně kvůli malé dostupnosti a vysokým cenám. iPad se oficiálně na těchto trzích nenabízí, a až začne, vysoká cena neumožní jeho masové rozšíření,“ uvedla analytička Annette Zimmermannová z agentury Gartner.



SLOUPEK



Snězme si, co jsme uvařili!

Poté, co jsme zboursali cukrovary, dbaje mnohdy úžasných doporučení Evropské unie, obilí nahradili řepkou olejnou, přejmenovali rum, se tady objevil další problém. Ekologická výroba elektrické energie.

Uznali jsme, že ekologická výroba elektrické energie je to, co nám v Bruselu přinese body, a tak se „na to“ poslanci vrhli...

A hned se tu objevil typický český hurvíkovismus. Pan poslanec točí elektromotorem napájeným z rozvodné sítě hřídeli elektrického generátoru a předstírá, že jeho vodní elektrárna vyrábí ekologickou energii, aby za vskutku skvěle vymyšlený pokus obdržel dotace a víc peněz za prodanou elektřinu, než platí za tu, kterou točí. Větrné elektrárny obci přinesou peníze, za které se postaví – parkoviště. Joj!

Průsvih je u fotovoltaických elektráren stávných na půdě vyjmuté z půdního fondu. Provozovatelé si mnohou ruce, že za prodanou kilowatthodinu dostanou víc, než za kolik si ji zpětně z odběrné sítě koupí.

Chápu zemědělce, že vydělávat na plodinách je riziko, a ceny, diktované okolím, je neuživí. To samé je, když na louky vyženete dobytek. Mléko není moc sexy vzhledem k výkupním cenám a na tatarských biftech se nevydělá. A tak stavíme fotovoltaická pole. Krajina sice dostává ránu pěstí, ale takové elektrárny jsou stále finančně zajímavé pro investory i provozovatele. Za nynějších podmínek jejich provoz dotuje každý z nás: tu z daní, tu z narostlých cen elektrické energie.

Spousta podniků u nás jede na doraz, aby stačily konkurenci. Proto musí držet náklady na uzdě a nárůst cen elektřiny na příští rok do pěti procent je pro ně akceptovatelný ve vlně dozívající ekonomické krize. A najednou se objeví informace o nárůstu o sedmáct i více procent meziročně. Důvod?

Ekologie. Nákup elektřiny od výrobců zelené energie. A tady konečně zasáhla vláda. Nevěřil jsem, že sám premiér se vložil do této situace a podpořil odběratele tím, že se postará o umravňování pravidel. Prostě, aby prodejní cena energie byla nižší a aby převedení půdy mimo půdní fond nebylo tak snadné a levné, jak je dosud, a aby si každý nemohl dovolit vybudovat ekologickou elektrárnu, získat zlaté prase, ovšem za vydatné podpory státu.

Vivat, říkám si nahlas. Konečně jednou mi připadá, že se náš stát se svými úředníky začíná chovat tak, jak by měl. Nechat běžet systémem volného trhu, ale pokud už někdo jinému ukusuje ruce, měl by zasáhnout.

Po delší době cítím, že politici se staví i na stranu těch, kteří je volili, a ne na výhodnou stranu koryta. Aby i naše podniky mohly obstát na dnešním zatraceně tvrdém trhu. Děkuji za ty, kteří bojují o svůj chlébездеjší, a přeji více takových rozhodnutí, která lze označit za rozumná. Doufám jen, že to zase nebude nějaké populistické předvolební plácnutí do vody.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz
šéfredaktor časopisu Technik

Objednejte si předplatné časopisu Technik na zelené lince 800 11 00 22
nebo na adrese <http://predplatne.economia.cz>.

NOVINKY

Ukládání dat je stále důležitější i pro podniky

ICT: Poptávka spotřebitelů po spolehlivém a snadném ukládání dat stále roste. Podle analytické společnosti Gartner dosáhne letos kumulovaná roční míra růstu (CAGR) u NAS zařízení hodnoty 12,2 % a udrží si dvojcifernou rychlost růstu až do roku 2014. Nová zařízení D-Link ShareCenter Pulse (DNS-320) a ShareCenter Shadow (DNS-325) umožňují zákazníkům snadno a pohodlně shromažďovat, zabezpečit a sdílet všechny jejich soubory.

ShareCenter slouží jako efektivní digitální datové centrum, na které mohou uživatelé pohlížet jako na informační banku, do níž mohou ukládat nebo z ní vybírat obsah z libovolného místa. Všechny produkty z řady ShareCenter se připojují přímo do domácí sítě, umožňují přistupovat k uloženým souborům z libovolného počítače v domě a nabízejí také vzdálený přístup přátelům a rodině. Důležité je, že i tyto servery mohou být použity v segmentu malých a středních firem, takže k obsahu na nich uloženému mohou zaměstnanci přistupovat prakticky odkudkoli.

I proto D-Link zavedl pro své portfolio spotřebních datových úložišť nové označení ShareCenter, protože lépe odráží funkci těchto produktů, které nabízejí více než pouhé ukládání dat – každé zařízení slouží jako bezpečné ukládací centrum, které umožňuje sdílení a ochranu digitálního obsahu. Rodina zařízení ShareCenter představuje kompletní sadu produktů, které uspokojí každého – od snadno připojitelných řešení pro lidi se základními požadavky na ukládání dat až po konfigurovatelná zařízení pro pokročilé uživatele.

ShareCenter Pulse (DNS-320) obsahuje dva sloty pro 3,5" SATA disky, má funkci FTP serveru pro vzdálený přístup k souborům přes internet, umožňuje stahování obsahu i bez přítomnosti PC (díky klientu BitTorrent) a samozřejmě má nastavitelné uživatelské účty pro zabezpečení a utajení obsahu. ShareCenter Shadow (DNS-325) je výkonné zařízení NAS pro náročné aplikace včetně streamování médií, umožňuje ukládání dat v režimu RAID 0 i RAID 1 (zrcadlené ukládání), má dva sloty pro 3,5" SATA disky (s podporou až 2TB disků), umožňuje vzdálenou replikaci a podporuje připojení k UPS.



Microsoft uvedl webové aplikace Office Web Apps v češtině



ICT: Microsoft představil webové aplikace Office Web Apps v českém jazyce. Jde o on-line verze kancelářských aplikací Microsoft Word, Excel, PowerPoint a OneNote, které umožňují práci s dokumenty z webového rozhraní odkudkoliv. K dispozici jsou zdarma majitelům Office 2010 i těm, kdo používají služby Windows Live, uživatelům Hotmailu. Aplikace Office Web Apps jsou funkčně odlehčené webové verze kancelářských aplikací známých ze sady Microsoft Office 2010. Pomocí aplikací Office Web Apps lze snadno spolupracovat se členy týmu s využitím webového úložiště SkyDrive, které nabízí možnost sdílení souborů. Výhodou je také vysoká věrnost zobrazení dokumentů a uživatelské rozhraní s pásem karet, který je znám z aplikací MS Office. Pokud

uživatel nenajde požadovaný nástroj v aplikacích Office Web Apps, kliknutím může otevřít soubor v odpovídající aplikaci funkčně bohatší sady Office nainstalované na svém počítači. Uživatelé mohou rovněž bezplatně používat aplikace zahrnuté v balíčku Windows Live Essentials 2011, který Microsoft představil začátkem října.

DVR+R vyrobený plazmovou technologií udrží obsah po generaci

ICT: Společnost Northern Star uvádí na trh DVD+R, který je schopen zachovat informace na něm uložené po několik generací. Je to možné díky tomu, že záznamová vrstva je vytvořena plazmovým napařováním keramicko-kovových prvků. Tyto anorganické materiály nepodléhají, na rozdíl od běžných DVD+R, přirozenému stárnutí. Proto je disk odolný vůči světlu, zvýšeným teplotám, UV záření, magnetismu i radiaci. Disk je možné používat ve valné většině běžných vypalovaček DVD i Blu-ray disků.



TÝDEN VE ZKRATCE

Německý podnikatel prodává Evropskou unii zakázané žárovky jako topné koule

Německý podnikatel Siegfried Rothhäuser si udělal dobrý den ze zákazu Evropské unie dovážet a prodávat klasické žárovky s vyšším tělesem, že je označuje za „malá topná tělesa“ a prodává pod názvem „tepelné koule“. Inženýr z Essenu tím chce podle agentury Reuters protestovat proti legislativě, kterou Brusel podle něj „zavádí bez opory v demokratických a parlamentních postupech“.

Rothhäuser si uvědomil po prostudování legislativy EU, že Edisonovy žárovky se mohou legálně prodávat pro vytápění, produkuje totiž více tepla než světla. Rothhäuser „tepelné koule“ nechává vyrábět v Číně a slíbil, že 30 procentů z každé prodané žárovky (prodává je za 1,69 eura) daruje na záchranu deštných pralesů. To je podle něj lepší způsob, jak chránit přírodu, než investice do úsporných žárovek, které obsahují rtuť.

Jaguar Land Rover zrušil plány na zavření továrny v Británii

Výrobce aut Jaguar Land Rover zrušil plány na zavření jedné ze tří továren v Anglii a plánuje najímat v zemi další zaměstnance. Uvedl, že prodej Land Roveru v září vzrostl meziročně o 19 % a Jaguaru o 10 %. Proto chce firma zrušit plány z loňského roku, kdy chtěla zavřít továrnu v Castle Bromwich nebo Solihull. Rozhodla se naopak, že přijme do továrny Halewood dalších 1500 zaměstnanců.

Avia Ashok Leyland Motors prodá letos víc nákladních vozů Avia než loni

Letňanský výrobce nákladních vozů Avia Ashok Leyland Motors letos plánuje prodat 450 aut, o polovinu více než loni. Stejně s tím by měly narůst i tržby. Avia loni vykázala konsolidovaný zisk 28,5 mil. Kč proti předchozí ztrátě 491 mil. Kč. Tržby za prodej zboží, výrobků a služeb ale poklesly o třetinu na 362 mil. Kč a firma prodala 291 aut.

Ford se chce údajně zbavit většiny zbývajících podílů na Mazdě

Americká automobilka Ford Motor plánuje prodat téměř celý zbývajících podíl v japonské Mazdě, kterou dříve kontrolovala. O víkendu to japonskému listu Nikkei sdělil informovaný zdroj. Obě firmy však zprávu podle agentury Reuters označily za spekulaci a prohlásily, že na jejich vzájemné strategické alianci se nic nemění. Ford údajně o prodeji jedná s japonskou obchodní společností Sumitomo a s dalšími místními firmami. Rozhodnutí by podle zdroje mělo padnout do konce tohoto roku. Svazek Mazdy s Fordem zeslábl v roce 2008, kdy Ford kvůli krizi automobilového trhu potřeboval peníze, a proto snížil svůj třetinový podíl v Mazdě až na nynějších 11 %. Podle Nikkei chce Ford dále snížit svůj podíl v Mazdě na 3 % nebo méně, aby přestal být největším akcionářem firmy. Podíl Fordu v Mazdě měl na konci týdne tržní hodnotu 42 mld. jenů (9 mld. Kč).

ZAJÍMAVOSTI

Švýcarsko dokončilo ražbu nejdelšího železničního tunelu



DOPRAVA: Mezi švýcarskými městy Faido a Seidun bylo 18. října slavnostně dokončeno ražení Gotthardského železničního tunelu, který se stane s 57 072 m nejdelším tunelem na světě. Primát dosud držel japonský železniční tunel Seikan dlouhý 53 850 m, spojující ostrovy Honšú a Hokkaidó. Poslední metr a půl tunelu, jehož celková cena se odhaduje na 9,83 mld. švýcarských franků (asi 179 mld. Kč), byl proražen v přímém televizním přenosu. Stavbu Gotthardského železničního tunelu, kterým by první vlaky měly

projet v roce 2017, schválili Švýcaři v několika referendech před téměř 20 lety. Při jedenáctileté ražbě dvoutubusového tunelu, který je místy i 2500 metrů pod vrcholkem hory Piz Vatgira, muselo na 2500 horníků, z nichž sedm přišlo o život, odstranit na 13 mil. m³ horniny. Spolu s bočními a spojovacími tunely je podzemní systém dlouhý 152 km. Po položení odhadem 230 km kolejí bude za několik let tunelem jezdit na 300 osobních a nákladních vlaků denně rychlostí až 270 km/h. Ekologové si od nového železničního spojení, které zkrátí cestu z Curychu do Milána o hodinu, slibují snížení počtu 1,2 milionu nákladních aut, jež každoročně používají alpské silnice.

MPO chce v zahraničí sjednotit obchodní zastoupení ČR

OBCHOD: Ministerstvo průmyslu a obchodu chce vytvořit jednotný systém obchodních zastoupení ČR v zahraničí, od kterého si slibuje zlepšení služeb pro tuzemské exportéry. O sjednocení české obchodní diplomacie bude ministr průmyslu a obchodu Martin Kocourek jednat s ministrem zahraničních věcí Karlem Schwarzenbergem. Změny mají být součástí nové exportní strategie na roky 2011 až 2015. Exportéři dlouhodobě kritizují stát za to, že podpora vývozu není v zahraničí dobře koordinována, jelikož ji mají na starost dvě ministerstva. „Jádrem obchodní reprezentace ČR v zahraničí jsou obchodně-ekonomické úseky zastupitelských úřadů. Jejich pracovníky odborně řídí MPO, jejich nadřízenými jsou ale vedoucí misí. Praxe ukázala, že takový systém není efektivní a je potřeba ho změnit,“ zdůvodnil své plány Kocourek. Kocourek se se Schwarzenbergem podle mluvčího MPO Vlčka dohodl na tom, že do konce roku společně zformulují základní principy, na nichž bude postaven nový model podpory exportu v zahraničí. „Ministr Kocourek chce, aby se jednání rozběhla okamžitě a bylo možné základní představy o novém systému zařadit už do připravované Exportní strategie ČR pro období 2011 až 2015, kterou by měla vláda schválit ještě v závěru letošního roku,“ podotkl Vlček. V síti obchodních zastoupení, jejíž provoz bude financovat MPO, mají spojit síly dosavadní obchodně-ekonomické úseky zastupitelských úřadů a zahraniční kanceláře CzechTrade a CzechInvest. „Síť bude zcela podřízena MPO. Vůči němu bude odpovědná za výsledky práce. Zároveň ale zachováme funkční spojení se zastupitelskými úřady ČR v zahraničí,“ uvedl Kocourek, podle něhož by díky tomu měl být vytvořen stabilní systém podpory exportu, který českým exportérům pomůže při jejich průniku na zahraniční trhy.

Jaderná elektrárna Temelín jede na ruské palivo a bude dostavena

ENERGETIKA: Jaderná elektrárna Temelín v prvním bloku dokončila výměnu amerického paliva za ruské a v pondělí 18. října generátor opět začal vyrábět elektřinu. Ruská společnost TVEL po deseti letech nahradila amerického dodavatele. Po připojení prvního bloku k síti pokračují energetické testy v reaktoru. Plného výkonu dosáhne elektrárna začátkem příštího týdne. Připojení prvního bloku k síti se prodloužilo o tři týdny. „Důvodem byly dodatečně zařazené práce na motorech hlavních cirkulačních čerpadel. S nimi jsme v původním harmonogramu nepočítali a do odstávky je zařadili po provedených kontrolách,“ uvedl mluvčí. Staré palivové soubory energetici ve speciálním kontejneru uložili do nového skladu použitého paliva v areálu elektrárny. Na výměně paliva se v průběhu odstávky podílelo 600 zaměstnanců ČEZ a asi 1000 pracovníků z 50 dodavatelských firem. První blok byl kvůli plánované výměně paliva odpojen 16. července. Podle původních plánů měl být k síti připojen v polovině září. Personál blok nastartoval 8. října. Energetici vyměnili všech 163 palivových souborů v reaktoru, běžně se mění zhruba čtvrtina palivových článků. ČEZ plánuje dostavbu dalších dvou bloků Temelína. Podle původního harmonogramu měl být znám vítěz tendru na dostavbu v roce 2012, dva bloky měly být uvedeny do provozu do roku 2020. ČEZ dostavbu ale možná odloží až o několik let.



Čtete časopis

Technik

TÉMA: Svět kolem kol
Memristory a budoucnost paměti počítačů
SPECIÁL: Bajty a bity v průmyslu

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:
<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Čínská automobilka si dělá zásluku na GM

Největší čínská automobilka SAIC Motor nevyklučuje, že se zúčastní primární nabídky akcí americké společnosti General Motors, která se očekává v polovině listopadu. GM provozuje v Číně se SAIC společný podnik Shanghai GM, ve kterém má čínský partner od loňského prosince mírnou většinu. Firmy se koncem loňského roku rovněž dohodly, že vytvoří společný podnik pro výrobu a prodej automobilů v Indii. SAIC doufá, že po úspěchu na čínském trhu se prosadí i v globálním měřítku. Čína loni díky silnému růstu prodeje vystřídala Spojené státy na pozici největšího automobilového trhu světa.

BHP a Rio Tinto vzdaly snahu vytvořit alianci

Nadnárodní těžební koncerny BHP Billiton a Rio Tinto vzdaly snahu vytvořit alianci za 116 mld. dolarů (2 biliony Kč). Firmy podlehlly tlaku regulačních úřadů a výrobců oceli, kteří se obávali, že vytvořením společného podniku by obě firmy měly až příliš velký vliv na stanovování cen železné rudy a dalších kovů. BHP a Rio Tinto jsou největší podniky ve svém oboru. Rio Tinto je druhým největším producentem železné rudy na světě, BHP Billiton je třetí. Oba podniky ale těží i další kovy, a to jak základní, tak drahé. Kromě toho produkují také například uran. Největším producentem železné rudy na světě je brazilská společnost Vale.

DuPont otevřel továrnu v Holešově

Americká společnost DuPont otevřela v Holešově na Kroměřížsku továrnu na výrobu polyvinylbutyralových fólií, používaných především pro výrobu vrstvených bezpečnostních skleněných laminátů v automobilovém i stavebním průmyslu. Výstavba areálu stála 14 mil. dolarů (268 mil. Kč).

Přes jedenáct procent lidí u nás platí mobilem

Podle Asociace provozovatelů mobilních sítí nejméně 11 % zákazníků mobilních operátorů používá u nás mobilní telefon jako platební nástroj a provozovatelé měsíčně zprostředkují pět milionů transakcí. Operátoři spustili společný portál www.platmobilem.cz, který má informovat o mobilních platebních metodách zákazníky i obchodníky.

Výrobní ceny v Americe v září vzrostly o 0,4 procenta

TRHY: Výrobní ceny ve Spojených státech v září vzrostly o 0,4 procenta, což je dvojnásobek toho, co se očekávalo. Na vzestupu je ale i počet žádostí o podporu v nezaměstnanosti, oznámilo tamní ministerstvo práce. Statistika byla pro finanční trhy překvapivá, takže ceny akcií ještě před zahájením obchodování smazaly podstatnou část zisků. Index výrobních cen v devátém letošním měsíci vzrostl o 0,4 procenta, tedy stejným tempem jako v srpnu. Inflace cenového jádra, která nepočítá s kolísavými cenami potravin a energií, činila 0,1 procenta. Za celkovým růstem jsou tedy hlavně potraviny a energie.

Škodovka musí omezovat výbavu svých automobilů

MOTORISMUS: Koncern Volkswagen nařídil omezovat výbavu vozů Škoda. Vedení koncernu spustilo dříve naznačovaný tlak na Škodovku – vybavení škodovek musí být chudší než výbava volkswagenů. Zákazníci totiž začali dávat přednost levnějším škodovkám se stejnou výbavou jako mají dražší volkswageny. Informovaly o tom pondělní Hospodářské noviny. Mladoboleslavská automobilka pod tlakem zavedla už první tři omezení, v octavii s poloautomatickou klimatizací nebude chladicí box, do sportovních verzí Fabii RS se nebudou montovat xenonová světla a v superbech už řidiči nenajdou značkové deštníky. Koncern vysvětluje ochuzení základní výbavy snahou o větší rozlišení značek.



Problém „kanibalizace“ se v koncernu VW řeší od doby, kdy se škodovky i seaty dostaly na kvalitativní úroveň německých vozů. Nový superb dostal v několika německých recenzích lepší známku než dražší VW Passat nebo Audi A6. Podobně soupeří fabia a polo. Zákazníci proto místo dražších volkswagenů kupují levnější škodovky. Podle jednoho z odhadů tak přichází koncern VW o půl miliardy eur ročně. Pro koncern je to důvod k razantnímu zákroku. „Nemůžeme přece nabízet fabii s lepší palubní deskou, než má polo,“ uvedl šéf koncernu VW Martin Winterkorn.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **21. – 24. 10. Praha – Výstaviště: Autoshow Praha – 16. mezinárodní veletrh osobních a lehkých užitkových automobilů, automobilového designu, autodílů, autopříslušenství, servisních služeb a garážové techniky. Pořadatel/info: Incheba Praha, tel.: 220 103 111, fax: 233 379 450, e-mail: info@incheba.cz, www.incheba.cz**

■ **21. – 24. 10. Praha – Výstaviště: Transped – Comma – Karavany – 17. výstava nákladních automobilů, lodní, železniční a letecké dopravy, logistiky, skladování a manipulace, 10. výstava komunální techniky a služeb, 4. výstava karavanů. Pořadatel/info: Incheba Praha, tel.: 220 103 111, fax: 233 379 450, e-mail: info@incheba.cz, www.incheba.cz**

■ **22. – 24. 10. Olomouc – Výstaviště Flora: Bydlení – veletrh nábytku, vybavení interiérů a životního stylu. Pořadatel/info: Výstaviště Flora Olomouc, tel.: 585 726 111, fax: 585 413 370, e-mail: info@flora-ol.cz, www.flora-ol.cz**

■ **2. – 5. 11. Brno – Výstaviště: Gaudeamus – evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání. Pořadatel/info: Veletrhy Brno, Brno, tel.: 541 151 111, fax: 541 153 070, e-mail: info@bv.cz, www.bv.cz**

■ **4. – 6. 11. Praha – Výstaviště: Pragoligna/ToolTec – 11. kontrakční a prodejní výstava strojů, nástrojů, zařízení a materiálů pro dřevozpracující průmysl/15. ročník specializované výstavy strojů, nástrojů a železářského zboží. Pořadatel/info: Incheba Praha, tel.: 220 103 111, fax: 233 379 450, e-mail: info@incheba.cz, www.incheba.cz**

■ **4. – 6. 11. Olomouc – Výstaviště Flora: Stavotech – Moderní dům Olomouc – stavební a technický veletrh. Pořadatel/info: Výstaviště Flora Olomouc, tel.: 585 726 111, fax: 585 413 370, e-mail: info@flora-ol.cz, www.flora-ol.cz**

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **27. 10. Düsseldorf, Německo: K – vše o plastech, polotovarech z plastů a gumy, obrábění a přístrojích na obrábění plastů a gumy. Pořadatel/info: Veletrhy Brno, výhradní zastoupení Messe Düsseldorf, Brno, tel.: 541 151 111, fax: 541 153 070, e-mail: info@bv.cz, www.bv.cz**

PERSONÁLIE

■ Tiscali média posílují tým. Novým obchodním ředitelem se stal **David Martinásek**, ředitelem pro strategie a obsah **Daniel Dočekal**, produktovým ředitelem **Ondřej Průša** a finančním ředitelem **Štěpán Kafka**.

■ Generální ředitel Pražské energetiky (PRE) **Drahomír Ruta** odchází do důchodu. Do čela firmy po něm nastoupí dosavadní ředitel divize Obchodování a služby PRE **Pavel Elis**. Funkce generálního ředitele a předsedy představenstva PRE bude Ruta vykonávat do konce října. Od listopadu se stane členem dozorčí rady PRE. V dozorčí radě PRE se objeví další noví členové. Odcházejí z ní zástupci Energetického a průmyslového holdingu (EPH) **Daniel Křetínský** a **František Čupr**, nahradí je zástupci německého koncernu Energie Baden-Württemberg (EnBW) **Hans Peter Villis**, **Martin Konermann** a **Peter Krampf**.

■ Společnost EMC oznámila organizační změny v nově vytvořené oblasti, která zahrnuje Rusko, země Společenství nezávislých států, Polsko, Českou republiku, státy jihovýchodní Evropy, Rakousko a pobaltské země. Novým viceprezidentem pro oblast EMEA East se stal **Philippe Fossé**, který v září posílil vedení společnosti EMC.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

ARROW International CR, a.s. :

Process engineer/procesní inženýr/ka – zajišťuje technickou podporu oddělení výroby, seřizovačů a oddělení vývoje, přípravu potřebné výrobní dokumentace, optimalizuje výrobní procesy, provádí DOE, SPC, validace a kvalifikace procesů.

Požad.: VŠ technický směr, min. 2 až 3 roky praxe, AJ slovem i písmem, znalost práce na PC a MS Office, praxe v projektovém řízení a ve zpracování plastů velkou výhodou.

Kontakt: ARROW International CR, a.s., Radka Rychetská, Jamská 2359/47, Žďár nad Sázavou, tel.: 566 510 111

HOERBIGER ŽANDOV s.r.o.

Specialista technologie a technické přípravy – tvorba technologických postupů, výkresové dokumentace, zakládání a údržba dat v systému, podpora výrobního procesu se zaměřením na třískové obrábění.

Požad.: SŠ/VŠ strojní, znalost technických norem (čsn, din), CAD/CAM (Inventor, Surfcam výhodou), SAP výhodou, min. 3 roky praxe s technologií třískového obrábění.

Kontakt: HOERBIGER ŽANDOV s.r.o., personální oddělení, Jitka Řičárová-Chaloupková, Nádražní 10, Žandov u České Lípy, e-mail: info-hoeza-hr@hoerbiger.com, tel.: 733 627 699

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
MÁME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...**

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Milan Loucký, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, milan.loucky@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economie, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economie, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.