

EK doporučuje unii výrazněji podpořit vědu a výzkum

VĚDA A VÝZKUM: Státy Evropské unie by měly poskytovat daňové výhody a úlevy společnostem, které investují do vědy a inovací, doporučuje Evropská komise v rámci téměř dvou desítek navrhovaných doporučení, jejichž cílem je podpořit zaostávající vědu i počet patentů. Mezi další patří usnadnění zakládání firem, lepší přístup k rizikovému kapitálu nebo lepší ochrana duševního vlastnictví. Daňové úlevy by podle Evropské komise měly být jak podnikové, tak i osobní. Při spolupráci s firmami či univerzitami v jiných členských státech by měli mít investoři nárok na daňové úlevy i tam. V Česku již daňová podpora vědy funguje.

Komise navrhuje na příští rozpočtové období 2007 až 2013 zdvojnásobit prostředky na výzkum na 70 miliard eur. Více peněz by podle ní měly dávat i členské státy, klíčový pro dosažení cíle 3 % hrubého domácího produktu však budou investice samotných firem. V současné době státy EU investují do vědy a výzkumu

necelá 2 % HDP, což je o třetinu méně než USA, o Japonsku nemluvě. Navíc se začíná objevovat nová konkurence z dalších asijských zemí, jako např. z Číny nebo Indie, kde vznikají nová výzkumná centra. „Musíme investovat mnohem více,“ řekl komisař pro vědu a výzkum Janez Potočnik. Místopředseda Evropské komise Günter Verheugen vidí jako jeden z hlavních problémů evropské vědy málo atraktivní prostředí pro vědu a výzkum, které vede k odlivu špičkových mozků z Evropy. Dalším stinným faktorem je i malý počet inovativních podniků, který je způsoben řadou překážek při jejich zakládání.

Začínající podniky podle EK navíc často

nemají dostatek potřebných prostředků, což řadu nadějných projektů může zabrzdit hned v počátku. Pomoci by prý mohlo plánované vytvoření fondu rizikového kapitálu při Evropské investiční bance. Zástupci Evropské komise se shodli, že se podpora inovací a vědy neobejde bez podstatného navýšení financí.



Evropská věda bude potřebovat více peněz, možnou cestou je daňová podpora, říká Evropská komise.

STROM telecom a ČVUT otevřely výzkumné centrum

KOMUNIKACE: Komunita výzkumných středisek v ČR při vysokých školách se rozrostla o další významné pracoviště: Společnost STROM telecom a Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze otevřely nově zřízené výzkumné a vývojové centrum. Cílem spolupráce společnosti STROM telecom a ČVUT je podpořit vývoj nových zařízení, aplikací a služeb v oblasti telekomunikačních technologií, umožnit studentům práci s nejmodernějšími systémy při řešení reálných úkolů a seznámit je s možnostmi budoucího profesního uplatnění.

Činnost STROM centra bude založena na práci projektových týmů vedených specialisty z ČVUT nebo STROM telecom. Jednotlivé projektové týmy se soustředí na vývoj nových řešení pro mobilní sítě třetí generace, služby založené na lokalizaci účast-

níka, digitální zpracování signálů a testování nových produktů a jejich kompatibility.

Na řešení jednotlivých projektů STROM centra se budou podílet zejména studenti a doktorandi katedry telekomunikační techniky

FEL ČVUT, jejichž aktivní přístup bude podporován i formou stipendií.

„Spolupráce s odborníky a studenty katedry telekomunikační techniky FEL ČVUT představuje pro STROM telecom velký přínos. Znalosti a schopnosti studentů technických škol dosahují světové úrovně a v kombinaci s vedením odborníků z praxe a kvalitním vybavením výzkumných laboratoří mohou přinést, a pravděpodobně také

přinesou, skvělé výsledky,“ komentoval spolupráci soukromé a akademické sféry Pavel Bednář, technický ředitel společnosti STROM telecom.



Nové výzkumné centrum je společným projektem FEL ČVUT a STROM telecom.

TÝDEN VE ZKRATCE

Při privatizaci největší české zbrojovky budou státu pomáhat společnosti Deloitte a Salans

Poradci státu při privatizaci Aera Vodochody budou společnosti Deloitte v oblasti finančního poradenství a Salans s nabídkou právních služeb. O výběru firem rozhodly představenstvo Aera Vodochody a dozorčí rada České konsolidační agentury. Poradenské firmy mají nyní vypracovat materiál k podmínkám privatizace výrobce letadel, který před zahájením prodeje projedná vláda. Ministerstvo financí odhaduje, že privatizace začne do konce roku. O novém majiteli Aera by mělo rozhodnout dvoukolové veřejné výběrové řízení. Nejprve má rozhodovat podnikatelský plán a poté cena. Kabinet má obdržet informaci o výsledku tendru do konce dubna 2006. Stát chce prodat podnik i s vojenskou částí, do podmínek soutěže však zřejmě zakomponuje povinnost zachovat servisní kapacity.

Vítkovice Steel získaly zakázku za miliardu USD

Ložní plechy za zhruba miliardu dolarů (téměř 25 miliard korun) vyrobí pro finské loděnice Aker Finnyards česká společnost Vítkovice Steel. Kontrakt na dodávku 10 tisíc tun ložních plechů firmy podepsaly minulý týden na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně. I přes tuto zakázku ale Vítkovicím oproti loňskému roku klesne výroba ložních plechů, firma naopak zvyšuje výrobu plechů pro produktovody.

Americká CTS otevře výrobní centrum v Česku

Americká firma CTS, která dodává elektronické součástky a senzory automobilkám a dalším podnikům, otevře výrobní centrum v České republice. Očekává se, že výroba v něm bude zahájena do poloviny příštího roku. CTS podle agentury Reuters předpokládá, že během pěti let zdvojnásobí své tržby v Evropě, potřebuje proto výrobní kapacity v blízkosti svých zákazníků, které by jí poskytly rovněž výhodu nižších nákladů.



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

Nokia představila novou řadu chytrých mobilů pro firemní sektor



Nová řada smartphonů s označením E je určena především uživatelům ve firemní sféře. Foto: Nokia

Nokia E61 a Nokia E70 podporují dnes nejpobulárnější i nová podniková řešení mobilního e-mailu jako BlackBerry Connect, GoodLink společnosti Good Technology, Nokia Business Center, Seven Mobile Mail, Seven Always-On Mail a Visto Mobile. Přístroje mohou pracovat v nejrůznějších frekvenčních pásmech sítí GSM a obsahují podporu pro mobilní síť třetí generace (WCDMA) s bezproblémovým roamingem. Nabízí také celou škálu možností pro připojení prostřednictvím WLAN, Bluetooth nebo infračerveného portu a jsou kompatibilní s rozhraním USB 2.0.

Intel představil nové dvoujaderné procesory pro servery

ICT: Výrobce mikroprocesorů Intel uvedl svůj první dvoujadrový serverový čip. Důležitý procesor řady Xeon se dvěma jádry je označen jako Paxville a pracuje s kmitočtem 2,8GHz.

Dvoujadrové procesory obsahují na jednom plátku silikonu dvě výpočetní jednotky, které s využitím technologie hyper threading (HT) umožňují virtuálně fungovat jako de facto čtyři procesory. Aplikace, které jsou optimalizovány pro využití této technologie, umožňují rozdělit výpočetní úlohy mezi různá tzv. vlákna a výrazně tak zvýšit výpočetní výkon procesoru – výrobce udává až o polovinu vyšší efektivitu ve srovnání s jednočipovými předchůdci, byť o vyšší taktovací frekvenci. Konkurenční AMD představila svůj první dual-core procesor na jaře letošního roku.



Xeon Paxville – novinka pro servery umožňuje výrazně zvýšit jejich výpočetní výkon. Foto: Intel

GiTy nabízí nové systémové řešení pro obce a mikroregiony

ICT: GiTy-Nettrade, dceřiná společnost firmy GiTy, představila nové systémové řešení navržené pro potřeby českých obcí, sdružení obcí a mikroregionů. Řešení CAN (Communal Area Network) je založeno na spojení služeb poskytovaných lokálně v obcích nebo mikroregionech a zahrnuje internet a další důležité služby. Nová koncepce umožňuje správu a využití řady služeb. V rámci navrhovaného řešení využívá společnost GiTy-Nettrade nejmodernější cenově dostupné technologie a dokáže tak garantovat nízkou cenu a vysoký výkon řešení.

Nový produkt CAN obsahuje např. služby, jako je internet, IP telefonie (přenos hlasového signálu prostřednictvím počítačové sítě), lokální bezdrátový rozhlas, kamerový dohled (zabezpečení vnitřních i vnějších prostor komunálních objektů), bezpečnostní služba (elektronické zabezpečení objektů), nouzová služba – komunikační služba pro nemocné, starší a postižené obyvatele, dálkové odečty (voda, plyn, elektřina). Při počítání nákladů na pořízení systémového řešení CAN mohou obce a mikroregiony počítat s pomocí dotací z fondů EU – tento projekt spadá do oblasti programu SROP, opatření 2.2 Rozvoj informačních a komunikačních technologií v regionech. Společnost GiTy-Nettrade je schopna obcím, sdružením obcí a mikroregionům pomoci nejen při samotné realizaci projektu, ale i konzultacemi při tvorbě žádosti o dotaci.

Vychází nové číslo časopisu **TECHNIK**

Moderní plasty v průmyslu

TÉMA:
Invex a Digitex, přehlídka ICT

SPECIÁL:
MSV, Transport a Logistika

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

První operátor začal nabízet nonstop neomezené volání do všech pevných sítí v ČR

Volný, poskytovatel připojení a hlasových služeb pro domácí a firemní uživatele, uvedl jako první telekomunikační operátor v ČR novou službu, se kterou se čeští uživatelé mohli setkat zatím jen v některých vyspělých zemích: volání v rámci vnitrostátních sítí za paušál. Volný TelefoNet umožňuje neomezené telefonování do všech pevných sítí po celé ČR po celý den za 399 Kč měsíčně pro občany nebo pro firemní uživatele za měsíční paušál 699 Kč. Volný TelefoNet poskytuje navíc volání do mobilních sítí a do zahraniční za nejnižší ceny na trhu. Volný TelefoNet je služba postavená na bázi technologie VoIP, která umožňuje uživatelům volat jakkoliv dlouho po celé ČR bez časového omezení za nízký měsíční paušál. Se službou Volný TelefoNet se uživatelé mohou odpojit od pevné telefonní linky, neboť jim nyní pro telefonování a internet postačí pouze jejich internetové připojení, které je zároveň základní podmínkou pro zřízení zmíněné služby.

Bylo spuštěno první „ostré“ Triple Play v ČR

Společnost Mattes AD se stala prvním skutečným poskytovatelem služeb Triple Play v České republice. Projekt 802.cz nabízí komplexní řešení, jak zajistit uživateli najednou data, hlas i obraz – tzn. vysokorychlostní přístup k internetu, levné telefonování a sledování digitálního televizního vysílání, a to vše prostřednictvím jednoho připojení. Základním předpokladem pro efektivní využití hlasových služeb a především pro přenášení obrazu je však vysokorychlostní připojení s dostatečnou propustností. Přípojky jsou realizovány na platformě FTTH, tedy prostřednictvím optického vlákna, které vede až k uživateli, respektive do jeho domu, kde jsou dále v rámci budovy využity metalické rozvody. Služba odstartovala ve Frýdku-Místku a Frýdlantu nad Ostravicí, další města jsou ve stadiu výstavby nebo přípravy projektů.

Siemens vyvinul levné zobrazovače, které lze tisknout na obal

ELEKTRONIKA: Společnost Siemens představila ultratenký barevný displej, který je určen především pro instalaci na obaly spotřební elektroniky, potravin či dalšího rychloobrátkového zboží, takže dodavatelé mohou snadno podrobně informovat zákazníka o příslušném produktu a stejně tak mohou být zobrazována postupně i různá další data (např. záruky, manuál apod.), dostupná po stisknutí malého tlačítka. Základní vlastnosti nového zobrazovače je to, že jej lze na papír či fólii doslova vytisknout, což podle jeho tvůrců umožňuje při výrobě dosáhnout podstatně nižších nákladů než u klasických, např. LCD panelů. Miniaturní ohebný displej je složen ze speciálního materiálu zobrazujícího odlišnou barvu na základě změny



Ultratenký displej umožňuje na obalech výrobků zobrazit řadu různých informací.

elektrického napětí (ta mění jeho molekulární strukturu, přičemž součástí uvedeného materiálu je i síť elektrod). Druhou vrstvou elektrod přitom tvoří vodivá plastová fólie, přičemž vše je překryto fólií transparentní. V současné fázi přitom vědci využívají pro přepínání barev křemíkovou infrastrukturu, ale výhledově se počítá s materiálem, který by bylo možné tisknout. V konečné fázi tak bude možné veškeré prvky displeje dodat na příslušnou krabici jednoduchou a levnou formou.

Displeje budou získávat elektrickou energii z baterií, tisknutelných na podobných principech jako zmíněný displej. Tyto baterie sice už dnes podle představitelů firmy Siemens existují, ale jejich slabina je relativně krátká životnost jen několika měsíců, což omezuje nasazení displejů tam, kde se zboží nedostane k uživateli rychle. Jako alternativní zdroj se ale nabízejí tisknutelné antény, které budou přijímat elektromagnetické pulzy od vnějšího vysílače a převádět je na elektrickou energii. První miniaturní zobrazovače tohoto typu by se měly na trhu objevit v roce 2007.

Japonští konstruktéři úspěšně testovali model nástupce Concordu

LETECKÝ PRŮMYSL: Japonsko v australské poušti provedlo úspěšný test modelu supersonického letounu, který by se měl v budoucnosti stát nástupcem legendárního Concordu. Supersonik nové generace by měl mít až třikrát větší kapacitu, než měl Concorde, a vzdálenost mezi Tokiem a New Yorkem by mohl překonat za pouhých šest hodin. Na vývoji nového nadzvukového dopravního letounu spolupracují na základě dohody uzavřené v letošním roce francouzská Aerospace Industries Association a japonská Society of Japanese Aerospace Companies, které hodlají do společného výzkumu investovat každoročně milion dolarů. Výzkum bude zaměřen hlavně na vývoj nových materiálů, snížení spotřeby paliva nadzvukových motorů a snížení hlučnosti těchto motorů. Japonsko již otestovalo motor, který je schopen dosáhnout rychlosti převyšující pětinasobek rychlosti zvuku. Výsledky testů byly podle odborníků uspokojivé.



Supersonik vyvíjený ve spolupráci Japonska a Francie by měl být nástupcem slavného Concordu.

Zavedení eura bude stát miliardy korun

Zavedení eura bude stát podle člena bankovní rady České národní banky Pavla Řežábka miliardy korun. Jen výdaje na úpravy informačních technologií a systémů státní správy přijdou na „mnoho miliard“, řekl Řežábek, který je skeptický k tomu, že euro bude v ČR přijato v roce 2010. V zemi se totiž podle něj neprovádějí důležité reformy. Zatím není podle Řežábka možné přesně stanovit, na kolik ČR přechod na euro přijde.

Fúzi konkurenčních firem Inco a Falconbridge vznikne největší výrobce niklu na světě

Druhý největší producent niklu na světě Inco koupí svého rivala, kanadskou důlní společnost Falconbridge. Akvizicí v hodnotě téměř 11 miliard dolarů vznikne největší producent niklu na světě. Půjde o nejrozsáhlejší transakce v důlním průmyslu od roku 2001.

Nová důlní společnost by měla v tomto roce celkově vytěžit 333 tisíc tun niklu. Do roku 2009 však produkce stoupne až na 453 600 tun. Konkerny očekávají, že společnými silami do roku 2007 ušetří přibližně 350 milionů dolarů ročně. Akcionáři obou firem transakci zřejmě věří, akcie obou společností na burzách posílily.

Itálii a Sicílii spojí nejdelší visutý most světa

Konsorcium vedené italskou stavební společností Impregilo SpA získalo kontrakt na výstavbu mostu, který spojí pevninskou Itálii s ostrovem Sicílie. Projekt v hodnotě 4,6 miliardy eur bude největším projektem veřejných prací v italské historii a bude nejdelším visutým mostem na světě. Stavba začne v příštím roce a dokončena má být do roku 2012.

Plastika získala velké zakázky pro automobilky

Kontrakt s ročním objemem přes 90 milionů Kč uzavřela kroměřížská společnost Plastika s firmou Siemens VDO. Bude dodávat montážní celky pro přístrojové desky pro několik modelů automobilek Volkswagen a Škoda. Jak uvedl vedoucí marketingu a obchodu Jiří Mašek, jde již o druhou letošní významnou zakázku pro automobilový průmysl poté, co v létě firma podepsala tříletý kontrakt na díly pro vozy Ford. Objem zakázky, kterou společnost získala díky investicím do nové metody vstřikování s podporou dusíku, činí 60 milionů Kč. Kroměřížská firma vznikla v roce 1956 jako výrobní družstvo invalidů, v roce 2003 byla transformována na akciovou společnost. Podnik ale stále zaměstnává nadpoloviční počet zdravotně a tělesně postižených osob.

ZAJÍMAVOSTI

Letošní Nobelovu cenu za fyziku získaly objevy v oblasti optiky

VĚDA: Američané Roy Glauber a John Hall a Němec Theodor Hänsch získali letošní Nobelovu cenu za fyziku. Ocenění byli za různé objevy v oblasti optiky. Podle zdůvodnění výboru Švédské královské akademie věd ve Stockholmu byli Hall a Hänsch oceněni za přínos k rozvoji laserové spektroskopie, zatímco Glauber za příspěvek k rozvoji kvantové teorie optické koherence.

Osmdesátiletý Glauber z Harvardské univerzity, který je považován za zakladatele kvantové optiky, získal polovinu finančního ocenění za to, že teoreticky popsal chování světelných částic. Jeho objevy umožnily rozlišovat mezi tepelnými zdroji světla, jako jsou např. žárovky a lasery.

Jednasmdesátiletý John Hall z Národního institutu pro standardy a technologie v Boulderu v americkém Coloradu a jeho třiašedesátiletý kolega Theodor Hänsch z Institutu Maxe Plancka v Mnichově se podělili o druhou polovinu za to, že dokázali určit s mimořádnou přesností barvu světla atomů a molekul. Význam těchto objevů spočívá v tom, že umožňují měřit frekvence s přesností na 15 desetinných míst a konstruovat lasery s mimořádnou ostroťmi barev stejně jako mimořádně přesná čtecí zařízení pro světla všech barev. Tato technika pak umožňuje například vyvíjet neobyčejně přesné hodiny, měřit škodlivé látky v ovzduší či zlepšovat technologii systémů globálního určování poloh, upřesňuje verdikt výboru.

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 zdamna.

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

Do vesmíru odstartovali další čínští „tchajkonauti“

KOSMONAUTIKA: Dva roky poté, co Čína vyslala do vesmíru jako třetí země na světě svou vlastní kosmickou loď s lidskou posádkou, se v rámci čínského kosmického programu vydala do kosmu další posádka, tentokrát dvoučlenná. První pilotovanou kosmickou loď nazvanou Šen-čou-5 (Nebeská loď) vynesla na oběžnou dráhu raketa „Dlouhý pochod“. Nyní „čínského Gagarina“ Jang Li-veje následovali ve středu 12. října další dva tchajkonauti (jak jsou nazýváni čínští kosmonauti – „tai kong“ znamená „vnější prostor“). Vojenští piloti Fei Junlong a Nie Haisheng, které do vesmíru vynesla kosmická loď Šen-čou-6, stráví v kosmickém prostoru zhruba pět dnů.

Nebeská loď vychází z koncepce ruské kosmické lodi Sojuz, nicméně oproti svému vzoru doznala rozsáhlých změn, a ačkoli čínští inženýři nezapírají, odkud čerpali svou inspiraci, zdůrazňují, že loď Šen-čou je plně čínským projektem. Číňané plánují, že by se vesmírné posádky měly vydat na cestu každý rok. Poprvé by se měl v kosmu projít čínský kosmonaut v misi Šen-čou-7 a vlastní orbitální stanici chce Peking umístit na oběžnou dráhu do pěti let, do roku 2010 chce Čína také přistát s nepilotovanou sondou na Měsíci a ambiciózní kosmický program předpokládá, že v roce 2020 by měl přistát na Měsíci první čínský kosmonaut, jak v jednom z rozhovorů pro čínskou televizi uvedl šéf národního vesmírného úřadu Luan En-tie. Na pilotované kosmické lety vynakládá Čína ročně zhruba 2 miliardy dolarů.



Čína se zařadila po Rusku a USA na pozici další kosmické velmoci. Foto: KYODO

PERSONÁLIE

■ Společnost **Adobe** v rámci rozšiřování svých aktivit v regionu střední a východní Evropy a přípravy nové pobočky v Praze vytvořila nový vedoucí tým: dosavadní Business Development Manager **Michal Metlička** se stal obchodním ředitelem, marketingovým ředitelem byl jmenován **Richard Markuzy**, který do služeb Adobe Systems přešel od HP. Hlavním úkolem pražské pobočky bude sledovat a rozvíjet aktivity společnosti ve východní Evropě, Řecku a Turecku.

■ **Karla Stephensová**, generální ředitelka společnosti **Oskar Vodafone**, plánuje v únoru 2006 odchod ze služeb tohoto mobilního operátora. Do svého očekávaného odchodu bude vykonávat funkci výkonné ředitelky, v níž nahradí svého manžela Ala Tolstojce. Ten se rovněž rozhodl opustit post předsedy představenstva Oskara.

■ Novým ředitelem pro technologie, rozvoj a výrobu ocelářské společnosti **Mittal Steel Ostrava** se 1. října stal **Josef Buryan**. Je rovněž předsedou dozorčí rady společnosti Jäkl Karviná a členem představenstva firmy Vysoké pece Ostrava, které jsou dceřinými firmami společnosti Mittal Steel Ostrava.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Lonza Biotec, s.r.o.

Technolog elektroúdržby a měření a regulace

Pracoviště: Kourim. Požad.: VŠ (výhodou elektrotechnická fakulta ČVUT, obor měření a regulace), alespoň 3 roky praxe v průmyslové výrobě nebo projekční činnosti, aktivní znalost AJ (znalost NJ, znalost práce s MS Office, znalost SAP výhodou), vynikající komunikační schopnosti, schopnost týmové spolupráce, aktivní přístup k řešení problémů, flexibilita. Info: Simona Borovičková, tel.: 321 738 705.

Lang und Peitler Automation, s.r.o.

Programátor PLC

Pro kancelář v Praze. Požad.: znalost programování PLC/SCADA nebo DCS – 1 rok praxe, znalost průmyslových datových komunikací, odborné vzdělání se zaměřením na MaR nebo elektrotechniku (i absolventy VŠ a odborných SŠ), zájem o obor, přechodná období vysokého nasazení, znalost NJ nebo AJ, schopnost pracovat v týmu i zcela samostatně, řidičský průkaz B. Výhodou je znalost programování PLC Siemens řady S7, zkušenosti v oboru automatizace výrobních linek a v oboru mechaniky strojů, znalost pneumatických pohonů a pneumatických systémů, celkový přehled v oblasti měřicí a regulační techniky, znalost programovacích/skriptovacích jazyků (C++, Visual Basic). Info: Michaela Vaničková, tel.: 267 290 535

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

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

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

17. 10. Praha, Na poříčí 12: Řízení projektů a projektových rizik I. Pořádá: TIMING, info: RNDr. Jiří Weinberger, tel: 604102815, fax: 224872174, e-mail: timing@timing.cz

18. 10. Praha, Na poříčí 12: Nejistoty měření I. Seminář určený pracovníkům technických oborů se zaměřením na měření či řízení kvality výroby. Pořádá: TIMING, info: RNDr. Jiří Weinberger, tel: 604102815, fax: 224872174, e-mail: timing@timing.cz

20. 10. Brno, Parkhotel: Firemní procesy - cesta ke zvyšování výkonnosti. Konference o moderním a aktivním způsobu zvyšování výkonnosti podnikatelských subjektů – pomocí znalostí a řízení firemních procesů, praktické přínosy tohoto způsobu řízení a nástroje k jejich realizaci. Pořádá Inventio, info: Pavla Kaimová, tel.: 596 130 803, fax: 596 130 804, e-mail: kaimova@inventio.cz

22.-23. 10. Praha, hotel Olympik: IP Telephony Workshop (IPTW) – 2. ročník největší odborné akce o IP telefonii. IPTW je rozdělen na část konferenční a výstavní, kde si lze přímo na místě konkrétní řešení prohlédnout a vyzkoušet. Pořádá: Exponet, info: www.iptw.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@bvz.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

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: 220 510 057, 220 517 837, 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.

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.