

Změny v legislativě a praxi veřejných zakázek ušetří

VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: ICT Unie navrhuje pro sféru veřejných soutěží řadu opatření legislativního i praktického charakteru. Ty mohou zefektivnit fungování systému a optimalizovat vynakládání prostředků z veřejných rozpočtů. Objem zakázek jen v oblasti ICT dosahuje miliard korun ročně.

Hlavní opatření, která ICT Unie v souvislosti s veřejnými zakázkami v oblasti ICT navrhuje:

- **Zjednodušit formální náležitosti vyžadované u nabídek**

V současnosti je uchazeč obvykle odmítnut i kvůli formální chybě v nabídce. ICT unie navrhuje posílit možnost, aby drobné formální nedostatky neznamenal diskvalifikaci uchazeče – buď formality opraví, nebo se sníží bodové hodnocení při ponechání v soutěži.

- **Intenzivněji využívat soutěž o návrh**

Detailní technické zadání zakázky ve veřejné správě často vede k neoptimálním výsledkům. Unie navrhuje posílit možnost využívat soutěž o návrh (podobně jako v architektuře), tedy vypsat zakázku tak, že zadání splňuje zákonné požadavky, aniž by bylo příliš detailní.

- **Zvýšit kauci požadovanou při podání návrhu na přezkoumání výběrového řízení**

Velká část těchto návrhů je čistě účelová, má za cíl zdržet realizaci zakázky, vyvolat senzaci

apod. Unie navrhuje kauci zvýšit tak, aby „spekulanti“ od účelových podání odradila.

- **Posílit odborné kompetence ústředních orgánů státní správy a ÚOHS pro řešení případných problémů týkajících se veřejných zakázek**

Odborníci ve veřejné správě nemají vždy dostatek kapacity a odborných kompetencí řešit situace u technologických zakázek. Unie navrhuje věnovat pozornost personální politice a otevřít možnost využití nezávislých expertů, stanovit systém certifikací apod.

- **Vytvořit mechanismus pro úpravu zadání v průběhu realizace zakázky**

U zakázek se v průběhu realizace mohou objevit novinky, které mohou dodávku zkvalitnit a zlevnit, nelze je však použít, protože zadání se nesmí měnit. ICT unie navrhuje vytvořit mechanismus, jenž by se dal použít k úpravě zadání.

Uvedené návrhy jsou součástí dokumentu „Co s veřejnými zakázkami v ICT“. Ten bude zaslán na Úřad vlády a na ministerstva jako podklad k meziresortnímu připomínkovému řízení týkajícímu se navrhované novely zákona. Materiál obdrží také členové Národní ekonomické rady vlády.

ČR v příštích deseti letech zvýší import elektřiny

PRŮZKUM: Rumunská tisková agentura ACTMedia News Agency specializující se na zpravodajský servis z oblasti politiky, ekonomiky a financí, vydala zprávu, týkající se předpokládaného vývoje energetických trhů.

V ní se hovoří o tom, že Rumunsko, Polsko a ČR patří mezi méně energeticky závislé státy EU, které však kvůli zpoždění jaderných projektů a zavírání starých tepelných elektráren zřejmě budou muset v příštích deseti letech zvýšit importy elektřiny. Důvodem zpoždění nebo rušení projektů na výstavbu nových jaderných elektráren ve střední a východní Evropě je především deficit v možnostech jejich financování a nejistota ohledně cen elektrické energie. „Svět se změnil. Každý je na velké výdaje opatrnější. Tyto projekty jsou složitější než loni. Ochota riskovat je nižší, a proto se projektů účastní větší počet partnerů,“ řekl Stephan Wertshulte, šéf oddělení výzkumu v energetice v poradenské společnosti Accenture.



Před deseti lety se objevil první masový vir



VÝROČÍ: Před deseti lety se poprvé objevil legendární vir Anna Kourniková, který zaplavil svět. Za úspěchem viru stála jistě touha vidět nejnovější fotografii svůdné tenistky. Namísto toho ovšem vir zneužil e-mailovou schránku a přístup ke kontaktům a sám poslal na každý kontakt zprávu. Podle posledních studií se za těch deset let příliš nezměnilo. Lidé stále bezelstně klikají na podvodné odkazy. Navíc jsou odkazy stále častěji zkracovány, a to počítačovým zločincům ještě více usnadňuje práci. Virus Anna Kourniková byl nejen působivý v rychlosti šíření, ale také je velmi důležitý z pohledu historie, protože byl jednou z prvních hrozeb vytvořených pomocí útočné sady a tím posunul počítačovou kriminalitu.

Úplně potichu



Dne 11. února 2011 uplynulo 164 let od doby, kdy se narodil úžasný vynálezce a dřič Thomas Alva Edison. Neslyšel na jedno ucho, jelikož – jak jsem kdysi dávno četl v jeho au-

tobiografii – mu poštovní zaměstnanec ve vagóně za jízdy udělal takový políček přes ucho, že na něj přestal slyšet. Tomu totiž předcházela výbuch v sekci vagónu, kde měl Thomas Alva Edison své chemické nářadíčko. Vagón nevydržel, a proto byl v nejbližší stanici po ránu na ucho Edison vysazen i se svými proprietami, které mu zbyly. Nynější prameny svádějí jeho hluchotu na nedoléčené nemoci v dětství. Kdo ví, jak to bylo. Ale o to nejde, hluchota totiž T. A. Edisonovi pomáhala v tom, že se nerozptyloval a mohl se soustředit lépe na svoji práci, jak říkal.

Bez ohledu na to, jestli slyšel nebo slyšel jen na jedno ucho nebo byl úplně hluchý, Thomas Alva Edison naplnil svůj život, který byl tak překotný a nabitý prací, takže inspiroval mnoho dalších lidí, mimo jiné Emila Kolbena, který u něj nějakou dobu pracoval. I díky tomu pak Praha dostala svou první tramvaj.

Thomas Alva Edison je mi hodně sympatický, a to nejen tím, že se narodil ve městě Milan v Ohio ve Spojených státech amerických. Tento člověk mě dodnes inspiruje svou neskutečnou pilí, chutí nevzdávat i k neúspěchu osouzené projekty. Tento génius měl vize, které dotahoval do konce. Když vynalézal žárovku, věděl asi, jak bude vypadat, nevěděl ale, co dát mezi dva přírodní vodiče. Než přišel na wolframové vlákno, objevily se mezi nimi třeba vousy nebo vlasy. Hnán neskutečnou energií tento mistr všech vynálezů naší planetu posunul o několik koňských délek dopředu.

Celý svůj život byl příznivcem stejnosměrného proudu proti takovým kapacitám, jako byl střídavě naladěný George Westinghouse, který postavil roku 1896 v elektrárně na Niagarských vodopádech první transformátory pro přeměnu elektrického napětí určeného k přenosu na větší vzdálenosti – a ty na stejnosměrný proud nefungují, jak víme. Bitva o stejnosměrný proud byla jednou z mála, které Mistr prohrál. Thomas Alva Edison ale přece jen měl své mouchy. Jeho heslo „Spát lze čtyři hodiny denně, spát dle je nemístný přepych“ mě ale doslova děsí.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik



Čtete časopis
Technik

Ukázkový výtisk
ZDARMA
si objednejte
na adrese:

<http://technik.ihned.cz>

Dotykové operátorské panely Panasonic s úhlopříčkou 7" až 15"

AUTOMATIZACE: Firma Panasonic Electric Works uvedla na trh ucelenou řadu operátorských panelů pro ovládání průmyslových procesů speciálně navržených pro komplexní vizualizaci, sběr provozních dat (BDE) a aplikace SCADA. S úhlopříčkou od 7" do 15" vhodně doplňují existující řadu GT (3" až 6"). Operátorské dotykové panely řady GN, určené do náročných průmyslových provozů, jsou k dispozici s pasivním systémem chlazení, rozlišením až 1024 x 768, svítivosti 230–400 cd/m² a krytím IP65. Kompletní řada HMI GN je vybavena procesorem Atom firmy Intel, pamětí RAM 256 MB a standardně se dodává s operačním systémem Windows CE 6.0. Vedle zvukového výstupu mají panely rozhraní 2x Ethernet, 2x USB a 1x RS232. Na přání mohou být dodány i se sériovým rozhraním RS485. Operátorské panely mohou být napájeny stejnosměrným napětím od 11,4 do 28,8 V. Pro zajištění komunikace běžnými protokoly na úrovni průmyslové sběrnice je zde možnost použít Profibus, CANopen a DeviceNet. Všechna potřebná data pro aktuální aplikace je možno přenášet prostřednictvím paměťové karty CF (Compact Flash) nebo paměti Flash disk USB.



Operátorské panely Panasonic série GN s úhlopříčkou od 7" až 15".

IBM představuje řešení Virtual Desktop for Smart Business

ICT: IBM Virtual Desktop umožňuje centrální provoz a správu pracovní plochy počítače se systémy Windows a Linux. Řešení omezuje náklady a zjednodušuje správu PC prostředí – umožňuje rychle nasadit nové aplikace, automatické aktualizace softwaru a zmenšuje nároky na podporu. Řešení je nabízeno jako předem integrovaný softwarový balíček připravený k provozu.

Intel obnovil dodávky vadných čipových sad



Intel obnoví dodávky čipových sad právě v těchto dnech oproti původním předpokladům, že to bude až koncem února.

ICT: Americký Intel obnovil dodávky vadných čipových sad, aby v počítačích pracovaly spolu s jeho novými procesory. Podnik uvedl, že tak reaguje na poptávku mezi výrobci počítačů, kteří budou čipové sady používat jen tam, kde by se vada neměla projevit. Na začátku února Intel totiž oznámil, že objevil vadu v čipové sadě, která pracuje spolu s jeho procesory Sandy Bridge. Jejich dodávky odběratelům následně zastavil. Intel předpokládá, že distribuci nové verze čipových sad Cougar Point spustí v polovině února. Předtím uváděl, že dodávky opravených čipů obnoví až koncem února.

Zhruba pět procentům osobních počítačů s novými čipovými sadami se může stát, že během tříletého období selžou. Problém se týká výměny informací mezi pevným diskem a přehrávačem DVD. Vadné čipy Intel vypustí s podmínkami, za nichž fungují, dodal mluvčí podniku. Například mnohých laptopů, které využívají jen malé množství komunikačních portů, se problém nemusí dotknout. „Vypadá to trochu otřesně, ale pravděpodobně to vy-

padá hůře, než jaké to je,“ reagoval analytik společnosti Wedbush. Funkci přístrojů by podle něj postup Intelu neměl poznamenat.

Průměrná mzda je přes 23 300 Kč, nemají ji ale dvě třetiny lidí

EKONOMIKA: Průměrná mzda v ČR v prvních třech čtvrtletích loňského roku vzrostla na 23 324 korun. Byla o 519 korun vyšší než ve stejném období roku předchozího. Méně než průměrný plat ale berou zhruba dvě třetiny lidí, hlavně v malých firmách. Vyplývá to ze zprávy o příjmové a výdajové situaci domácností, zveřejněné Ministerstvem práce a sociálních věcí, využívající čísel ČSÚ.

V podnikatelské sféře se loni od ledna do září průměrná mzda zvýšila přes 2,5 % na 23 269 Kč, mimo podnikatelskou sféru o necelé procento na 23 565 Kč. Nejnížší průměrnou mzdu měli v prvních třech čtvrtletích loňského roku zaměstnanci v malých firmách s méně než 19 zaměstnanci. Brali 16 863 korun, což je zhruba 72 % průměrné mzdy, nejvyšší průměrná částka 28 484 korun byla vyplácena v podnicích s 1000 a více zaměstnanců. Z hlediska odvětví brali nejvíce zaměstnanci v peněžnictví a pojišťovnictví, jejich průměrná mzda byla 46 724 korun. Vysoké mzdy byly i v odvětvích ICT, průměrně 42 821 korun, a ve výrobě a rozvodu elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu s průměrem 38 296 Kč. Naproti tomu nejnížší průměrnou mzdu měli zaměstnanci v oblastech ubytování, stravování a pohostinství, v průměru dostávali 12 574 Kč. V administrativních a podpůrných činnostech brali 16 137 korun a v zemědělství, lesnictví a rybářství průměrně 17 825 Kč.

Objem mzdových prostředků bez ostatních osobních nákladů v prvních třech čtvrtletích loňského roku klesl na 786,4 miliardy korun. Bylo to o 0,5 % méně než ve stejném období roku 2009.

Elefanty na Ukrajinu

Škoda podepsala kontrakt na dodání nejnovější generace souprav City Elefant na Ukrajinu za zhruba 40 milionů eur, kterým se Škoda vrací po letech na tradiční trh. Soupravy budou schopny jezdit ve dvou napájecích systémech a budou širokorozchodné. S novými jednotkami svezou cestující už při mistrovství Evropy ve fotbale v červnu 2012.

Světový trh s mobilními telefony

Podle analytiků společnosti Gartner bylo v loňském roce koncovým zákazníkům prodáno 1,6 miliardy mobilních zařízení, o 31,8 % více než v roce 2009. Prodej smartphonů meziročně vzrostl o 72,1 % a představuje 19 % celkového trhu s mobilními zařízeními.

Během čtyř let vzroste objem přenesených dat

Podle studie společnosti Cisco se do roku 2015 objem dat, která přenesou mobilní zařízení, zvýší 26krát. Mezi lety 2009 a 2010 se celosvětově objem přenesených mobilních dat zvýšil o 159 % a mobilní síť měsíčně přenesla 237 petabytů dat, což odpovídá asi 60 milionům DVD. Do roku 2015 by mohlo být k mobilním sítím připojeno více než 7,1 miliardy zařízení (smartphonů a tabletů), u nichž se očekává nejvyšší nárůst datového provozu.

Entrepreneurs Club (eClub) na ČVUT

Katedra kybernetiky pražského ČVUT, FEL, připravuje pro studenty i další zájemce unikátní sérii přednášek pod názvem Entrepreneurs Club (eClub), jež umožní posluchačům osvojit si podnikatelské dovednosti a tím budou připraveni zapojit se do IT byznysu. Nejúspěšnější z nich se vydají do Mekky IT – Silicon Valley, kde budou moci prokázat své kvality.

Saab posiluje svou pozici v České republice

Saab Czech posiluje akvizicí firmy E-Com ve Slavkově u Brna svou pozici v ČR. Zde už úspěšně působí v řadě oblastí, jako jsou komplexní bezpečnostní projekty, inteligentní dopravní systémy, tréninkové a obranné systémy nebo logistická podpora radiolokátorů Arthur. Po akvizici zde vznikne centrála Saabu pro virtuální trénink pro celý svět. Posílí se i oblast výzkumu a vývoje, která se bude přímo podílet na projektech pro ostatní divize Saabu, například vývoj leteckých simulátorů či aplikace pro inteligentní dopravní systémy.

První servisní balíčky pro Windows 7 a Server 2008 R2 uvolněny do výroby

Microsoft uvolnil do výroby finální verzi prvního servisního balíčku pro systémy Windows 7 a Windows Server 2008 R2. Multitenenční zákazníci a předplatitelé služeb MSDN a TechNet jej mají k dispozici od 16. února. Pro uživatele služby Windows Update bude dostupný od 22. února včetně české jazykové mutace. Service Pack 1 je určen primárně firemním zákazníkům, kterým přináší všechny vydané opravy v jednom instalačním balíčku, ale i rozšíření možností virtualizace novými funkcemi Dynamic Memory a Remote FX.

(Pokračování na stránce 3)

Atak na firmy z oblasti těžby ropy, petrochemie a energetiky

BEZPEČNOST: Po operaci Aurora, červu Stuxnet a kauze WikiLeaks upozorňuje společnost McAfee na útok Nigh Dragon. Útokem Nigh Dragon bylo postiženo minimálně deset významných firem, z nichž pět tento incident již potvrdilo. Jména postižených společností nebudou zatím zveřejněna. Společnost McAfee vystopovala jednoho z pachatelů v Číně, kde byly umístěny řídicí servery útočníků, do akce však téměř jistě bylo zapleteno velké množství lidí (subjektů) z celého světa. Jde o koordinovanou a cílenou akci, která směřuje proti globálním společnostem působícím v oblasti těžby ropy, petrochemického průmyslu a energetiky. McAfee identifikovala řadu pokročilých nástrojů a technik, které byly při útoku použity. Celá operace pravděpodobně začala v listopadu roku 2009 (možná i dříve). Zahrnovala sociální inženýrství, lámání hesel, cílený phishing, zneužití zranitelností ve webových serverech pomocí metody SQL injection, zneužití bezpečnostních chyb v operačním systému Windows a ve službě Microsoft Active Directory. Útočníci dokázali ovládnout systémy v sítích postižených firem pomocí nástrojů pro vzdálenou správu. Dostali se tak k archivům e-mailů i dalším citlivým informacím. V konkurenčním odvětví, jakým ropný průmysl a energetika je, mají uniklé informace hodnotu mnoha miliard dolarů.



Struktura vývoje cíleného útoku na centra petrochemie, těžby ropy a energetiky.

V Brně do tří let vyrostě dopravní výzkumné centrum



DOPRAVA: V Brně by do tří let mělo vyrůst nové Dopravní výzkumné a vývojové centrum za 463 milionů korun. Nová budova instituce, na jejíž vznik přispívá stát i EU, vyrostě u stávajícího Centra dopravního výzkumu (CDV) v městské části Lišeň. Nové vývojové centrum by se mělo soustředit na aplikaci vědeckého výzkumu z dopravního sektoru na komerční prostředí.

„Unikátní výzkumná infrastruktura poskytne podporu pro výzkum, ale i pro uživatele z řad státní správy. Tam napomůže zefektivnění plánování, výstavby, správy a údržby staveb dopravní infrastruktury. U výrobních, dopravních, provozních či stavebních firem u nás i v zahraničí podpoří zavádění nových technologií do praxe,“ sdělila Klára Káňová z CDV.

S výstavbou centra vybaveného moderními laboratořemi a zázemím se začíná v těchto dnech, hotovo by mělo být do roku 2013. „Přejdou tam lidé z Centra dopravního výzkumu, ale zřejmě se budou nabírat i noví zaměstnanci,“ dodala Káňová. Stávající Cent-

rum dopravního výzkumu je veřejnou institucí a jedinou dopravní vědecko-výzkumnou organizací v působnosti ministerstva dopravy. Vzniklo roku 1992 jako nástupce Výzkumného ústavu dopravního v Žilině. Po vzniku nového centra obě střediska splynou.

VW Brouk: legenda silnic slaví 75 let od svého předvedení

VÝROČÍ: Volkswagen Brouk se představil veřejnosti před 75 lety, 15. února 1936, na X. mezinárodní výstavě automobilů v Berlíně. Otcem byl geniální Ferdinand Porsche. Pro auto vznikala od roku 1938 u Fallersleбену v Dolním Sasku nejmodernější továrna svého druhu v Evropě a také nové město, dnešní Wolfsburg. Po německé kapitulaci však ležela Porscheho továrna v troskách. Ze sutin ji pozvedl britský důstojník Ivan Hirst, který ve vybombardovaných halách vzkřísil výrobu tohoto vozu, jenž se stal jedním z nejúspěšnějších němec-



Ferdinand Porsche dal vozu tvář (vlevo se synem Ferryem). Ivan Hirst po válce oživil jeho výrobu.

kých exportních artiklů a symbolů poválečného hospodářského zázraku. Kulturním vozítkem se Brouk stal přesto, že v době své největší slávy platil už za zastaralý model. Jeho hrdí majitelé tolerovali hlučnost motoru, malý vnitřní prostor i špatné topení. Brouk se stal předmětem zájmu umělců i excentriků, vozem amerických hippies a zahrál si v řadě filmů.

V mateřské továrně ve Wolfsburgu se do roku 1974 vyrobilo téměř 12 milionů Brouků. Koncem 70. let se jejich produkce přesunula do Německa do Mexika. Jako úplně poslední původní Brouk sjel z linky 30. července 2003, 64 let po začátku výroby, exemplář s pořadovým číslem 21 529 464.

Unikátní řešení pro kontrolu hospodaření

Společnost Sitewell představuje unikátní řešení, které umožňuje vlastníkům půdy kontrolovat hospodaření na jejich majetku. Přes internet lze zobrazit údaje z registru – v reálném čase publikovanou verzi farmářských bloků na území celé ČR. Tam, kde jsou údaje digitalizované, jsou také zpřístupněny mapy z katastru, umístění hospodářských objektů, agro-environmentální data a další informace. Veškeré informace jsou stále aktuální.

Eaton Elektrotechnika slaví sto let

Eaton Elektrotechnika (dceřiná společnost Eaton Corporation) slaví 100 let existence celé skupiny. V ČR Eaton dodává přístroje pro domovní a průmyslové elektroinstalace a přístroje pro distribuci elektrické energie a záložní zdroje. Zaměstnává přes 1100 pracovníků.

Nový prohlížeč Microsoft Explorer 9 na dostřel

Microsoft uvolnil ke stažení Release Candidate (RC) verzi svého prohlížeče Internet Explorer 9. Ta je poslední veřejnou testovací verzí před uvedením finální podoby produktu. RC verze přináší další zvýšení výkonu prohlížeče, rozsáhlejší podporu webových standardů a vylepšení uživatelského rozhraní.

Apple připravuje menší telefon, než je iPhone 4

Apple prý pracuje na vývoji menší a levnější verze mobilu iPhone. Prototyp je zhruba o třetinu menší než iPhone 4, uvedla agentura Bloomberg. Zpráva uvádí, že firma chce uvést přístroj na trh zhruba v polovině roku, ale také že se projekt může odložit nebo dokonce zastavit. Apple na dotazy Reuters nereagoval. Dle zprávy pracuje Apple na duálním přístroji, který bude fungovat ve dvou hlavních světových standardech mobilní komunikace.



Čtete časopis

Technik

Číslo 1–2/2011 vyšlo
10. února a najdete v něm
tato témata:

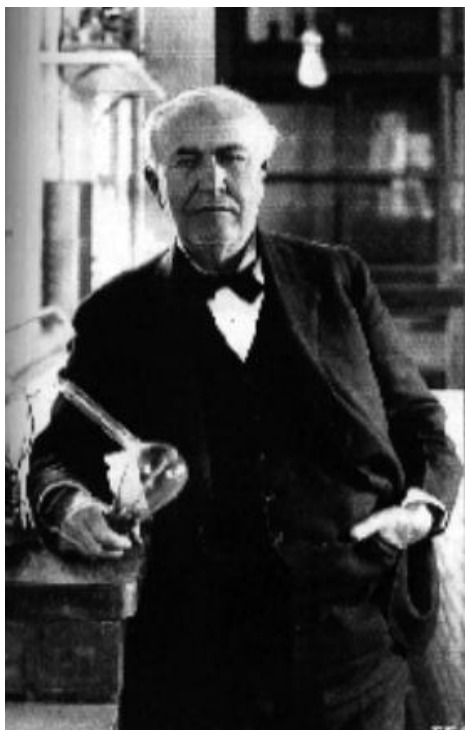
Alternativní zdroje energie – co nám přináší a jak se zapojí do naší elektrizační soustavy
Automatizační technika – novinky a trendy na trhu automatizační techniky
Elektromobil Peugeot iOn v testu – elektromobily pod lupou: co přináší a co od nich můžeme čekat
Projekt pro 21. století – lanovka v Benátkách
Opracování materiálů laserem – laserové obrábění ze všech pohledů
Všechny státy musí táhnout za jeden provaz – co si myslí guru Eugene Kaspersky o bezpečnosti

Nezapomeňte si zajistit TECHNIK 1–2/2011

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

Minulý týden uplynulo 164 let od narození Thomase Elvy Edisona



Thomas Alva Edison, narozen 11. 2. 1847, Milan, Ohio, USA, zemřel 18. 10. 1931, New Jersey.

JUBILEUM: Jméno Thomase Alvy Edisona, narozeného 11. února 1847, bude asi v hlavách většiny lidí navždy spojeno s vynálezem žárovky, kterou dnes v návaznosti na ekologii a úspory elektrické energie nazýváme spíše topidlem a postupně ji nahrazujeme úspornými svítidly. Málokdo ale ví, že tento muž vynalezl spoustu dalších zařízení, které dnes vnímáme jako naprostou samozřejmost, jen si neuvědomujeme, že pocházejí z jeho hlavy.

První patent mu byl udělen roku 1869 na elektrický sčítač hlasů v zákonodárných sborech. Thomas Alva Edison s tímto sčítačem tehdy však neuspěl. Ale tento patent byl první a odstartoval neuvěřitelnou sérii 1500 patentů, které za svůj život dostal za zařízení, jenž lidem pomohla nebo hned či později skončila na smetišti dějin.

Z nejznámějších patentů si zaslouží připomenutí tiskací telegraf (z roku 1869), psací stroj (1871), duplexní a automatický telegraf (1875), fonograf (1877), mikrofón (1878), žárovka (1879), elektrické dynamo (1881), pojistka (1885), kinematograf (1891), elektrický akumulátor (1900), elektrický automobil (1902, ejhle jak se k tomu vynálezu lidstvo zase vrací) a vrtulník (1908). Lze souhlasit s tím, že Edison spustil elektrický věk lidstva a bez jeho vynálezů by lidstvo možná nedošlo tak rychle tak daleko.

Personálie



■ Do společnosti **De-velor** na pozici trenéra a kouče nastoupila **Aneta Langerová**. Její specializací jsou zejména tréninky rozvoje osobnosti, komunikační a prezentační dovednosti, zvládání konfliktů, stres management, trénink kreativity a týmové spolupráce. Na pozici konzultanta a trenéra nastoupil **Vladimír Stejskal**. Specializuje se především na procesní řízení a rozvoj manažerských dovedností ve výrobních závodech.



■ Od února je novým generálním ředitelem společnosti Mercedes-Benz ČR (MBCZ) **Florian Müller**. Ve funkci střídá Tilla Oberwördera, který stál v čele firmy od roku 2007 a nyní bude v centrále Daimler AG zodpovědný za celosvětový prodej dodávkových vozidel Mercedes-Benz.

Pracovní příležitosti

NARETEC s.r.o.

Konstruktor automobilových komponentů a modulů (Mladá Boleslav) – samostatné konstrukční zpracovávání zadaných úloh, konzultace a řešení technických problémů s vedoucím týmu. Požad.: SŠ/VŠ se zaměřením na strojírenství nebo plasty, zkušenosti s CAD technologiemi v automobilovém průmyslu, rutinní znalost konstrukčního programu Catia V5, znalost systému NX, znalost AJ nebo AJ. Kontakt: NARETEC s.r.o., Martina Berkovcová, 28. října 1824/70, 301 00 Plzeň, e-mail: m.berkovcova@naretec.cz, tel.: 378 019 105

Nemak Czech Republic s.r.o.

Manažer inženýrství – řídit tým procesních inženýrů, inženýrů kvality a mezioperační kontroly, zavádět nové produkty podle potřeb zákazníka, instalovat a optimalizovat postupy k dosažení stabilizace, kvality, štihlé výroby a neustálého zlepšování. Požad.: VŠ technický směr, výborné analytické, organizační a řídicí schopnosti, zodpovědnost, znalost AJ či NJ. Kontakt: Nemak Czech Republic s.r.o., Jindřiška Vlasáková, 137, 435 01 Havraň, tel.: 737 233 799

Balóny Kubiček spol. s r.o.

Konstruktor – bude se podílet na ojedinělých projektech při vývoji horkovzdušných balónů a vzducholodí a jejich certifikaci, na spolupráci při unifikaci výrobní řady a na zavádění informačního systému. Požad.: VŠ technický směr (strojí), schopnost učit se nové věci a systematicky pracovat, komunikativní AJ, znalost 3D modelování v programu Solid-Works.

Kontakt: Balóny Kubiček spol. s r.o., Jana Julínková, Jarní 2a, 614 00 Brno, e-mail: julinkova@kubicekballoons.cz, tel.: 545 422 624

Veletrhy, výstavy a konference

■ **17.–20. 2. Panelový dům a byt** – 5. ročník specializované výstavy – regenerace, rekonstrukce, financování. **Pragooffice** – 6. veletrh kancelářského nábytku a vybavení. **Pragointerier** – **New design** – 23. mezinárodní veletrh nábytku, podlahovin, bytového textilu, svítidel a doplňků. **Pragoalarm/Pragosec** – 18. mezinárodní veletrh zabezpečovací techniky, systémů služeb, požární ochrany a záchranných zařízení. **Bydlení** – 18. ročník specializované výstavy nových možností bydlení. Praha, Výstaviště Holešovice. Kontakt: Incheba Praha, tel.: 220 103 498, fax: 233 371 517, e-mail: m.hollanova@incheba.cz, www.incheba.cz

■ **24.–27. 2. Moderní vytápění 2011** – 6. mezinárodní veletrh moderního vytápění a úspor energií. **Aquaset 2011** – 6. mezinárodní veletrh bazénů, saun, koupelen, sanitární techniky a úpravy vody. **Dřevostavby 2011** – 6. mezinárodní veletrh dřevěných staveb, konstrukcí a materiálů. **Elektrostyl 2011** – 1. veletrh domovních instalací a zařízení. Praha, Výstaviště Holešovice: Kontakt: Terinvest, tel.: 221 992 138, fax: 221 992 148, e-mail: obchod@terinvest.com, www.modernivytopeni.cz, www.aquaset.cz, www.drevostavby.cz, www.elektrostyl.com

■ **17.–20. 2. Bauen & Energie Wien** – mezinárodní veletrh stavebnictví, zdravého a ekologického bydlení, modernizace a úspory energií. Vídeň, Rakousko. Kontakt: PPA, tel.: 221 602 324, fax: 224 218 312, e-mail: peskova@ppa.cz, www.bauen-wohnen.co.at, www.bauen-energie.at

■ **20.–24. 2. IDEX** – mezinárodní veletrh obranného a bezpečnostního průmyslu. Abú Dhabí, Spojené arabské emiráty. Kontakt: MPO ČR, tel.: 224 852 465, e-mail: brozkova@mpo.cz, novotny@mpo.cz, www.mpo.cz

■ **23.–26. 2. Intertool Kiev** – mezinárodní odborný strojírenský veletrh. Kyjev, Ukrajina. Kontakt: Fin-Mark, tel.: 0039/51/4199 911, e-mail: DanielaLassandro@fin-mark.com, www.fin-mark.com, www.intertool-kiev.com, fax: 0039/51/4199 923

■ **1.–4. 3. Intec** – mezinárodní strojírenský veletrh nástrojařských a jednoúčelových strojů a speciálního strojírenství. Lipsko, Německo. Kontakt: Lipské veletrhy, tel.: 222 734 483, fax: 222 734 482, e-mail: info@lipskeveletrhy.cz, www.messe-intec.de

■ **1.–3. 3. Chillventa** – mezinárodní veletrh chlazení, klimatizace, tepelných čerpadel. Moskva, Rusko. Kontakt: MPO ČR, tel.: 224 852 465, e-mail: koucka@mpo.cz, novotny@mpo.cz, www.mpo.cz

■ **1.–5. 3. CeBIT** – světový vedoucí veletrh informačních technologií, telekomunikací, softwaru a služeb. Hannover, Německo. Kontakt: Deutsche Messe Hannover, tel.: +49 511 89–0, fax: +49 511 89–32626, e-mail: info@messe.de, www.messe.de