

Bez práce je na půl milionu Čechů a techniků je málo

VÝZKUM: Nezaměstnanost v Česku v září vzrostla na 8,4 % ze srpnových 8,3 %. O práci se podle MPSV ucházelo bezmála půl milionu lidí oproti 41 tisícům volných míst. Konkrétně to v září bylo 493 185 lidí a volných pracovních míst přitom bylo jen 40 809.

Na růstu nezaměstnanosti se podíleli především absolventi škol. Stále je ale největší zájem o IT pracovníky, strojní inženýry a rovněž manažery marketingu. Zájem o absolventy informačních technologií potvrzuje i Střední škola výpočetní techniky v Praze (SSŠVT), která patří mezi nejvýznamnější IT školy v Česku, doposud naprostá většina jejích studentů neskonzulovala na úřadu práce.

Nejlépe se obsazováním do pracovních pozic na tom jsou absolventi technických oborů a IT specialisté či strojní inženýři. Přestože roste počet absolventů technických škol, jejich počet nestačí pokrývat rychle se zvyšující poptávku firem. „Nezaměstnanost studentů SSŠVT skutečně nehrozí. K tomuto dni nalezli práci prakticky všichni naši absolventi, aniž by byli evidováni na úřadu práce,“ potvrdil ředitel Soukromé střední školy výpočetní techniky v Praze Martin Vodička. Úspěšnost pokračování v dalším studiu na univerzitě je vysoká.

Studenty IT lákají vysoké mzdy, protože platy v oborech informačních technologií se dlouhodobě pohybují kolem 37 tisíc korun. Neobvyklé nejsou ani 150tisícové platy. Zaměstnanost zaručí i soukromá škola.

Každý rok tisíce žáků končících základní školu řeší stejné problémy typu, jakou střední školu si vybrat, zdali zvolit gymnázium, průmyslovku či jinou školu. Dále jaká by měla být ideální škola a co od ní očekávat. Rodiče je vedou k tomu, aby se po škole nejlépe uplatnili a měli slušnou mzdu. Základem studia je jeho praktické zaměření s maximálním počtem hodin strávených u počítače. „My se snažíme i v rámci běžné výuky na naší škole, aby naši studenti byli vedeni co nejvíce k praktickým dovednostem. Během studia jdou dvakrát na souvislou 14denní praxi,“ říká ředitel SSŠVT Martin Vodička.

Sami víme z návštěv firem během celého tohoto roku, že není dostatek technických kadrů a že mladí lidé preferují „atraktivní ekonomické“ obory. Otázkou ovšem zůstává, proč technické školy osířely, když zájem i možnost vydělat si dobré peníze v technických oborech jsou velmi zajímavé. I SSŠVT patří k těm, které nabízejí dobré vzdělání i možnosti uplatnění.

Stihneme ho vůbec postavit?



Mám vždy velkou radost, když slyším o tom, že naše malá zemička s deseti miliony obyvatel je v něčem světová. Tím ale určitě nemyslím třeba naše trafikanty v Senátu, protože mi není

jasné, proč tak malá země musí vůbec takovou instituci mít. Naši zemi stojí kolem půl miliardy ročně, což je zatraceně drahá pojistka demokracie v našem státě. V Americe je senátor vážená a neuplatná osoba, protože je to bohatý člověk se zkušenostmi, naši trafikanti jsou zaměstnanci povětšinou důchodového věku.

O to větší radost jsem měl minulý týden v úterý 9. 10. z poklepávání kladívek na žulové kvádry v Dolních Břežanech u Prahy, kam si kromě jiných přišel klepnout i sám předseda vlády Petr Nečas.

V Dolních Břežanech se totiž začíná budovat největší laser na světě! Představte si to, v malé České republice bude největší laserový silák všech dob! Tento projekt navíc přitáhne do České republiky významné vědce z celého světa (kteří tu budou platit daně) a je z části financován Evropskou unií (takže ušetříme). Jiří Drahoš, předseda Akademie věd, se k tomu vyjádřil slovy: „Je to zařízení, které umožní jedinečné výzkumy, které nejsou proveditelné jinde.“ Laser umožní vyvinout teplotu, jaká je uvnitř hvězd. Kromě toho získat fotografie objektů, které nevidí ani nejsilnější elektronové mikroskopy dneška. Od nasazení laseru si fyzikové i lékaři slibují možnost vývoje nových léků a doufají i v možnost získání poznatků pro účinnější ozařování nádorů. Laser se může stát etalonem pro pozdější vývoj malých, velmi účinných laserů, použitelných ve zdravotnictví, ale i v dalších oborech.

Zajímavé na celém tomto projektu je, že velcí světoví vědci už si balí kufr, díky navigacím na svých mobilních telefonech našli Dolní Břežany u Prahy a někteří z nich už dorazili na místo, kde se zatím budují jeho základy. Jejich cílem je být u toho a podílet se společně s dalšími kolegy na úspěchu celého díla. Projekt, ve kterém budou pracovat na dvě stovky světových fyziků, má rozpočet sedm miliard korun a z toho na něj EU poskytne 85 % z celého jeho rozpočtu. Má to ale háček. Celý projekt se musí dokončit do roku 2015.

A to je jádro pudla! Vedoucí projektu Vlastimil Růžička, výkonný ředitel ELI Beamlines, jak se projekt nazývá, totiž jako by nevěřil tomu, že se jej podaří zprovoznit v tak krátké době. Tady mě zamrazilo. Je to fakt zvláštní, když sami nevěříme ve vlastní síly a že – ač jsme ještě v podstatě ani nezačali – už uvažujeme o prodloužení stavby až za rok 2015?

Volby do Senátu s účastí jen třetiny lidí této malé a krásné země, kteří tak dali najevo, že jim jsou trafikanti a v poslední době ne příliš dobře vedená politika v tomto státě šuma fuk, odkryly mohutné zdroje. Co kdyby trafikanti sami sebe rozpustili a skočili dělat něco smysluplného, co přinese státu peníze a lidem zdraví? Do roku 2015 bychom ušetřili za trafikanty půl druhé miliardy a laser by svítil včas!

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

TC AV přivezlo představit zelené technologie na IGEM

VELETRHY: Technologické centrum AV ČR (TC) se účastnilo již podruhé na třetím ročníku největšího veletrhu zelených technologií a ekologických produktů v regionu Jihovýchodní Asie IGEM 2012, který se konal začátkem října v malajském Kuala Lumpur.

Česká expozice byla součástí společného pavilonu EU realizovaného obchodní komorou EU – Malajsie (EUMCCI), který byl v rámci celého veletrhu absolutně největší. TC zde zastupovala Radka Hálová (Oddělení rozvoje podnikání), která v rámci doprovodného samostatného workshopu přednesla příspěvek na téma potenciál zeleného průmyslu, výzkumu a vývoje (R&D) a nabídka společných projektů (R&D joint projects) pro Malajsi. V rámci workshopu se zde také představily další české firmy, jejichž misí pro tento veletrh zorganizovalo právě TC. Účast českých firem byla podpořena v rámci projektu Ministerstva zahraničních věcí.

Podnikatelská mise byla složena z pěti českých firem z oborů zdroje a řešení obnovitelné energetiky (5P pro RES), nanovlákn (Nafigate), difúzní pece pro polovodičový průmysl a fotovoltaiku (SVCS Process Innovation), udržitelé zemědělství (AVAS Export-Import) a membránové čištění vody (Top WaterIndustry Technologies) s vlastním stánkem a fyzickým exponátem. Právě společnost Top WaterIndustry Technologies, která na svůj stánek přivezla fungující zařízení pro fyzikální čištění vody prostřednictvím technologie hybridní asymetrické selektivní membránové separace (THASMS) zaznamenala velký úspěch. Zařízení ocenil malajský ministr pro energetiku, zelené technologie a vodohospodářství (KeTTHA) pan YB Dato' Sri Peter Chin, který podpořil českou expozici svojí návštěvou.



Snadná komunikace řídicí jednotky a inteligentního senzoru

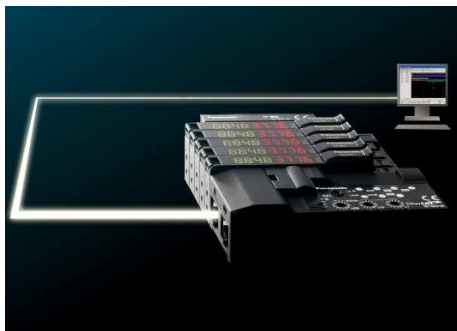
AUTOMATIZACE: Vzhledem k široké škále komunikačních protokolů používaných v průmyslové automatizaci, byli integrátoři často postaveni před rozhodnutí „správné“ volby s rizikem dalekosáhlých důsledků. Proto společnost Panasonic vyvinula řešení pro přenos dat mezi řídicími jednotkami a příslušnými senzory. Od té doby probíhala komunikace inteligentních senzorů sériovým nebo paralelním rozhraním, které bylo součástí senzoru. Zároveň však existovaly jednoduché senzory s výstupy logické 0 nebo 1, které komunikovaly i s jinými protokoly. To je minulost, komunikace je jednotná a jednoduchá.

Roku 2005 společnost Panasonic, v té době pod značkou Sunx, představila senzory FX-300, první na světě, které disponovaly funkcí Master-Slave prostřednictvím optického propojení. Každý senzor mohl sloužit jako Master či jako Slave. Díky tomu bylo možné kopírovat veškerá nastavení jako např. prahovou hodnotu, dobu odezvy, spínací/rozpínací kontakt z jednoho senzoru na další. To ušetřilo čas, ale zvýšilo bezpečnost nastavení v systému s více senzory. Proto byla tato komunikace implementována také do senzorů tlakových a laserových.

Tuto filozofii měli vývojáři na paměti při návrhu komunikačního modulu řady SCGUxx – jednotky, která zajistí propojení senzoru a síťového komunikačního protokolu. Pomocí PLC nebo PC tato komunikační jednotka zajišťuje nejen připojení vstupů (učení, přepínání databank) k digitálním vláknovým senzorům, ale dokáže také přijímat hodnotu rozsahu světla a verifikovat stav výstupu, což podstatně zvyšuje možnosti během spouštění a údržby.

Do série lze zapojit až 31 uzlů. To je ideální pro flexibilní manipulaci se senzory instalovanými v izolovaných lokacích a při použití většího počtu senzorů. Přestože RS485 je stále nejrozšířenější rozhraní, byly vyvinuty jednotky pro CC-Link, DeviceNet and EtherCAT a další jsou v přípravě.

Výhody: snadné sledování digitálních hodnot a stavů, nastavení hodnot při provádění údržby, až 16 senzorů může být připojeno k jedné komunikační jednotce, konektor zjednoduší zapojení a upevnění a senzory mohou být konfigurovány z centrální jednotky.



Innovation Award za průtokoměr pro ropný průmysl



OCEŇENÍ: Společnost Siemens získala prestižní ocenění Innovation Award 2012 za ultrazvukový průtokoměr Sitrans FUT1010 pro ropný průmysl. Soutěž Innovation Award již třináctým rokem vyhlašuje odborný časopis Flow Control. Jejím cílem je upozornit na nejzajímavější produkty a řešení pro procesní průmysl, které pomáhají uspořít čas, snížit náklady a zvýšit produktivitu výrobního procesu.

Ultrazvukový průtokoměr Sitrans FUT1010 je určen pro oblast těžby a dopravy ropy, resp. zemního plynu a pro petrochemický průmysl.

Senzory jsou na povrchu měřící trubice průtokoměru upevněny pomocí unikátního montážního systému TransLoc, který nevyžaduje téměř žádnou údržbu, protože při měření nedochází ke kontaktu senzorů s měřeným médiem. Speciální způsob upevnění senzorů vyvinutý společností Siemens umožňuje provést standardní kalibraci a dosáhnout tak vyšší přesnosti měření.

Další předností průtokoměru je, že se v něm při průtoku kapalin s velkým podílem parafinu netvoří rušivé úsady, které často vznikají v tradičních snímačích při měření průtoku uhlovodíků. Systém TransLoc minimalizuje potřebu údržby a zkracuje odstávky zařízení, čímž se snižují celkové náklady na měření a zkracuje doba návratnosti investic.

Konečně na trh přicházejí telefony určené pro pořádnou práci!

KOMUNIKACE: Společnost CAT (Caterpillar) na českém trhu začala nabízet své superodolné telefony. Modely CAT B10 Smartphone (vpravo) a CAT B25 jsou určeny těm, kdo potřebují telefon, který obstojí i v nejnáročnějších podmínkách. Vysoká odolnost je certifikována standardem IP 67, který profesionálům i outdoorovým nadšencům zaručuje spolehlivý chod přístrojů v prašném prostředí i tam, kde hrozí pád nebo utopení. Robustní model CAT B10 je plnohodnotný smartphone s operačním systémem Android. Displej o velikosti 3,2 palce s rozlišením 480 x 320 pixelů je pro lepší ochranu proti poškrábání vybaven bezpečnostním sklem Asahi Strengthened Glass. Navíc podporuje technologii Dual SIM pro uživatele s více telefonními čísly. Telefon CAT B25 je určen náročným uživatelům, kteří preferují standardní ovládání tlačítky. I on má slot na dvě SIM karty. K oběma telefonům výrobce nabízí širokou škálu příslušenství.



Chcete být opravdu v technice in?
Pak na stáncích hledejte nové číslo časopisu

Technik 10/2012



- **HLAVNÍ TÉMA:**
Dopravní systémy
- **SPECIÁL:**
Facility management
- **SPEKTRUM:**
Bezpečnost je naší prioritou
- **SVĚTOVÉ PROJEKTY 21. STOL.:**
Evropský kanál bilancuje

• **TECHNOLOGIE:** DVB-T2 přichází

Objednejte si ukázkový výtisk ZDARMA
a nebudete litovat:

<http://predplatne.ihned.cz/predplatne/zkouska.php?tit=TE&pref=1>

Předplatné si pak zajistíte na zelené lince

800 11 00 22 nebo na

<http://www.economia.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Vysokozdvíhné vozíky UTILEV vstupují náš trh



Trh manipulační techniky v naší republice se rozšiřuje o novou značku – vysokozdvíhné vozíky Utelev, obchodní značka amerického koncernu Nacco Material Handling Group, který se na světových trzích prezentoval jako výrobce prémiových značek vysokozdvíhných vozíků. V reakci na měnící se ekonomické prostředí, kdy se jedním z hlavních rozhodovacích kritérií poptávajících stále častěji stává pořizovací cena vozíku, přichází skupina Nacco se značkou Utelev. Ta reflektuje přání zákazníků a usiluje o nalezení optimálního poměru kvality a ceny. Výhradním prodejcem vozíků Utelev se stala společnost Yale CZ.

RETIA sklízí další úspěchy na světovém trhu

Pardubická společnost RETIA sklízí další úspěchy na světovém trhu se svým záznamovým systémem ReDat. Po etablování na evropském a jihoasijském trhu přišel čas na Jižní Ameriku. „Dlouhodobě se snažíme rozvíjet naše zahraniční partnerství a získávat nové trhy. Jižní Amerika, konkrétně Chile, je pro nás z tohoto důvodu velkou výzvou,“ říká Jiří Kristek, člen představenstva RETIA, zodpovědný za ReDat. RETIA v Chile prostřednictvím svého partnera provedla v tomto roce několik významných instalací a ReDat začalo využívat i chilské ministerstvo spravedlnosti.

Plasty šetrné k přírodě

TECHNOLOGIE: Plasty jsou pro lidstvo požehnáním, pro přírodu prokletím. Díky jejich výrobě mají práci miliony lidí, dalším miliardám pak usnadňují život. Příroda naopak trpí jak při jejich zpracování (od těžby ropy přes rafinerie až po továrny na výrobu plastů), tak při používání a likvidaci. Na ekologickou výrobu plastů se zaměřili vědci společnosti Siemens. Výsledkem je recept na plast vyrobený téměř výhradně z obnovitelných zdrojů a oxidu uhličitého.

Tento nový druh plastu má primárně sloužit jako náhrada za akrylonitril-butadien-styren, pro který se používá zkratka ABS. Výrobky z tohoto plastu jsme doslova obklopeni. Z ABS se vyrábí například nábytek, kufry, součástky do automobilů, přílby nebo kostičky stavebnice Lego. Jako většina plastů se i ABS vyrábí z ropy.

Ekologická varianta ABS, kterou vyvinula společnost Siemens, je kompozit vyrobený ze dvou materiálů. Prvním je polyhydroxybutyrát (PHB), který se vyrábí z palmového oleje či škrobu. Výhodou PHB je nejen produkce z obnovitelných zdrojů, ale i vysoká míra biologické odbouratelnosti a mechanické vlastnosti velmi podobné polypropylen. Pro plnohodnotné nahrazení ABS je však samotný PHB příliš křehký. Proto k němu byl přidán ještě polypropylen karbonát (PPC), díky němuž je výsledný plast měkčí. Jednou z hlavních složek pro výrobu PPC je oxid uhličitý, jenž představuje 43 % hmotnosti tohoto plastu. CO₂ pro jeho výrobu se získává separací z emisí továren a elektráren. Výsledný kompozit PPC a PHB tvoří z více než 70 % obnovitelné materiály. Dalším cílem vývojářů je nahradit ekologickými kompozity i jiné druhy běžně užívaných plastů.



Prvním výrobkem z nového druhu ekologického plastu je kryt vysavače. Navzdory lehce odlišným vlastnostem proti běžně používaným plastům se tento kompozit hodí i do sériové výroby.

Výběr nejzajímavějších příspěvků na našem webu technik.ihned.cz

Žádné přepínání světel. Inteligentní světlomety navrhuji Češi!



BEZPEČNOST: Jak víte třeba z úvodníku tohoto čísla, fascinují mě věci, které dokážeme vymyslet u nás. A o to větší radost proudí mými žilami tehdy, pokud je výrobek na světové úrovni. Naši lidé pracující ve společnosti Hella jsou tvůrci světlometů, které se samy dokážou přepnout z dálkových na tlumené, jestliže se v protisměru blíží jiné auto. A nejen to, v článku se dozvíte i to, že prezentované světlomety dokážou ušetřit i palivo. Nevěříte?

Čtěte! Více zde: www.technik.ihned.cz/c1-57942640

Pár dní zbývá do příchodu nové verze systému Microsoft Windows 8 a známa je i cena tabletu Surface

ICT: To, co se stalo velkou bouří, bylo – jak se zdá – jen bouří ve sklenici vody. Když Microsoft uvolnil první údaje o svém tabletu Surface, donutil i takové špičky, jako je šéf společnosti Acer, k tomu, aby vystoupil a sdělil, že pakliže to Microsoft myslí s cenou Surface opravdu vážně (měla být 199,95 amerických dolarů), pak tady firmy jako Acer i další nemají co dělat, protože to mohou rovnou zabalit. Tedy – až tak ostré to nebylo, ale apelace na Microsoft, aby nepodřezával větve ostatním výrobcům, se – jak se zdá – setkala u Microsoftu s pochopením. Než vám řeknu, jak to skutečně bylo, pak vezměte, že nové Windows tu budou coby dup a objeví se na trhu spolu se zajímavými tablety s Windows 8 od dalších firem. O tom si přečtěte v článku, na který odkazujeme.

A teď pro ty, kteří nejsou ještě tak staří, aby věděli, co bylo předtím, než se objevil Google. Za dávných dob v Microsoftu majitelem byl Bill Gates a jeho marketingovým mágem byl Steve Balmer. To bylo dávno – ještě za časů, kdy se lidé ve firmě navzájem zdravili. Ale jak Gates bohatl – kupodivu ale peníze nerozhazoval a vytvořil nadaci proti rakovině, kde se angažuje spolu se svou manželkou – tak řízení své firmy předal Stevu Balmerovi. A pokud jste někdy viděli Balmerovy prezentace pro zaměstnance, mohli jste se potřásat smíchy. Představte si Balmera tancujícího na pódiu a pohybujiícího se na hraně těsně před pádem na zem. Najděte si to na internetu, stojí to za to! To už je ale dávno, tehdy se takovým věcem ještě lidé smáli. Dnes se smějí u sitkomů, kde jim přesně v nařazenou chvíli smích oznámí, kdy se mají smát. A když ještě oba pánové řídili Microsoft společnými silami, Microsoft soutěžil dost nevybíravým způsobem s firmou SUN (ti si také nebrali servítky ve srovnávací reklamě). Tehdy oba (mladý Balmer s mladým Gatesem) měli reklamní spot. Nevím už, na co byl (najděte si ho), ale v závěru nácou oba pánové počítač firmy SUN převážený na starém VW brouku do popelnice. Jsem přesvědčen o tom, že 199,95 dolarů za počítač je jedním z dalších dobrých fórů Steva Balmera, který dokázal dostat tuto částku do světa dávno předtím, než byla známa skutečná cena Surface, nakonec srovnatelná s Apple iPad. A tím zneklidnit takové osobnosti, jako jsou ředitelé firem, vyrábějících tablety či „něco“-booky. Myslím si, že když Balmer viděl šéfa Aceru, jak vážně hovoří o konci všech firem, musel se válet smíchy na zádech a kopat nohama do vzduchu. Tento druh drsného humoru ale už spousta lidí dnes nepochopí. Takže se pobavil Balmer i já, když si to představuji. Odstavec pro nechápající končím tím, že to je jen má fikce. Příchod Windows 8 je ale realita. Více: www.technik.ihned.cz/c1-57957040

Řešení problému pitné vody v Africe

Společnost Aquel Bohemia vyvinula kompaktní filtrační modul pro čištění silně bakteriologicky kontaminované vody v Africe o objemu 2000 litrů okamžitého odběru pitné vody a s následným výkonem výroby 230 litrů pitné vody za hodinu. Funguje za použití solárních panelů a filtrační technologie Aquel bez nutnosti použití externího elektrického zdroje. Během listopadu firma na vlastní náklady dokončí pilotní projekt tohoto modulu a počátkem prosince proběhne instalace tohoto modulu v první vytipované vesnici cca 15 km od Bamaka, hlavního města Mali. Celková investice do tohoto pilotního projektu včetně výzkumu a testování je v hodnotě 2 milionů Kč a firma jej realizuje na své náklady. Společnost plánuje v průběhu dalších let instalovat moduly v tisícovce vesnic republiky Mali.

Ford odchází z mistrovství světa WRC



Společnost Ford of Europe oznámila, že po sezoně 2012 ukončí účast svého továrního týmu na mistrovství světa v automobilových soutěžích Mezinárodní automobilové federace (FIA WRC).

Leasing on-line i u dodavatelů strojů a techniky

ČSOB Leasing je první společností na českém leasingovém trhu, která je plně on-line v místě prodeje jak u osobních a užitkových automobilů, tak i nově u dodavatelů strojů, zařízení a těžké dopravní techniky. „Inovace v této oblasti od ČSOB Leasing má potenciál vytvořit nový obchodní koncept spolupráce leasingové společnosti s distribučními partnery – dodavateli těžké dopravní, komunální, manipulační nebo zemědělské techniky, ale také jakéhokoliv výrobního stroje,“ říká Josef Rosenkranz, místopředseda představenstva a výkonný ředitel pro obchod ČSOB Leasing.

Nový software pro snadný návrh klimatizací je kompatibilní s prostředím AutoCAD

Společnost Panasonic rozšiřuje oblíbenou řadu tepelných čerpadel Aquarea vzduch-voda a nabízí nové modelové řady pro nízkoenergetické domácnosti. Nízkokapacitní dvoublokové systémy Aquarea 3/5 kW a jednoblokové jednotky 6/9 kW se optimálně hodí pro moderní ekologické domy s nízkou tepelnou náročností. Společnost Panasonic rovněž představuje nový počítačový program Advanced VRF Designer. Nástupce oblíbené a úspěšné aplikace ECOi VRF Designer je určen zejména návrhářům klimatizačních systémů, technikům a prodejcům. Jeho hlavní funkcí je návrh instalačních schémata klimatizací značky Panasonic. Jediným stiskem tlačítka lze v aplikaci vytvářet schémata elektrické instalace a dalších systémů.

Dopravním prostředkem Prahy blízké budoucnosti je vznášedlo



získal za návrh robotické ortézy „7-miles“ Josef Ludvík Böhm. Třetí příčku získal koncept netradičního šlapadla od Jakuba Nováka.

Do mezinárodní soutěže pro mladé autory do 35 let pořádané společností Dassault Systèmes a časopisem AutoDesign&Styling za podpory sdružení Czechdesign se zapojilo více než 60 designérů z celého světa. Tématem soutěže „Věk designu“ chtěli organizátoři upozornit na důležitou roli užitého designu v každodenním životě. Sedmičlenná porota vedená Anne Asensio vybrala tři účastníky finálového workshopu konaného v září v Praze. Ti své projekty dále rozvíjeli pomocí nástroje pro 3D design CATIA Natural Sketch.

„Všechny tři finálové projekty jsou realistické, a přesto inovativní. Nabízejí unikátní způsob, jak mohou Prahu zažít její obyvatelé a jak mohou českou metropoli objevovat její návštěv-



SOUTĚŽ: Vítězem druhého ročníku Dassault Systèmes Design Challenge, jejíž účastníci měli za úkol navrhnout výrobek pro Prahu blízké budoucnosti, je Riten Gojiya. Mladý indický designér zvítězil s futuristickou vizí vznášedla „pro exkurze ve stavu beztlíže“. Druhou cenu v soutěži konané pod záštitou pražského primátora



nici. Inspirativní vítězný návrh Ritena Gojiyi dokazuje, že jeho autor je velkým vypravěčem s poetickým přístupem,“ uvedla designérka Anne Asensio, viceprezidentka společnosti Dassault Systèmes a předsedkyně odborné poroty soutěže.

Slavnostní vyhlášení vítězů proběhne ve čtvrtek v Národní technické knihovně na konferenci AutoDesign Prague. Autora nejlepšího soutěžního projektu čeká 1 000 eur. Designér druhého nejlepšího návrhu získá 500 eur a za třetí místo je vypsána odměna 300 eur.

Vedle Anne Asensio, šéfredaktora časopisu AutoDesign&Styling Radka Laubeho a Jany Vinšové z občanského sdružení Czechdesign.cz zasedli v porotě soutěže také manažer Dassault Systèmes pro automobilový průmysl Miloš Korvas a přední čeští designéři Ladislav Škoda, Petr Novaque a Martin Žampach.

Personálie



■ Oddělení fleetových prodejů společnosti **Peugeot Česká republika** má od října nového člena. Stal se jím **Lukáš Hošek**, který nastoupil na pozici Key Account Manager – B2B prodej.

■ Obchodním ředitelem sekce bezpečnost ve společnosti **ICZ** se stal od října **Petr Janda**. Na starost bude mít rozvoj aktivit a vyhledávání nových obchodních příležitostí v jedné z klíčových částí firmy. Přispěje tak k rozšíření jejich schopností pomáhat středním a velkým zákazníkům s úkoly souvisejícími s narůstajícími bezpečnostními hrozbami v rozvinuté informační společnosti.



■ Společnost **Sophos** oznámila, že se **Kris Hagerman** stává jejím generálním ředitelem a členem představenstva. Kris Hagerman nastupuje do této pozice po Stevu Munfordovi, který bude čestným předsedou představenstva.

■ Společnost **EMC Corporation** oznámila, že management na pozici technologického ředitele posílil **John Roesse**, zkušený veterán, který se v oboru IT pohybuje už dvacet let. John Roesse bude mít klíčovou úlohu při formování technologické strategie EMC, která zahajuje novou fázi růstu a budování vedoucího postavení na trhu s využitím tří přelomových trendů v IT – technologií cloud, big data a iniciativy Důvěryhodné IT.



■ Pozici technického ředitele české pobočky antivirové společnosti **ESET** zaujal **Jiří Spour**. Z titulu své funkce se stal členem představenstva firmy. Spour bude zodpovídat za technická a technologická aktiva společnosti, což znamená řízení vývoje interních systémů pro ESET ČR, řízení provozu IT a v neposlední řadě také technickou a technologickou podporu produktů ESET.

■ Ředitel České kosmické kanceláře **Jan Kolář** se stal viceprezidentem **Mezinárodní astronautické federace (IAF)**. Během dvouletého funkčního období se zaměří na problematiku menších zemí, které mají zájem se aktivně zapojit do kosmického výzkumu, vývoje kosmických technologií či aktivně využívat společenské a ekonomické přínosy kosmonautiky, a bude se přímo podílet na vedení této organizace.

