

Smlouva o dodávce transportérů přinese další offsety

ZBROJNÍ PRŮMYSL: Ministr obrany Karel Kühnl podepsal s generálním ředitelem společnosti Defendia vojáky dlouho očekávanou smlouvu na dodávku téměř dvou stovek obrněných transportérů Pandur, což představuje co do objemu kontraktu největší tendr v historii české armády. Vítěz výběrového řízení hojně diskutovaného

v médiích, rakouská zbrojařská firma Steyer, kterou vlastní americký General Dynamics dodá za 24 miliard Kč do výzbroje AČR 199 těchto vozidel. Kontrakt počítá s opcí na dodávku dalších 35 obrněných vozidel. Výběrové řízení na dodavatele transportérů, které nahradí vysloužilé stroje OT-64, trvalo přes dva roky. První obrněná vozidla by měla armáda převzít už v následujícím roce, poslední kusy z plánované dodávky mají nastoupit do služby v roce 2012. Jak uvedl mluvčí ministerstva Andrej Čírték. "Ministerstvo obrany může v souladu s dalšími potřebami v následujících letech požádat o dodávku dalších kusů."

Pro český průmysl je však podstatná hlavně hospodářská a technologická stránka projektu, protože podstatnou část z 24miliardového kontraktu tvoří offsetové programy. Jednou z podmínek výběrového řízení byla účast českých dodavatelů a jejich zapojení jak do samotného kontraktu, tak možnost spolupráce



s dalšími firmami. Konsorcium Steyr-Daimler-Puch chce výrobou základního modelu a některých dalších variant pověřit Vojenský opravárenský podnik v Novém Jičíně, VOP Šternberk má konstruovat a vyrábět další varianty vozů, a být navíc partnerem firmy Rafael při výrobě hlavní výzbroje transportérů - dálkově ovládaných věžových kompletů ráže 30 mm a 12,7 mm. Plán Steyru počítá ovšem i s účastí řady dalších českých firem, které mají dodávat některé součástky v roli subdodavatelů - mezi ně by měly patřit např.

společnosti Colorlak, Dicom, Letecké přístroje Praha, Meopta-optika či Tesla. Obdobný offsetový program v rámci nákupu, resp. pronájmu letounů Gripen již běží, a tým lidí z Gripen International působící v ČR vyhledává české výrobce, kteří by se mohli uplatnit se svým zbožím i v zahraničí, přičemž jednotlivé projekty hodnotí meziresortní komise. V průběhu dvou let, po které offsety probíhají se do nich zapojilo už 24 českých firem. Do konce roku 2005 se podařilo Gripen International najít odbyt pro české dodavatele v hodnotě 6,64 mld. Kč a splnit tak na 26 % z celkového závazku v hodnotě 25,5 miliardy Kč, tj. o 6 % více, než stanovuje smlouva. Do konce letošního roku by měla GI zajistit další pětinu slíbených offsetů.

Největší čeští výrobci tepelných čerpadel se spojili

ENERGETIKA: Dva největší tuzemští výrobci tepelných čerpadel uzavřeli dohodu o spolupráci ve výrobě i obchodu. Společnosti Kostečka Group Praha a PZP Komplet Dobruška tímto krokem chtějí především bojovat se zahraniční konkurencí. "Spojení je důsledkem rostoucího konkurenčního tlaku ze strany některých zahraničních dovozců čerpadel," řekl majitel společnosti Kostečka Group Milan Kostečka, když zástupci obou firem informovali o jejich vzájemné dohodě. Tito dovozci využívají ve svých mateřských zemích na alternativní zdroje vytápění vládní i evropské dotace, čímž dosahují výrazně nižších nákladů než tuzemští výrobci.

Společná produkce obou podniků by měla umožnit snížit výrobní náklady nejen díky nižším výdajům na vývoj, ale také výhodnější pozici při vyjednávání s dodavateli. Podle člena představenstva PZP Komplet Iva Novohradského si obě firmy ponechaly produkci z dřívějších, síly spojí u nových výrobků. "Ty se budou prodávat pod oběma značkami. Záleží pouze na tom, kde jsme my či Kostečka Group známější," informoval Novohradský.

Tepelná čerpadla v současnosti patří mezi nejpobulárnější alternativní zdroje vytápění. Mezi jejich hlavní výhody patří ekologická šetrnost, tichý chod a nízké provozní náklady v porovnání s ostatními technologiemi. Používání tepelných čerpadel je nejvíce podporováno v Anglii, Irsku, ve Francii a hlavně Švédsku. Česká vláda výrobce tepelných čerpadel nepodporuje. Dotaci mohou získat pouze podnikatelské subjekty, které si čerpadlo nainstalují, nikoli dodavatelské firmy. "Řešením je podle našeho názoru aktivnější marketing ze strany distributorů výrobců a distributorů elektrické energie," řekla mluvčí ministerstva průmyslu a obchodu Kateřina Koubová.

Česká vláda výrobce tepelných čerpadel nepodporuje. Dotaci mohou získat pouze podnikatelské subjekty, které si čerpadlo nainstalují, nikoli dodavatelské firmy. "Řešením je podle našeho názoru aktivnější marketing ze strany distributorů výrobců a distributorů elektrické energie," řekla mluvčí ministerstva průmyslu a obchodu Kateřina Koubová.

Vychází nové číslo časopisu

Technik



TÉMA:
Automatizace,
tribotechnika

Biometrie –
ani magie,
ani futurologie

SPECIÁL:
Svět kolem kol

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Airbus postaví v Číně závod na montáž A320

Evropský výrobce letadel Airbus postaví v Číně montážní závod, který bude sestavovat letadla typu A320. Tento krok, který firma oznámila spolu s čínskou vládou, Airbusu podle analytiků zvýší prodej letadel v ostré konkurenci amerického Boeingu. Čínská továrna bude třetím závodem Airbusu s konečnou montážní linkou a jediným takovým závodem Airbusu mimo Evropu. Další jsou ve francouzském Toulouse a v německém Hamburku.

Závod bude stát na severovýchodě Číny ve městě Tchien-tien, které bylo vybráno ze čtyř možností díky blízkosti mořského přístavu a pracovním a průmyslovým kapacitám regionu. Airbus doufá, že závod zahájí výrobu v roce 2008. V roce 2011 by měla měsíční produkce závodu dosahovat čtyř letadel A320. Loni v červenci Airbus otevřel nedaleko Pekingu konstruktérské centrum a od čínských firem již odebrá malá množství komponentů. Podle agentury AP hodlá firma nákup komponentů v Číně zvýšit do roku 2010 čtyřikrát, a na 120 milionů dolarů.

Ishimitsu zahájila v Lounech výrobu ventilů

Společnost Ishimitsu Manufacturing Czech, dceřiná firma japonského výrobce komponentů pro palivový systém automobilů, zahájila v Lounech výrobu výtlačných ventilů. V létě začne odběratelům dodávat i hřídele do elektrických čerpadel. "Našimi odběrateli jsou japonská firma Aisan Bitron, působící rovněž v lounské zóně, a maďarská společnost Denso se sídlem v Rakovníku. Produkujeme měsíčně zhruba 100 000 kusů hřídelí, 40 000 kusů vymezovacích kroužků a 60 000 až 70 000 kusů ventilů. Cílovými zákazníky jsou automobilky Toyota, Renault, Mitsubishi, Land Rover, Volvo, Suzuki a Jaguar, přibude i Ford," uvedl zástupce firmy Mária Jakubec.

Ishimitsu investovala do výstavby výrobní haly v lounské průmyslové zóně Jihovýchod 63 milionů Kč. V najatých prostorách působila už od poloviny roku 2003, výrobu hřídelí a vymezovacích kroužků zahájila loni v září.

NOVINKY

Miniaturní displej s VGA rozlišením nabízí nové možnosti zobrazení

TECHNOLOGIE: Samsung jako první výrobce na světě představil LCD displej s úhlopříčkou 5 cm, vyrobený na bázi amorfního křemíku (a-Si), pracující ve VGA rozlišení. I miniaturní panel mobilního telefonu tak může disponovat parametry umožňujícími např. kvalitně zobrazit celou plochu OS Windows. Kontrast LCD postaveného na a-Si technologii dosahuje hodnoty 300:1, displej zvládá zobrazit až 16 miliónů barev. Výrobce zatím nezveřejnil podrobnější informace o svých záměrech pokud jde o zahájení sériové výroby zmíněné novinky a cenu.



UPC: telefon, televize a internet z jedné zásuvky

TELEKOMUNIKACE: Společnost UPC Česká republika zahájila všude, kde již nabízí své internetové služby, provoz digitální telefonní služby, srovnatelné s tradičním telefonováním po pevných linkách, ale na rozdíl od něho mnohem levnější. Digitální telefonní služba UPC je založena na nejnovějších technologiích, snadno se instaluje a je cenově vysoce atraktivní—v závislosti na typu tarifu jsou místní a meziměstské hovory během večera, v noci a o víkendech zdarma. Bez ohledu na tarify jsou zdarma i všechny telefonní hovory v síti UPC. Technická platforma služby do budoucna umožní rozšířit nabídku o další novinky počínaje video hovory a konče „unified messaging“. Komerčnímu startu předcházely několikadenní testovací provoz. Jak uvedl generální ředitel společnosti Václav Bartoň, „tři služby po jedné síti činí z UPC přímého konkurenta pro tradiční telekomunikační služby“. Díky pokročilé IP technologii je UPC schopna vyčlenit v IP síti, kterou spravuje, prioritní šíři pásma k hlasovým hovorům a tím zaručuje odpovídající konektivitu a vysokou kvalitu zvuku. Jakmile hlasový hovor opustí síť UPC, je směřován jako obvyklý hlasový hovor. V tom tkví zásadní kvalitativní odlišnost od služby Voice over Internet Protocol (hlasové služby po internetu), kdy jsou hlasové hovory směřovány přes veřejný internet.

Český výrobce tunelových ventilátorů slaví úspěchy v USA

STROJIRENSTVÍ: Axialní přetlakové ventilátory typové řady APW byly výrobcem (ZVVZ Milevsko) navrženy pro podélné větrání silničních a železničních tunelů. Po úspěšných instalacích v tuzemsku (například silniční tunel Brno – Kohoutová, typ APW 630), si získávají oblibu také u projektantů za mořem. Ventilátory jsou určeny pro dopravu vzduchu bez abrazivních příměsí, pracují v teplotním pásmu v rozsahu -30°C až $+40^{\circ}\text{C}$ s relativní vlhkostí vzduchu do 95 %. Ventilátor je však schopen po omezenou dobu pracovat až při teplotě 400°C pro případ krizové situace. Povrchová úprava a materiál lopatek oběžného kola ventilátoru je navržena zejména pro prostředí silničních tunelů se zvýšeným obsahem CO_2 a NO_x . Tyto ventilátory jsou řešeny jako horizontální s regulací výkonu natáčením lopatek oběžného kola za klidu. Ventilátor může být ke stropu tunelu ukotven pevně nebo přes pružné uložení. Typová řada APW byla úspěšně instalována v Minneapolis, Atlantě, Siettle a Washingtonu.



Mohutné tunelové ventilační systémy vyráběné v ČR si prorazily cestu i k zámořským zákazníkům

Slabozrakým má při volání z mobilu pomoci nalepovací lup

KOMUNIKACE: Seniorům a lidem se slabým zrakem by měla práci s displejem mobilního telefonu usnadnit speciální lup. Česká společnost Zoom mobile začala nabízet 12 druhů nalepovacích čoček pro 107 druhů mobilních telefonů. Do konce roku chce nabídku rozšířit na 170 telefonů, uvedl ředitel společnosti Martin Novák. Zvětšovací čočka je ze stejného materiálu, z jakého jsou vyráběny plastové čočky pro klasické brýle, proto je méně náchylná k poškrábání než samotný displej telefonu. Nyní chce firma vstoupit na polský trh a do konce roku pak i do Německa a Rakouska. Do tří let plánuje pokrýt nabídkou Zoom mobile celou Evropu a nejspěšněji světové trhy.

Hyundai si pro svůj nový závod v ČR přiveze své dodavatele, počítá ale i s českými

Společnost Hyundai plánuje při výrobě automobilů v nové továrně v Nošovicích spolupracovat s 20 až 30 korejskými firmami. Jak v rozhovoru pro Hospodářské noviny uvedl šéf české pobočky společnosti Hyundai Eok-Jo Kim, čeští dodavatelé dostanou příležitost, pokud bude nabídka odpovídat požadavkům firmy. Korejské společnosti podle něj založí v ČR své dceřiné firmy, které se stanou jejími dodavateli. "Situace je obdobná jako v případě našeho sesterského závodu Kia Motors Slovakia v Žilíně," řekl HN Eok-Jo Kim. České firmy se pak budou moci dodavately na výrobě podílet, pokud nabídnou kvalitní a cenově konkurenceschopné výrobky, uvedl Eok-Jo Kim. Podle Kima budou Nošovice, kde firma hodlá produkovat 200 000 automobilů ročně a po rozšíření kapacit až 300 000 automobilů, centrem evropského trhu, který pro automobilku patří spolu s americkým k těm nejdůležitějším. "Na něm hodláme zvýšit prodej osobních vozidel v horizontu pěti let ze současných 470 000 až na 650 000 kusů. Podíl zdejšího závodu bude přitom třetinový. Na konci první dekády tohoto století chceme celosvětově prodávat ročně 3,7 milionu aut," uvedl šéf české pobočky Hyundai.

Matsushita přesune výrobu DVD na Slovensko

Japonský koncern Matsushita uzavře svůj závod v Německu a přesune výrobu DVD rekordérů do města Krompachy na východě Slovenska. Výroba v podniku Panasonic AVC Networks Germany v Dolním Sasku by se měla zastavit 31. března 2007, zatímco výroba bude pokračovat ve slovenském závodě s názvem Panasonic AVC Networks. Vývoj nových DVD přístrojů pro evropský trh přesune Matsushita do Japonska. Vedení společnosti tento krok zdůvodnilo rostoucími konkurenčními tlaky a výrazným poklesem cen. Tyto faktory firmu přinutily zreorganizovat celé odvětví výroby DVD rekordérů.

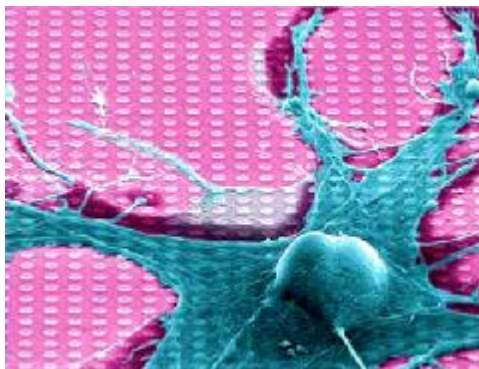
Připravovaný Evropský technologický institut dostal jasnější obrisy

Evropský technologický institut, o jehož sídlo usiluje i ČR, nebude podle všeho ani stálá mezinárodní vysoká škola, ale ani jen pouhá „mlhovina“ vzájemně různě propojených vysokoškolských a výzkumných pracovišť. Evropská komise si ho podle nově uvedených informací představuje jako svébytnou instituci EU, s vlastním vedením, sídlem a rozpočtem, která bude vytvářet a financovat pevné týmy vědců, výzkumníků a studentů s přesně definovanými zadáními. Jeho hlavní přídanou hodnotou bude propojení vysokých škol, vědeckých pracovišť a soukromých podniků v prestižním rámci. Diplomy jim vydávané by měly mít silnou mezinárodní prestiž.

ČTENÁŘSKÁ ANKETA — Odpovězte a vyhraďte hodnotné ceny z produkce vydavatelství ECONOMIA a.s.
Více informací a on-line anketní formulář najdete na adrese www.technik.iHNed.cz/ANKETA

Výzkumníci z MPI propojili mozkovou tkáň s počítačovým čipem

VĚDA: Vědcům z německého Institutu Maxe Plancka u Mnichova se poprvé podařilo bezprostředně propojit živou mozkovou tkáň s čipem stejného typu, jaký se používá v počítačích. Čip, na kterém roste mozková tkáň hipokampu krysy (část mozku, která má významnou úlohu v procesech souvisejících s pamětí), se vyznačuje vysokou plošnou koncentrací tranzistorů - je jich 16 384 na čtvereční milimetr. Na jeho vývoji s Institutem Maxe Plancka spolupracovala společnost Infineon Technologies. Informace, kterou uveřejnil časopis *Journal of Neurophysiology* popisuje experiment, při němž vědci odebrali tenké plátky tkáně z krysího mozku a vzorky pak přenesli na polovodičový čip, kde je dál kultivovali. Tím se jim podařilo získat fungující neuronový systém z mozku savce, jehož činnost ve všech jeho částech velmi přesně monitoruje čip, na kterém je usazen. Vědci tak dostávají dokonalý prostorový obraz aktivit části mozku s několika tisíci nervových buněk v nejrůznějších podmínkách a při různých typech dráždění. Na rozdíl od předešlých metod studia nervové soustavy, které jsou invazivní a dovolují sledovat jen malé množství buněk, zde mohou badatelé poprvé sledovat větší úsek tkáně a přitom interakce mezi buňkami vizualizovat s dosud nebyvalým rozlišením.



Mnichovský experiment navazuje na řadu dřívějších pokusů s pěstováním nervové tkáně na křemíkových čipech. Už roku 1991 se týmu vedenému Peterem Fromhertzem, který stojí právě za uvedeným projektem, podařilo dosáhnout obousměrné komunikace mezi několika neurony a polovodičovým čipem. Experimentování s kombinací živého organismu a čipy se zabývá v současné době řada pracovišť. Výsledky výzkumů by měly umožnit lépe pochopit funkce centrální nervové soustavy, a také vývoj tzv. biotických systémů umožňujících studovat vliv léků a chemikálií na aktivity mozku a dalších nervových tkání.

Mnichovský experiment navazuje na řadu dřívějších pokusů s pěstováním nervové tkáně na křemíkových čipech. Už roku 1991 se týmu vedenému Peterem Fromhertzem, který stojí právě za uvedeným projektem, podařilo dosáhnout obousměrné komunikace mezi několika neurony a polovodičovým čipem. Experimentování s kombinací živého organismu a čipy se zabývá v současné době řada pracovišť. Výsledky výzkumů by měly umožnit lépe pochopit funkce centrální nervové soustavy, a také vývoj tzv. biotických systémů umožňujících studovat vliv léků a chemikálií na aktivity mozku a dalších nervových tkání.

EK chce posílit bezpečnost počítačových sítí a investovat více peněz do jejich ochrany

Evropská komise přijala návrh unijní strategie, která má napomoci ke zvýšení bezpečnosti počítačových sítí, na nichž je unie stále více závislá. Podle údajů EK měla loni přístup na internet polovina domácností a devět z deseti podniků ve všech 25 zemích. Na ochranu před viry, hackery, počítačovou kriminalitou a dalšími nebezpečími se nyní vynakládá pouze pět až 13 % z celkových investic do informačních technologií. Návrh komise počítá například s upozorňováním veřejnosti, firem a úřadů na možné hrozby, s analýzou a vzájemným porovnáváním opatření jednotlivých členských států, výměnou zkušeností a nejlepších příkladů, předáváním informací o incidentech a sledováním důvěry spotřebitelů v elektronický obchod. Ve hře je rovněž nápad, aby Evropská agentura pro bezpečnost počítačových sítí ENISA v Řecku vytvořila unijní systém "včasněho varování" podniků a občanů před počítačovými viry a dalšími hrozbami. "Povaha hrozeb se mění a na to musíme odpovědět. V minulosti se hackeři snažili hlavně se předvést, ale dnešní nebezpečí mnohdy přichází ze světa zločinu a z touhy po obohacení se," uvedla komisařka Viviane Redingová, která má informační technologie v EK na starosti.

Domácí ekonomika zažívá svůj vrchol, ale vykažuje nadprůměrné zdanění práce mezi státy EU

Česká ekonomika začátkem letošního roku zrychlila meziroční tempo růstu z revidovaných 5,4 % v prvním čtvrtletí 2005. Jde o nejvyšší růst za existující časovou řadu od roku 1995. Odhady vývoje HDP zveřejnil Český statistický úřad. Výsledek je v souladu s očekáváním analytiků, kteří předpokládali růst sedm až 8,5 %.

Hospodářství táhl vzhůru především zpracovatelský průmysl, hlavním tahounem růstu jsou exportéři. Růst českého HDP je výrazně nad průměrem EU, kde podle odhadu Eurostatu v letošním prvním čtvrtletí meziročně vzrostl o 2,2 %. Za první čtvrtletí dosáhl růst HDP podle odhadů expertů 6,5 až 8,5 %, zatímco před rokem to bylo 5,3 %. Češi však tento růst nepocítují celý. Firmy totiž část bohatství vyvázejí za hranice.

Výborná data přicházejí i z průmyslu a stavební výroby, zvyšují se i investice. Výkon ekonomiky navíc letos nově podpoří i spotřeba domácností. Čechům v prvním čtvrtletí stouply mzdy v průměru o 7 % a zároveň se jim mírně snížily daně. Nicméně zdanění práce v České republice patří mezi nejvyššími zeměmi světa k nejvyšším. Vyplývá to z údajů Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD), které zveřejnil odborný měsíčník *Lobby*. OECD proto Česku doporučuje snížit povinné odvody z platů. Chybějící peníze lze prý nahradit zvýšením ekologické daně či daně z majetku. Samotné příjmové daně nejsou v Česku vysoké, člověk s průměrným platem na nich v průměru zaplatí 8,4 procenta ze svých příjmů. Vysoko nad evropský průměr se ale podle časopisu *ČR* dostane, když se k daním připočte sociální pojištění, které je v Evropě čtvrté nejvyšší.

■ ZAJÍMAVOSTI

TPCA zastaví kvůli zápasům české fotbalové reprezentace výrobu

MANAGEMENT: Kolínská automobilka TPCA v následujících týdnech několikrát zastaví kvůli fotbalovému mistrovství světa výrobu. Vedení firmy chce umožnit svým zaměstnancům sledovat utkání české reprezentace v základní skupině. "Továrna zastaví výrobu a během pracovní doby umožní svým zaměstnancům sledovat fotbalové zápasy na čtyřech velkých plátnech v závodní jídelně," řekla mluvčí firmy Markéta Březinová. Promítání je naplánováno ve dnech 12. a 22. června, v případě postupu českého týmu ze skupiny budou projekce pokračovat. Přerušením výroby podle Březinové firmě velké ztráty nevzniknou. Výluka totiž částečně zasáhne do doby, kdy se střídají pracovní směny a linky nejedou. Denní směna končí v 17:11, další začíná až v 18:30. "Bereme to jako bonus, který můžeme dát zaměstnancům. To znamená, že víc než ztrátu vidíme to, že pro ně můžeme něco udělat," dodala. Podobná praxe se automobilce osvědčila už při letošní zimní olympiádě, kdy fanoušci z TPCA společně fandili v semifinálovém zápase českým hokejistům.

Lidé chtějí multifunkční zařízení, mobil nahradí fotoaparát i hodinky

TECHNOLOGIE: Téměř polovina lidí využívá svůj mobilní telefon jako hlavní fotoaparát a tři čtvrtiny jím nahradily klasické hodinky jako hlavní ukazatel časomíry. Vyplývá to z březnového průzkumu, který pro mobilního výrobce Nokia provedla v 11 zemích společnost ICM. "Tyto výsledky potvrzují, že lidé si na myšlenku digitálního sbližování zvykají. Opravdu si přejí mít jedno zařízení, které pro ně udělá vše, počínaje pořizováním kvalitních snímků, přes ukládání jejich oblíbené hudby a konče provozováním digitálně propojené domácnosti," uvedl viceprezident Nokie pro marketing a multimedia Tapio Hedman.

Více než dvě třetiny lidí předpokládají, že mobilní telefony vybavené pro poslech hudby nahradí jejich MP3 přehrávače a téměř polovina si přeje propojení mobilních telefonů s elektronikou, kterou je vybavena jejich domácnost. Více než dvě pětiny dotázaných si přejí, aby jejich tiskárna, PC, stereo soustava, či televizor byly propojeny s mobilem. V Saúdské Arábii chce 72 % uživatelů do sítě zapojit i svou ledničku. Věcučelová mobilní zařízení využívá více než třetina respondentů alespoň jednou měsíčně k vyhledávání na internetu. Např. v Japonsku přistupuje kolem 37 % lidí na internet přes mobil každý den.



Mobily začínají sloužit jako univerzální přístroj pro řadu funkcí

Nejkvalitnější automobily vyrábí podle průzkumu JDP Porsche

STUDIE: Nejkvalitnější automobily vyrábí podle nové studie výzkumné společnosti J.D. Power, která vychází z odpovědí téměř 64.000 motoristů německá automobilka Porsche. Druhé místo obsadily vozy Lexus, tedy luxusní značka japonské firmy Toyota. Na třetí místo se dostala jihokorejská automobilka Hyundai. U automobilů Porsche bylo v průzkumu nahlášeno 91 problémů na 100 vozidel, zatímco průměr v celém automobilovém průmyslu činil 124 problémů na 100 vozů. Z amerických automobilů si nejlépe vedly vozy Jaguar společnosti Ford, které se umístily na pátém místě.

O dvě příčky za nimi skončily automobily Cadillac firmy General Motors. Studie kvality jsou pro automobilový průmysl velmi důležité, protože kupci aut označují dlouhodobou spolehlivost za jeden z hlavních faktorů při výběru.

ve srovnání s loňským si jedenáctým místem si výrazně polepšila také společnost Hyundai navzdory zahájení výroby modernizovaného modelu Sonata v nové americké továrně (produkce nových typů automobilů na nových výrobních linkách je zpočátku často doprovázena nižší kvalitou).



Značka Porsche se umístila v prestižním žebříčku J.D.Power jako nejspolehlivější vůz (foto: Porsche)

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **27. – 28.6.** Brno, Hotel Holiday Inn: konference **Optimalizace a racionalizace strojírenské výroby**. Pořádá/info: Institute For International Research, tel: 222 074 555, fax: 222 074 526, e-mail: konference@konference.cz

■ **11. – 13.7.** Praha, Corinthia Towers Hotel Pankrác: **International Conference on Data, Text and Web Mining and their Business Applications and Management Information Engineering** - 7. ročník mezinárodní konference Pořádá/info: Wessex Institute of Technology, ČVUT Praha, Federal University of Rio de Janeiro. Info: Rachel Creasey, tel: + 44 (0) 238 029 3223 fax: 44 (0) 238 029 2853, e-mail: rcreesey@wessex.ac.uk

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **19.-22. 6.** Poznaň, Polsko: **MACH-TOOL** – strojírenský veletrh, **TRANSPORTA** – výstava logistiky a dopravy materiálů, **SURFEX** – výstava technologií pro povrchové úpravy, **INFOSYSTEM** – mezinárodní veletrh elektroniky, telekomunikací a počítačového inženýrství, **ENERGIA** – energetický veletrh. Pořádá/info: Poznan International Fair, tel.: +48 (61) 869 2000, fax: +48 (61) 869 2000, e-mail: mtp@pol.pl

■ **20.-24. 6.** Düsseldorf, Německo: **METAV DÜSSELDORF** – mezinárodní veletrh výrobních technologií a automatizace. Pořádá/info: Mense Düsseldorf + VDW, tel.: +49 - 211 - 4560 900 fax: +49 - 211 - 4560 668, e-mail: info@messe-duesseldorf.de

■ **21. - 22.6.** Gdaňsk, Polsko: **Autologistics Central Europe Konference** – konference pro vrcholové pracovníky logistiky zaměřená na budoucí směry automobilového průmyslu. Pořádá: Ultima Media, tel.: +44 (0) 20 8987 0902, fax: +44 (0) 20 8987 0948, julie.williams@ultimamedia.org

■ **27. - 29.6.** Norimberk, Německo: **SMT HYBRID PACKAGING** – mezinárodní výstava a konference o systémové integraci a mikroelektronice. Pořádá/info: Messago Messe + Kongress, tel: +49 (0) 711 61946 0, fax: +49 (0)711 61946 90, e-mail: venjakob@messago.de

■ **28. - 29.6.** Cambridge, USA: **ROBOBUSINESS** – konference a výstava zaměřená na moilní robotiku a inteligentní průmyslové systémy. Pořádá/info: Robotics Trends, tel.: +1 (508) 351-6606, fax: +1 (508)351-6558, info@robotictrends.com

■ **18. - 23.7.** Farnborough, Velká Británie: **aerosalón FARNBOROUGH**. Pořádá/info: SBAC, tel. +44 (0)20 7227 1000, fax: +44 (0)20 7227 1067, e-mail: post@sbac.co.uk

■ **6. - 8.7.** Santiago de Chile: **TECHNOMANAGEMENT** – mezinárodní výstava zaměřená na technologie a management. Pořádá: Info: Expotrade Chile, tel: +56 (2) 231 3134, fax: 56 (2) 231 4048, e-mail: info@expotrade.cl

■ **9. – 14.7.** Garmisch-Partenkirchen, Německo: **ESCAPE** – Evropské sympozium o počítačové podporovaném strojírenství. Pořádá/info: Universita Barcelona (tel.: +34 93 402 11 00) + Dechem, tel.: +49 (069) 7564 0, fax: +49 (069) 7564, e-mail: internetinfo@dechema.de

■ **12. – 13.7.** Londýn, Velká Británie: **UV EUROPE** – nezávislá automatická vozidla. Pořádá/info: Shephard Group, tel.: +44 (0) 1628 604 311, fax: +44 (0) 1628 664 334, e-mail: exhibition@shephard.co.uk

PERSONÁLIE

■ Do funkce ředitele divize procesní automatizace **ABB** v České republice byl jmenován pan **Richard Kuba**. Současně zůstává zodpovědný za Business Development a Key Account Management v rámci **ABB s.r.o.**

■ **Skanska CZ** slučuje od 1. července svou českou a moravskou divizi pozemního stavitelství, ředitelem nově divize Pozemní stavitelství bude dosavadní výkonný ředitel divize Pozemní stavitelství Čechy **Jiří Bažata**.

■ Prezident **České plynárenské unie (ČPU) Dan Ťok** rezignoval k 7. červnu 2006 na funkci jejího prezidenta. i na své funkce předsedy představenstva a obchodního ředitele Jihomoravské plynárenské a.s.

■ Největší světová automobilka **General Motors** jmenovala novým prezidentem svých klíčových severoamerických aktivit **Troye Clarkeho**, jenž od roku 2004 působí jako šéf asijsko-pacifických operací. Clarke, který ve funkci prezidenta ztrátových severoamerických aktivit od července vystřídá předsedu správní rady a generálního ředitele společnosti Ricka Wagnera, bude řídit každodenní operace GM v Severní Americe a pomůže s restrukturalizačními aktivitami v tomto regionu.

■ Novým obchodním ředitelem společnosti **Czech Data Systems**, která na českém trhu zastupuje počítačového výrobce Apple, bude **Jason King**, který dosud pracoval jako ředitel prodeje Vodafone CR. Ve funkci nahradí Víta Paulička, který odešel.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Tech Data Distribution, s.r.o.

Industrial Engineer, lokalita Bor u Tachova
Požad.: Schopnost práce pod tlakem, samostatnost, rozumět a umět používat výrobní zařízení, schopnost identifikovat potřeby a příležitosti, znalost práce v CAD, organizační schopnosti, AJ (pokročilá znalost), ochota cestovat do evropských států. Kontakt/info: Ivan Vojta, tel.: 724 250 437, e-mailová adresa: ivojta@techdata.cz

GATC s.r.o.

Servisní technik (Advanced System Engineer)
Požad.: vzdělání technického směru + praxe v oboru, hluboké znalosti serverových technologií firmy Microsoft (optimálně podložené některým z certifikátů Microsoft, nejlépe certifikací MCP, MCSE), znalosti a zájem o další technologie IS/IT (znalost databázových systémů SQL výhodou), vysokou schopnost orientace na spokojenost zákazníka; zájem o obor a zvyšování své kvalifikace, komunikační schopnosti, dynamickou osobnost, samostatnost a sebemotivaci, znalost AJ výhodou. Info: tel: 234 701 010, fax: 234 701 099

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
MÁME MÍSTO I PRO VÁS 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; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Katora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.katora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána 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.