

O projekt mýtného v ČR soutěží jen zahraniční firmy

EKONOMIKA: Nejlevnější systém v soutěži na dodávku a provoz elektronického mýtného nabídlo konsorcium Ascom Fela s Damovem a ABD Group. Po otevření všech čtyř došlých nabídek o tom informoval náměstek ministra dopravy Jiří Kubínek. Společnost je ochotna systém vybudovat a provozovat za 15 miliard Kč. Výběrová komise začne nabídky posuzovat 6. října. Mýto se má platit od ledna 2007. Druhou nejnižší nabídku podala Autostrade, která chce systém vybudovat a provozovat za 17,5 miliardy, třetí Kapsch s PVT nabídl 22 miliard Kč. Nejvyšší nabídku podalo konsorcium A-WAY s AZD Praha, firmou Eikon a EGIS Projects, a to 33,7 miliardy Kč. Cenový rozptyl je podle Kubínka poměrně vysoký, nižší z nabídek se ale pohybují kolem ceny 17 miliard Kč, kterou ministerstvo očekávalo.

O české mýtné tak budou soutěžit Rakušané, Italové a Švýcaři – nikoli Češi, i když v sousedních zemích se obvykle zakázky na projekt účastní i domácí firmy. V Rakousku systém

elektronického mýta vybuďovalo konsorcium s dominující rakouskou společností Kapsch. Konsorcium Toll Collect v Německu vedly firmy, spojené se společností Deutsche Telekom, v níž má 42 % stát. Mýtné pro švýcarské silnice vymyslelo a zavedlo konsorcium pod vedením švýcarských společností Ascom a Fela. „Máme české firmy, které by se mohly podílet na dodávkách mýtného, žádná ale není schopna být generálním dodavatelem,“ tvrdí profesor Pavel Příbyl, prezident českého Sdružení pro dopravní telematiku. Podle něj by 60 až 70 % celé zakázky mohly dodat tuzemské podniky. Např. firma Princip, jež nyní západo-

evropským dopravcům dodává desítky tisíc jednotek pro satelitní navigaci, vyvinula palubní jednotku pro kamiony, která je schopna zjistit, kde se vozidlo nachází s přesností 10 m, aniž by bylo třeba nějakých bran nad dálnicemi. Vše zařizuje software. Ministerstvo dopravy ale tento nabízený systém odmítlo s tím, že na stůl dostalo dvě krabíčky, které dosud nikdo neodzkoušel v masovém nasazení.



Jednotka OBU – se stane povinnou výbavou nákladních vozidel. Foto: WDR

Budují se první jaderné elektrárny nové generace

ENERGETIKA: Finsko začíná stavět první jadernou elektrárnu třetí generace. Reaktor Olkiluoto-3 o výkonu 1600 MW bude největší na světě. Do projektu Finsko investuje tři miliardy eur. Dodávku technologické části zajistí německo-francouzská firma Framatome ANP. Ta patří do francouzského koncernu Areva, na kterém se podílí Siemens 34 %. Firmy společně vyvinuly „evropský vysokotlaký reaktor“ EPR. Ve Finsku bude prototyp, Francie objednala druhý reaktor. Při pokládání základního kamene byla přítomná i delegace z Číny.

Nejblížejší zemi světa v jejím rozvoji brzdí nedostatky elektrické energie. Napravít to chce urychlenou stavbou elektráren, mezi nimi především jaderných. Do roku 2020 jich mají být postaveny celkem dvě desítky. K výstavbě nových jaderných elektráren se chystají také další země, např. USA a Indie. Nejpozději v roce 2010, tedy 14 let po spuštění posledního reaktoru v USA Watts Bar-1 o výkonu 1270 MW (stát

Tennessee) se začne stavět první nový. Zahájí tak novou etapu rozsáhlé výstavby jaderných zdrojů v USA, oznámil šéf Jaderného energetického ústavu Skip Bowman. Také Indie chce řešit nedostatek elektřiny, který představuje klíčový hospodářský problém více než miliardové země.

K současným 2770 MW ve 14 blocích přibude během tří let dalších osm reaktorů o výkonu 3960 MW. Tři nové jaderné reaktory chce postavit do roku 2010 i Rusko. Během příštích 15 let se na Zemi postaví atomové elektrárny o výkonu 127 tisíc MW, a za dvacet let se světová jaderná energetika rozroste z dnešních 366 821 zhruba o pětinu na 427 tisíc MW, uvedl zástupce generálního ředitele Mezinárodní agentury pro atomovou energii MAAE Jurij Sokolov. Každý rok se tak k elektrickým sítím ve světě připojí čtyři Temelíny. Polovina z nových reaktorů 3. a částečně už i 4. generace nahradí zastaralé zdroje postavené v 60. a začátkem 70. let.



Finsko staví elektrárnu s největším a nejmodernějším reaktorem.

TÝDEN VE ZKRATCE

Trumpf Gruppe otevírá novou továrnu v Liberci

Až dvě stovky lidí najdou do budoucna práci v nové továrně německé firmy Trumpf Gruppe na výrobu součástek k obráběcím strojům. Německý investor začal v těchto dnech s jeho výstavbou v liberecké průmyslové zóně Jih. Zkušební provoz by se měl rozběhnout v polovině příštího roku. „Jde o první etapu za 200 milionů korun,“ uvedl ředitel závodu Radek Týbl. Celková investice má dosáhnout výše až 445 milionů Kč. Podle Týbla továrna v první etapě zaměstná asi osm desítek lidí, ve druhé už přes stovku. K hlavním žadaným profesím patří zejména obráběči kovů se specializací na CNC centra, svářeči, lakýrníci montážníci, ale i pracovníci do pomocných provozů, např. kvalifikáři, údržbáři a skladníci.

Kanadský výrobce hliníku investuje v SR

Na Slovensko míří další zahraniční investice. Kanadská hutnická firma Alcan Inc. tu hodlá postavit podnik vyrábějící pro strojírenské a stavební firmy ve východní Evropě. Závod za 35 milionů dolarů začne vyrábět začátkem roku 2007 a zaměstná kolem 200 lidí. Informoval o tom deník Sme, který se odvolává na informaci agentury Bloomberg. „Bude to na Slovensku, ale výběr lokality je ve stadiu řešení,“ řekl podle listu mluvčí Alcanu Alexander Christen. Nový podnik by měl odebrat evropský hliník. Zda se začne zabývat i zpracováním bauxitu, tedy výrobou hliníku, bude podle mluvčího záviset na situaci na evropském trhu s hliníkem.

Česká republika získá od EIB další peníze na dostavbu dálnice

Ministr financí Bohuslav Sobotka podepsal s viceprezidentem (EIB) Ivanem Pilipem další úvěrové smlouvy za 7,3 miliardy Kč na financování dostavby obchvatu Prahy a výstavbu dálnice D8 v úseku Trmice – státní hranice. Obchvat Prahy bude zprovozněn v roce 2015. Dálnice D8 z Ústí nad Labem k hranicím bude provozuschopná na konci roku 2006.



9. Mezinárodní veletrh obnovy materiálů, energie a udržitelného rozvoje

**26.-29. října 2005
Výstaviště Rimini, Itálie**

přímá linka pro vystavovatele, informace,
vstupenky: Ing. Jan Voda, tel.: 224 312 163
e-mail: j.voda@ics-prague.cz
www.ecomondo.it

NOVINKY

Pendolino spojí Prahu s Ostravou od prosince za 3,5 hodiny



Po řadě problémů nastupuje Pendolino do služby ČD, posílí hlavně spoje na modernizovaných úsecích tratí.

ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA: Šestkrát denně bude mezi Prahou a Ostravou jezdit od poloviny prosince expres Pendolino. Trasu vlak urazí za 3.30 hod., tedy o více než 50 minut rychleji než současný nejrychlejší spoj Manažer. Jízdenka bude stát 500 korun ve 2. třídě a 600 korun v 1. třídě a bude na úrovni vlaku Manažer, tedy o 180 korun vyšší než Inter-City. Vlak bude vypravován z Holešovického nádraží, po dokončení rekonstrukce tzv. nového spojení z hlavního nádraží v Praze. Zastavovat bude v Pardubicích, Olomouci, Ostravě-Svinově a Ostravě-hlavním nádraží. ČD mají objednáno celkem 18 souprav těchto rychlovlaků, které budou jezdit hlavně na zmodernizovaných úsecích tratí.

MIT vytvořilo levný notebook s pohonem na kliku

ITC: Společnost MIT Media Laboratory představila svůj projekt ultralevného přenosného počítače, který by měl být dostupný i těm, kteří na běžné notebooky finančně nedosáhnou. Firma hodlá ještě do konce letošního roku uvést na trh první modely velmi levných notebooků, které budou fungovat i bez elektrických sítí – energii obstará uživatel točením klikou, podobně jako u obdobných zařízení vyvinutých pro neelektrifikované oblasti. Zařízení se bude distribuovat jen v milionových nákladech a jako takové jej budou moci koupit pouze vládní agentury, které se postarají o dodávky těchto notebooků obyvatelům třetího světa, přičemž se počítá s dalším snižováním ceny. Notebook s pogumovaným povrchem má podle tvůrců vyšší odolnost, takže vydrží i hrubší zacházení, a vnitřek je chráněn proti prachu i vlhkosti.

Představený notebook je vybaven 500MHz procesorem z produkce AMD, místo relativně choulstivého pevného disku je použita 1GB flash paměť, operačním systémem je Linux společnosti Red Hat. Počítač má ve výbavě i čtyři USB porty a Wi-Fi rozhraní, díky němuž spolu mohou jednotlivé přístroje bezdrátově komunikovat, a pokud se jen jeden jediný z nich připojí k internetu, pak budou moci tohoto připojení využít i ostatní uživatelé.

I když jde o velmi úspornou konfiguraci, má představený počítač oproti svým mnohem dražším konkurentům něco navíc – kromě napájecího konektoru je vybaven klikou, která umožňuje dodat energii i tam, kde ostatní technika selhává. Podle vývojářů MIT minuta točení nabije notebook na dalších deset minut provozu.



Ultralevný odolný počítač je určen především pro rozvojové země, nepotřebuje ani baterie.

Viry se mohou dostat do počítače už i z mobilního telefonu



MOBILNÍ KOMUNIKACE: Na internetu se objevil nový virus, který dokáže infikovat počítač z mobilního telefonu. Škodlivý kód se maskuje za pirátský program a počítač infikuje přes paměťovou kartu uloženou v mobilu. Trojský kůň nazvaný Cardtrap.A vypadá zdánlivě jako pirátská kopie hry určené pro mobily, kterou si může uživatel stáhnout do svého přístroje. Aplikace však obsahuje několik virů, které se šíří prostřednictvím Bluetooth a MMS rozhraní a postihují operační systém Symbian Series 60, kromě toho jsou v ní obsaženy i dva červi (Win32/Padobot.Z a Win32/Rays), kteří napadají platformu Windows. Jak uvádí varování firmy F-Secure, jakmile trojský kůň nakazí mobilní telefon vybavený systémem Symbian, nakopíruje na jeho paměťovou kartu červy Win32/Padobot.Z a Win32/Rays. Navíc k nim dokáže i přidat soubor „autorun.inf“, který by je měl automaticky spustit ihned po vložení karty do příslušné čtečky napojené k počítači. K samotnému spuštění obou virů je však nutný zásah uživatele, protože Windows automatické spouštění z vložených karet nepodporují. Podle F-Secure však není vyloučeno, že autorun funguje u určitých verzí Windows v kombinaci s ovladači třetích výrobců. Jak uvedl Mikko Hypponen, ředitel antivirové firmy F-Secure, viry, které v současnosti napadají mobilní telefony, jsou ještě spíše výjimkou, ale v budoucnu lze očekávat jejich mnohem razantnější útoky.

Vychází nové číslo časopisu **TECHNIK**

Moderní plasty v průmyslu

TÉMA:
Invox a Digitex, přehlídka ICT

SPECIÁL:
MSV, Transport a Logistika

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

DHL zavedla novou evropskou expresní službu

DHL nabízí od 5. září po celé Evropě inovovanou službu DHL Import Express. Jde o službu typu „ze stolu na stůl“, která urychluje dodávky zboží v rámci Evropy i celého světa. Služba umožňuje evropským zákazníkům zajistit si přepravu dokumentů a zbožíových zásilek jakékoliv velikosti, hmotnosti nebo hodnoty mezi 189 zeměmi, které síť DHL obsluhuje. Celou službu kompletně zajišťuje jedna společnost, zákazník platí přepravu ve své lokální měně a za každé fakturační období je vystavena pouze jedna přehledná faktura.

Dell zvažuje výstavbu nové továrny v Evropě

Největší výrobce osobních počítačů na světě, americká společnost Dell, plánuje výstavbu nové továrny ve střední Evropě, podle informace, kterou uvedl německý časopis Wirtschaftswoche chce Dell investovat do nového závodu 100 milionů eur (zhruba 3 mld. Kč) a možnými kandidáty jsou ČR společně se Slovenskem, Polskem a Maďarskem. O nové továrně hovořil bez uvedení podrobností Michael Dell už před několika měsíci, rozhodnutí má padnout během následujících týdnů.

Přenositelnost mobilního čísla bude možná až po vypršení smlouvy s operátorem

Lidé budou moci používat své mobilní číslo po přechodu ke konkurenčnímu operátorovi, až když jim vyprší smlouva na dobu určitou uzavřená s předchozím operátorem. Rozhodl o tom Nejvyšší správní soud. Podle dosavadního opatření ČTÚ pozbývala smlouva se současným operátorem při přechodu zákazníka s jeho mobilním číslem ke konkurenci platnosti. Proti tomu protestoval T-Mobile s tím, že klient by od zavedení data přenositelnosti mohl smlouvu ukončit kdykoliv, třeba i měsíc po jejím uzavření, což by firmě přineslo ztráty, protože klienti se smlouvami na dobu určitou dostávají výhodnější tarify i telefony. Pro ČTÚ je podle Davida Stádníka názor soudu závazný a musí z něj tedy dále vycházet.

Siemens spustil první aplikaci systému RFID s technologií UHF

LOGISTIKA: Společnost Cinram, největší světový nezávislý poskytovatel multimediálních produktů a logistických služeb, a firma Siemens společně uvedly do provozu první aplikaci založenou na řešení RFID (radio frequency identification) v oblasti UHF (ultra high frequency). Siemens nainstaloval v centrálním skladu materiálu společnosti Cinram v německém Ansfeldu na své systémy Simatic RF 600 RFID, které poslouží k optimalizaci dodavatelské logistiky. Vybraní dodavatelé společnosti Cinram vybavili své přepravní jednotky datovými nosiči – tzv. visačkami RFID (tagy). Na vstupní bráně je umístěna čtečka vybavená technologií RFID, která dodávané zboží díky visačkám s RFID automaticky zaregistruje a analyzuje. Čtečka se svým robustním obalem obstála v praxi a vzdorovala i vůči náročným povětrnostním podmínkám, kterým je na nákladové bráně vystavena. Dlouhodobé testy prokázaly, že téměř 100 % datových nosičů bylo zaregistrováno bezchybně.

Po úspěšném zakončení pilotní fáze je systém nyní již v řádném provozu. Cinram chce postupně se všemi svými významnými dodavateli uzavřít dohodu o zavedení technologie RFID. Datový nosič bude připevněn na balení po celou dobu uskladnění zboží a technologie RFID tak bude použita k optimalizaci všech fází logistického řetězce. Při použití technologie RFID jsou data uložená na visačce při dodání zkontrolována podle elektronického dodacího listu, který byl zaslán před příjmem zboží. Pokud dodávka odpovídá údajům na dodacím listu, systém automaticky zapíše příchozí zboží do systému SAP. Toto řešení významně zjednodušuje logistický proces, protože dříve muselo být příchozí zboží zaregistrováno ručně a teprve poté bylo zadáno do systému SAP. Kvalita a flexibilita logistického řetězce se díky nasazení technologie RFID výrazně zvýšila, protože chybná dodávka může být spolehlivě odhalena ještě předtím, než je zboží uloženo do skladu.



Technologie RFID se začíná již uplatňovat v logistických řetězcích a očekává se její masový nástup.

Zbrojovky začínají mít kvůli přísnějším pravidlům potíže s odbytem

ZBROJNÍ PRŮMYSL: České zbrojovky se potýkají s odbytovými potížemi nejen doma, ale i v zahraničí. Export krátkých střelných zbraní klesl v loňském roce o 82 milionů korun na 334 milionů. A za první pololetí letošního roku spadl dokonce o celou třetinu na 121 milionů Kč. Od vstupu země do EU vývoz klesl asi o třetinu i výrobci revolverů, firmě Alfa-proj.

„Začal platit evropský kodex a nebylo už možné nadále vyvážet do méně bezpečných zemí, jako je třeba Venezuela, Guatemala, Dominikánská republika či Jemen,“ poznamenal obchodní ředitel Alfa-proj Jaroslav Výborný. „Ministerstvo průmyslu a obchodu totiž do těchto zemí nevydává povolení k vývozu,“ dodal. Právě problémy s udělováním exportních licencí byly jednou z příčin loňské ztráty ve výši 16 milionů Kč v hospodaření České zbrojovky, která patří mezi největší světové výrobce ručních palných zbraní. Předloni přitom měla zisk 22 milionů Kč. Tržby jí loni zůstaly na úrovni roku 2003, tj. zhruba 1,15 miliardy korun.



Čeští zbrojaři patří stále mezi špičku, ale obchody regulované přísnějšími předpisy už tolik nejdu.

O internetové domény s koncovkou .eu bude zájem, tvrdí Active24

Během prvního roku si zájemci v Evropě zaregistrují jeden až jeden a půl milionu internetových domén s koncovkou .eu. Desetinu až pětinu z tohoto počtu budou tvořit tzv. přednostní registrace úřadů a firem, které mají na domény zvláštní nárok, tvrdí výkonný ředitel jednoho z hlavních tuzemských registrátorů Active24 Karel Umlauf.

Celkový potenciál domény .eu je podle něj v řádu několika milionů, někde mezi doménami .net s 6,2 milionu registrací a .info s 3,6 milionu registrací. Počet registrací s českou národní koncovkou .cz se pohybuje kolem 200 tisíc. U asi nejrozšířenější domény .com jde o 40 milionů registrací. Evropské sdružení pro správu domén s koncovkou .eu EURid plánuje spustit registrace bez omezení v prvním čtvrtletí příštího roku. Přednostní registrace, na které jsou vyhrazeny čtyři měsíce, možná začnou ještě letos. Přesné datum má EURid oznámit do čtyř týdnů.

Samsung investuje 33 mld. USD do výroby čipů

Jihokorejská společnost Samsung Electronics hodlá do roku 2012 investovat 33 miliard dolarů (více než 800 miliard Kč) do rozšíření své domácí továrny pro výrobu čipů. Firma, která je největším výrobcem paměťových čipů na světě, předpokládá, že její tržby z prodeje čipů se do roku 2012 více než ztrojnásobí na 61 miliard dolarů ze 17,5 miliardy loni. Investice do rozšíření továrny má firmě umožnit uspokojit stoupající poptávku. Jihokorejská továrna se podle společnosti Samsung po dokončení investice v roce 2012 stane největším zařízením pro výrobu čipů na světě.

Prognóza MMF: Ekonomika dále poroste

Mezinárodní měnový fond (MMF) snížil odhad růstu globální ekonomiky na rok 2006 na 4,3 %, zároveň vydal prognózu vývoje cen ropy. Na letošní rok nechal MMF odhad beze změn a očekává, že ekonomika vzroste rovněž o 4,3 %. Tempo růstu by tak mělo být i nadále nad průměrem posledních deseti let, který činí 3,9 %. Ekonomika je podle MMF schopna vypořádat se s dopady vysokých cen ropy i s katastrofami, jakou byl hurikán Katrina. Fond ale připouští, že dopady hurikánu mají globální dosah.

■ ZAJÍMAVOSTI

Na Zemi už jsou dvě miliardy mobilů, v roce 2015 jich mají být čtyři



Miliardtý mobil prodán firmou Nokia (postarší model 1100) byl prodán v Nigérii.

MOBILNÍ KOMUNIKACE: Na světě jsou podle statistik výzkumné organizace Wireless Intelligence od poloviny září už plně 2 miliardy mobilů. Polovinu z toho má na svém kontě společnost Nokia, která od počátku 90. let prodala již miliardu mobilních telefonů! Pozoruhodné je, že miliardtý telefon byl zakoupen v Nigérii. Právě na trhy těchto chudších zemích, jako jsou Brazílie, Čína, Rusko a země Afriky, kde čekají příležitosti k odbytu, se chtějí výrobci do budoucna co nejvíce zaměřit.

Celosvětově by se měl podle odhadů prodej mobilních telefonů do roku 2010 zvýšit až na počet 3 miliard a do roku 2015 dokonce 4 miliard!

Předplat'te si měsíčník Technik

- každý měsíc – časopis Technik
- každý týden – newsletter Technik
- každý den – odborný website 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 zdama.
Zaregistrujte se na: <http://predplatitel.ihned.cz>.

USA připravují novou kosmickou raketu a návrat lidí na Měsíc

VESMÍRNÝ VÝZKUM: Spojené státy chtějí vyslat do roku 2018 na Měsíc čtyři astronauty. Pro nový projekt vyvíjejí nový kosmický nosič, jenž má nahradit raketoplány, které půjdou do výslužby do roku 2010. Nová nosná raketa schopná dopravit na oběžnou dráhu 125 tun nákladu bude podle NASA kombinací programu Apollo a technologie raketoplánů a začne létat v roce 2012.

Na vesmírném výzkumu bude s americkou Národní agenturou pro letectví a vesmír (NASA) spolupracovat také internetová firma Google. Šéf Google Eric Schmidt uvedl,

že některé výzkumné projekty budou sloužit Googlu a jiné budou společným výzkumem s NASA. Google pro NASA rozšíří areál výzkumného centra v kalifornském Silicon Valley. Google a NASA chtějí společně přinášet „vesmír informací“ lidem z celého světa, a chystají se spolupracovat ve výzkumných projektech. Půjde např. o správu velkých datových souborů, nanotechnologie či masivní využití počítačů, kdy se díky internetu spojí výkon tisíců či milionů PC, které jejich majitelé do projektu dobrovolně nabídnou a v tu chvíli nebudou používat.

Google podle dohody rozšíří areál výzkumného parku NASA v Moffett Field zhruba o dalších 100 tisíc m². V nové části areálu budou pracovat a bydlet zaměstnanci podniku a spolupracovat s vědci z původní části areálu.

Do kosmického výzkumu se hodlá aktivněji zapojit i Čína. Podle deníku China Daily se chystá na další pilotovaný let. Přípravovaný let dvou astronautů by měl trvat pět až šest dnů. „Pilotovaná loď (Shenzhou VI) bude pravděpodobně ke startu připravena počátkem října,“ cituje list ředitele Space Department of the China – Aerospace Science and Technology pana Suna Weiganga.



K Měsíci se za pár let mají vydat další lidé.

Foto: NASA

PERSONÁLIE

■ Novým náměstkem ministryně informatiky Dany Běrové pro oblast informačních systémů veřejné správy je od září **Marek Zukal**.

■ Generální ředitel a zakladatel společnosti **InWay Petr Král**, odchází z funkce generálního ředitele a místopředsedy představenstva po změně majitele firmy. Bude se nadále zabývat poradenskou a konsultační činností v oblasti ICT.

■ Na pozici Channel Managera pro podporu prodeje prostřednictvím partnerské sítě společnosti **Oracle Czech** nastoupil **Erik Šolc**. Bude mít na starost rozvoj partnerského kanálu v oblasti technologií, tj. především databázových a aplikačních serverů a vývojových nástrojů, pro podnikovou i státní sféru.

■ Společnost **Palm** ohlásila, že **Philippe Nahman** byl jmenován novým prezidentem veškerých aktivit, týkajících se kapesních počítačů a mobilních manažerů pro oblast Evropy, Blízkého Východu a Afriky (EMEA).

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

TOS VARNSDORF, a.s.

Konstruktér

Požad.: absolvent VŠ technického směru, obor strojírenství, praxe v konstruování obráběcích strojů, znalost konstruování ve 3D, znalost práce s PC (MS Office), aktivní znalost AJ nebo NJ, zkušenosti s vedením pracovního týmu, tvůrčí myšlení a analytické schopnosti, dobré komunikační, prezentační a organizační schopnosti. Náplň práce: vytváření koncepce technického rozvoje nových výrobků, konstrukční a vývojové práce na nových typech obráběcích strojů a příslušenství, možnost vedení vývojových projektů, vyhodnocování projektů z hlediska technologické přípravy, výroby, logistiky, rozpočtu, kvality aj.

Konstruktér speciálního nářadí

Požad.: absolvent VŠ nebo SŠ technického směru, obor strojírenství, znalost práce v CAD, znalost hydrauliky a pneumatiky, práce s PC (MS Office). Náplň práce: navrhování a konstrukce speciálních nástrojů pro obrábění a přípravků k zakázkovým technologickým pro obrábění, znalost NJ nebo AJ vítána.

Vedoucí technické kontroly

Požad.: absolvent SŠ technického směru, nejlepší se zaměřením na strojírenství, praxe v oboru vítána, praxe na kontrole vítána, znalost MS Office (Word, Excel, Outlook), znalost cizího jazyka výhodou (němčina), samostatnost, odpovědnost, spolehlivost

Kontakt: Písemné nabídky s profesním životopisem zašlete na adresu: TOS VARNSDORF, a.s., Říční 1774, 407 47 Varnsdorf, tel.: +420 412 351 122, 605 203 771, e-mail: jstajner@tosvarnsdorf.cz

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

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

12. 10. Praha, areál VŠCHT, konference: **Požadavky na odbornou způsobilost výrobců a opravců železničních vozidel**. Pořádá SVV Praha, info: Jana Vráblíková, tel.: 244471865, e-mail: svv.praha@svv.cz

17.-21. 10. Praha, areál VŠCHT, seminář: **Jakost při svařování – hodnocení svařových spojů dle normy EN ISO 5817**. Pořádá SVV Praha, info: Jana Vráblíková, tel.: 244 471 865, e-mail: svv.praha@svv.cz

24.-27. 10. Brno, Výstaviště: **INVEX – Mezinárodní veletrh informačních a komunikačních technologií, DIGITEX – Mezinárodní veletrh spotřební elektroniky a digitální zábavy**. Pořádá: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541 152 563, fax: 541 153 057, e-mail: invex@bv.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

11.-15. 10. Hannover, Německo: **CeMAT – mezinárodní veletrh pro intralogistiku**. Info: Eva Václavíková, tel.+fax: 220 510 057, 220 517 837, 220 516 218, 220 514 284, e-mail: info@hf-czechrepublic.com

1.-4. 11. Moskva, Rusko: **INTERTOOL MOSCOW – mezinárodní veletrh nástrojů, kovoobrábění a výrobních technologií**. Pořádá: Reed Exhibitions, tel.: 43 (0) 1727 20-0, fax: +43 (0) 1727 20-443, e-mail: info@messe.at

2.-4. 11. Hannover, Německo: **IKK Hannover – mezinárodní veletrh chlazení a klimatizace**. Pořádá: Deutsche Messe Hannover, Info: Eva Václavíková, tel.+fax: 220510057, 220517837, e-mail: info@hf-czechrepublic.com

5.-10. 11. San Francisco, USA: **World Congress on ITS – mezinárodní kongres o inteligentních dopravních systémech**. Pořádá: ITS America, tel.: +1 (202) 484-4544, fax: +1 (202) 484-8838, e-mail: Rwillis@itsa.org

9.-11. 11. Tokio, Japonsko: **MICROMACHINE – mezinárodní výstava a sympozium o mikrosystémových technologiích**. Pořádá: Mesago Messe Frankfurt, tel.: +81 (0)3 3359 0894, fax: 81 (0)3 3359 9328.

ManagerWeb.cz

Jediný informační portál
pro top management
www.ManagerWeb.cz

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; Petr Příbyl, redaktor, tel.: 233 071 402, petr.pribyl@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 Economie, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economie, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.