

## Řada statistik kreslí naši ekonomiku dost černě

**VÝZKUM:** Český statistický úřad (ČSÚ) zveřejnil údaje z českého průmyslu za srpen. Výkon českého průmyslu v červenci byl velkým překvapením. Produkce totiž v červenci po očištění o počet kalendářních dnů meziročně vzrostla o 1,7 %. V červenci také výrazně vzrostl objem nových objednávek meziročně o 16 %. Výsledky byly až překvapivě dobré, vezmeme-li v úvahu stav evropských ekonomik.

Srpen byl pro náš průmysl opakem. Průmyslová produkce meziročně klesla o 3,1 %. Zklamáním byl výkon automobilového sektoru. Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení v srpnu meziročně vzrostla jen o 2,9 %, výroba motorových vozidel meziročně klesla o 3,6 %. Ještě v červenci byl vidět u obou těchto odvětví silnější růst. Výroba elektrických zařízení meziročně vzrostla jen o 2,2 %, zatímco v červenci meziročně vzrostla o 19,7 %. Nejvíce tak zklamala největší průmyslová odvětví.

Vůbec nejvíce k poklesu přispěla výroba počítačů a dalších elektrických přístrojů. Jejich výroba meziročně poklesla o 19,4 %. Trh ale počítal s 0,5% meziročním růstem. Došlo tak k velkému negativnímu překvapení, na což by měly reagovat i trhy. Hodnota nových průmyslových zakázek meziročně poklesla o 1,4 %. To je velký rozdíl oproti 16% růstu nových objednávek v červenci.

Snižily se dokonce i zahraniční objednávky o 0,5 %. Přitom právě zahraniční objednávky držely český průmysl nad vodou. Domácí objednávky meziročně poklesly o 3,0 %. U domácích objednávek to není nic překvapivého. Domácí poptávka je dlouhodobě slabá. Český průmysl tak stojí především na tom, co si u něho objednají zahraniční společnosti. Data z prázdninových měsíců ale musíme brát s rezervou. Červencová data jsou až příliš dobrá, srpnová data jsou pro změnu o něco horší. Pravděpodobně tak došlo k přesunutí poptávky v čase – konkrétně ze srpna na červenec. Na trendu se ale nic nemění – 12měsíční průměr nadále ukazuje na klesající trend. Za posledních 12 měsíců tak český průmysl meziročně vzrostl pouze o 1,2 %, zatímco před rokem to bylo ještě o 10 %. Předstihové indikátory nadále ukazují na pesimismus. S tím se dá souhlasit. Český průmysl nemá vzhledem k vývoji v celé Evropě před sebou dobré časy.

Ani stavařům se nedaří tak, jak by si přáli. Podle ČSÚ stavební produkce nadále klesá.

V srpnu stavebnictví meziročně reálně kleslo o 4,7 %. V minulém měsíci stavební produkce klesla jen o 0,5 %. I z těchto dat tak může být trh nepřímě překvapen. Tímto jsme završili už celé dva roky, kdy stavební produkce klesá. Bytů je dost, a tak jejich výstavba vážně. Veřejný sektor se snaží šetřit a nejjednodušší je zkrátit investiční výdaje na výstavbu silnic atd. A ani domácnosti se do investic do vlastního bydlení příliš nehrnou. Mají strach se zadlužit. Úrokové sazby z hypotečních úvazů jsou sice na nízkých úrovních, nicméně strach trvá.

To si uvědomují i developéři, kteří již nestavějí tolik nových bytů. Počet bytů, u nichž byla zahájena výstavba, klesl o 15,9 %. To je jasný důkaz, že poptávka domácností po novém bydlení je slabá. Navíc na trhu se hromadí neprodané byty. Je tedy nesmyslné stavět dál nově. Stavební úřady meziročně vydaly o 7,4 % méně stavebních povolení. Staví se méně. Orientační hodnota těchto staveb ale vzrostla o celých 131,2 %. Za tímto stojí pár větších projektů. Jde spíše o jednorázový vliv, kdy se v jednom měsíci sešlo více stavebních povolení na větší stavby v sektoru energetiky a průmyslu. Nemá cenu v tom hledat změnu trendu k lepšímu. Stavebnictví nadále není na cestě z krize. Pokud se podíváme na plány státního rozpočtu na příští roky, všimneme si, že se nadále počítá s poklesem výdajů pro Ministerstvo dopravy. Domácnosti na tom nejsou o moc lépe. Jejich mzdy reálně klesají, mají strach z dalšího vývoje. Zadlužit se kvůli nákupu nemovitosti dnes nepovažují za rozumné. Letos tak čekáme pokles produkce o 6,0 %. A ani v roce 2013 nepočítáme s růstem.

Podle ČSÚ skončil zahraniční obchod v srpnu v přebytku ve výši 16,9 mld. korun. To je oproti červenci propad o necelých 9 mld. korun. Vývoz meziročně vzrostl o 7,9 %. Tempo míry růstu tak proti červenci výrazně pokleslo. Hodnota vyvezeného zboží dosáhla „pouhých“ 237,52 mld. korun. Z ČR se toho vyvezlo během června letos vůbec nejméně. Dovozy do ČR meziročně vzrostly sice pouze o 0,8 %, v porovnání s ostatními měsíci nebyly dovozy tak slabé, jako tomu bylo u vývozu. Celkový přebytek zahraničního obchodu tak byl v srpnu nejslabší v tomto roce. Za tím stojí především vývoz strojů a dopravních prostředků. Jejich vývoz klesl v porovnání s červencem o více než 10 mld. korun. **Zdroj: Nextfinance**

## Příliš tenký průšvih Intelu?



I když se Intel snaží, jak může, zdá se, že zatím nezasel na správném poli. Poznatky z trhu totiž hovoří o tom, že projekt Ultrabooku nespĺňuje touhy, které do něj Intel vkládal. Hlavním protihráčem na trhu jsou mu tablety. Ale ono to není tak jednoduché. Osobně si myslím, že ultrabooky vůbec nejsou špatné a že jsou pro někoho lepším řešením, než je tablet. Vysvětlím.

Od počátku, co se tablet objevil na trhu, se o tato zařízení zajímám. Líbila se mi na nich pohotovost, s jakou jsou připraveny k práci, a vyhovovaly mi spíše menší modely, desítpalcový elegant se mi totiž nevejde do brašny, kterou s sebou stále nosím (mám v ní totiž brýle na blízko, když už mám tak ztahané oči, že nevidím, co čtu – což ale v případě některých „plodilů“ na internetu je výhodou: raději nevidět, co píšou – peněženko, řidičák, stravenky na tři až pět dnů, vizitky a služební telefon – a pak tablet, k němu kabely, nabíječku a sluchátka). Tablet je pohotový – o tom žádná. Ale, jak jsem už psal, k dlouhému psaní se nehodí – o tom hovoří moje roční zkušenost. Koupil jsem si k němu tedy klávesnici. Zvykl jsem si na to, že česká řada kláves je pošahaná a že to nelze opravit a že místo „I“ mi to píše „+“ a naopak. Nějaký Kim Ta–Tar–Ak totiž neví, jak česká klávesnice vypadá. Jen tak mimochodem mi stále více vadí, že se musím stále něčemu přizpůsobovat. Klávesnice se do mého žebřadla nevejde, takže ji беру tehdy, když jedu vlakem a mám s sebou cestovní vak. Trochu se to zlepšilo, ale ideální to není.

Kamarád mi právě napsal, že si koupil ultrabook a tablet dal svým dětem. Preferuje především displej v HD a přítomnost plnohodnotné klávesnice. A tady je to, co mi u tabletu chybí. Kvalitní klávesnice. I k iPadu jsou k dostání klávesnice a špičkoví uživatelé uznávají, že tablet bez klávesnice je nanic, protože větší práce bez ní dělat prostě nejdou. Je to takový internetový špión a poznámkový blok. Koupil jsem si z adroidního marketu kancelářský balík OfficeSuite Pro. A ač je to velmi dobrý produkt, asi jsem už zhýčkan Microsoft Office, chybí mi tu prostě spousta věcí, na které jsem zvyklý. A zase se musím přizpůsobovat!

Abych se ale dobral výsledku. Ultrabook považují za špičkovou věc s klávesnicí a v případě osazení SSD diskem za neuvěřitelně šikovného sluhu. Navíc v něm vše funguje tak, jak jsme za léta práce s počítači zvyklí. Potíž je ale v tom, že Ultrabook, aby byl ve verzi „komfort“, stojí a bude ještě chvíli stát balík peněz. Ceny tabletů ale stále klesají. A to je jejich výhoda. Že by ale jen jediná?

Milan Loucký

[milan.loucky@economia.cz](mailto:milan.loucky@economia.cz)

šéfredaktor časopisu Technik

## Manufacturing Management Forum

8.–9. listopadu 2012 | Hotel Diana, Velké Losiny

Inspirojte se zkušenostmi svých kolegů a staňte se součástí diskuse o aktivní roli výrobního managementu na výročním setkání výrobních ředitelů, jehož součástí je exkurze do přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé Stráně. Registrace na konferenci zde: [www.topvision.cz/manufacturing-management-forum](http://www.topvision.cz/manufacturing-management-forum)

 top vision

## Vrták do ocelí a litin s výměnnou hlavicí

**STROJÍRENTVÍ:** Od října je nedávno představený vrták CoroDrill 870 od společnosti Sandvik Coromant k dispozici pro vrtání jak ocelí, tak i litin. CoroDrill 870 je součástí nové generace vrtáků s výměnnými vrtacími hlavicemi a byl navržen tak, aby umožňoval úsporu času a snížení nákladů na vyrobenou díru. V provedení na zakázku, které připouští úpravu mezi pro volbu průměru a délek, včetně využití stupňovité konstrukce, lze vrtáky CoroDrill 870 přizpůsobit tak, aby umožňovaly optimalizaci příslušné aplikace. Díry tak lze vyrobít mnohem efektivněji a ještě více v souladu s příslušnými požadavky a dosáhnout toho, že jsou ještě lépe připravené pro následující operace. Mimořádně stabilní a bezpečné rozhraní mezi tělem vrtáku a vrtací hlavicí zaručuje přesnost a spolehlivost. Rychlý a jednoduchý způsob výměny vrtacích hlavic pak pomáhá prodloužit efektivní strojní čas na maximum. Nové nástrojové třídy a geometrie břitu umožňují bezpečný průběh záběru nástroje a dovolují zvýšení rychlosti penetrace a současně zachování kontroly utváření třísky a prodloužení životnosti nástroje. Nabízený rozsah průměrů vrtáků je 12,00–25,90 mm (0,472–1,020 inch), v délkách 3, 5 nebo 8x průměr vrtáku. Každé tělo vrtáku spolu s odpovídající vrtací hlavicí využívá specifickou velikost upínacího rozhraní, což umožňuje dosažení tolerance díry IT9–IT10.



Sandvik Coromant zařadil do nabídky nový vrták s výměnnými vrtacími hlavicemi pro vrtání ocelí a litin.

## Canon na českém a slovenském trhu nově nabízí síťové kamery

**AUTOMATIZACE:** Canon rozšiřuje portfolio svých produktů na českém a slovenském trhu a nově nabídne čtyři síťové kamery, které jsou ideální pro inteligentní bezpečnostní dohled například v maloobchodních prodejnách. Canon při vývoji modelů VB-M40 (flexibilní možnosti instalace, pro vnitřní i vnější použití), VB-M600VE (kamera velmi odolná proti mechanickému poškození, ideální pro venkovní použití), VB-M600D (ideální pro vnitřní použití) a VB-M700F (pevná čtverhranná kamera) využil své dlouhodobé zkušenosti s vývojem a výrobou digitálních zrcadlovek a kamery se mohou pochlubit vysoce citlivým CMOS snímačem a obrazovým procesorem Digi3. Dosahují tak výjimečné citlivosti 0,008 lux, poskytují špičkovou kvalitu obrazu v rozlišení 1,3 MPx se 30 snímků za sekundu a až 4 nezávislé video streamy MJPEG a H.264.



Canon VB-M660VE a VB-M700F (dole).



Pevné kamery jsou vybaveny dálkově elektronicky nastavitelnými vari-fokálními ultraširokými objektivy 2,8–8,4 mm, které poskytují horizontální zorný úhel až 104 stupňů. Všechny kamery obsahují vestavěné funkce pro videoanalýzu. Ta umožňuje využívat až 16 úloh detekce zároveň, kromě obvyklé detekce pohybu lze detekovat i audio, odcizený nebo zanechaný objekt a sabotáž kamery. Unikátní je možnost polynomiálního ohraničení detekčních zón, což proti standardně obdélníkovým detekčním zónám dává přesnější detekce. Nasazení v náročném firemním prostředí usnadňují síťové funkce, jako jsou IPv4/IPv6, IP sec a SSL/TLS.



Canon VB-M40.

## Samostatný bateriový bezdrátový fotoelektrický senzor

**AUTOMATIZACE:** Společnost Banner Engineering uvedla na trh první samostatné bezdrátové fotoelektrické senzorové řešení pro vícenásobné monitorovací a řídicí aplikace. Nový bezdrátový senzor SureCross řady Q45 zahrnuje senzor, radiový vysílač a interní bateriové napájení v samostatném kompaktním a robustním pouzdře. Tato nová samostatná bezdrátová série má řadu snímacích režimů a umožňuje sledování funkcí včetně přítomnosti/nepřítomnosti, vyrovnání, polohy, počítání, monitorování a detekce. Životnost baterie je až pět let v závislosti na modelu a aplikaci. Pouzdro senzoru má stupeň ochrany IP67/NEMA 6. Oproti bezdrátovým řešením, která vyžadují separátní senzor, připojený vodičem k rádiu, jsou samostatné jednotky při přidání výhod bezdrátové komunikace ekonomičtější jak pro výrobce OEM, tak i pro koncové uživatele. Jsou vhodné pro mnoho oborů včetně automobilů, potravin a nápojů, manipulace s nákladem, nakládání s odpady, dodávky vody a mobilních strojů. Signály senzorů jsou přijímány v bráně bezdrátové sítě, jež je rozhraní pro všechny běžné průmyslové kontrolní systémy, jako PLC, HMI a další.



Samostatné bezdrátové fotoelektrické senzory SureCross Q45 umožňují snadnou instalaci a spolehlivý provoz v náročných průmyslových aplikacích.

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. STOLETÍ:**  
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

### JHV Engineering má zakázku v Brazílii

Pardubická společnost JHV Engineering, zaměřená na vývoj a výrobu jednoúčelových strojů, získala zakázku pro brazilský závod společnosti Teneco. Objem zakázky je 200 tisíc dolarů.

### HP a kybernetické útoky

Společnost HP zveřejnila výsledky průzkumu věnovaného kybernetickým útokům. Z něj mimo jiné vyplynulo, že množství kybernetických útoků i náklady s nimi spojené stoupají již třetím rokem v řadě – během uplynulých tří let se počet kybernetických útoků více než zdvojnásobil a došlo ke 40% zvýšení nákladů na odstranění jejich následků. Průzkum také potvrdil, že nejnákladnější následky kybernetických útoků má na svědomí škodlivý kód, ukradená nebo zneužitá zařízení, vnitřní pokusy o prolomení zabezpečení a DoS útoky, jejichž nejnovějším případem jsou sobotní aktivity hackerské skupiny Anonymous, která vyřadila z provozu několik webů švédských státních institucí.

### 3M investuje v ČR a otevírá Inovační centrum

Globální výrobní společnost 3M v Praze otevřela moderní Inovační centrum. Bude sloužit pro vývoj nových produktů a jejich náročná testování. Součástí komplexu na Chodově je i rozsáhlá expozice technických řešení a hotových výrobků. Zákazníci z oblasti průmyslu, zdravotnictví, retailu a jiných oborů se budou moci seznámit se širokou nabídkou produktů 3M a s možnostmi jejich konkrétního využití přímo na místě. Větší individualizace výrobního programu bude znamenat nové zakázky v ČR i regionu střední a východní Evropy. Nově otevřené centrum bude sloužit jako zázemí pro testovací laboratoř a poskytne reprezentativní prostory pro prezentaci výrobků a technologií zákazníkům.



## Výběr nejzajímavějších příspěvků na našem webu [technik.ihned.cz](http://technik.ihned.cz)

A to nás těší! Jablotron opět bodoval v zahraničí!



**BEZPEČNOST:** Poslední zkušenost Jablotronu je skutečně mimořádná. Jablotron přijal účast na 20. ročníku veletrhu bezpečnosti a požární prevence v německém Essenu, který proběhl od 25. do 28. září pod názvem Security Essen 2012. Se svým novým pokrokovým modulárním systémem Jablotron 100 (jehož klávesnici vidíte na obrázku vpravo) objíždí celý svět. A má co nabídnout! Tento systém je totiž tak pokrokový, že se stává vzorem pro firmy, které kopírují nápady. Ale s těmi si v Jablotronu dokážou snadno poradit. Jak? Kupte si nové vydání časopisu Technik 10/2012, které dnes přichází na pulty vybraných prodejen, abyste si přečetli rozhovor s Daliborem Dědkem, ředitelem holdingu. Na obrázku vlevo.



Více zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57739000](http://www.technik.ihned.cz/c1-57739000)

### LED slaví padesáté narozeniny!

**OSVĚTLENÍ:** Světlo emitující diody (LED) se narodily tento měsíc přesně před 50 lety. Přinášíme článek o tom, jak se LED diody před padesáti lety narodily a kam se za tuto dobu až dostaly.

Více zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57835960](http://www.technik.ihned.cz/c1-57835960)

### Rozbijete si ústa, nebo si raději vyberete tu nejlepší pneumatiku na zimu?

**PNEUMATIKY:** Ne všechny zimní pneumatiky na našem trhu jsou v praxi použitelné, jak ukázal test časopisu dTest. Vyzkoušel jich hned několik desítek a ukázalo se, že na trhu jsou i tři modely, při jejichž použití můžete přijít k úhoně. Jejich jízdní vlastnosti jsou nejhorší, prakticky řečeno žádné. Časopis nedoporučuje tyto pneumatiky vůbec montovat, protože jsou nebezpečné na sněhu, v mokru, ale některé dokonce i na suché silnici!

Hitem testů se naopak staly pneumatiky Continental, které v testu menších rozměrů (165/70R14) obsadily druhé místo (ContiWinterContact TS8000) hned za Michelin Alpin A4, v testu větších rozměrů pneumatik nejlépe dopadly ContiWinterContact TS850.

Více zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57813040](http://www.technik.ihned.cz/c1-57813040)

### Co bude dál s dostavbou druhého bloku jaderné elektrárny Temelín?

**ENERGETIKA:** Společnost Areva byla vyřazena z tendru na dostavbu jaderné elektrárny Temelín. Jak vypadá současná situace, se můžete dočíst na následujícím odkazu.

Více zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57814060](http://www.technik.ihned.cz/c1-57814060)

### Budoucnost práce s tablety a počítači? Windows 8!

**ICT:** V brzké době se už na trhu objeví nový operační systém Microsoftu, Windows 8, který je postaven tak, aby se dal používat v dotykových telefonech, stejně jako v tabletech, ve stolních počítačích i v noteboocích. Jeho jednotlivým prvkem je snadno pochopitelné rozhraní, které uživateli intuitivně podstrkuje to, co by měli nebo mohli udělat, například došlé zprávy, zmeškaná volání a spoustu dalších vychytávek. Zdá se, že v boji na trhu operačních systémů iOS od Applu a Androidu dojde na další lámání chleba. A já si myslím, že ač Microsoft není podle Steva Jobse (viz jeho autobiografie) žádný lumen, tohle se mu povedlo. Uživateli totiž bude mít vše snadno pod kontrolou při zachování dostatečné svobody.

Pokud tedy chcete zvědět více praktických zkušeností s provozem Windows 8 na dotykovém tabletu s procesorem Intel, podívejte se na následující odkaz.

Více zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57639800](http://www.technik.ihned.cz/c1-57639800)

### Soukromá kosmická loď ovládne prostor

**KOSMONAUTIKA:** Od Země se odpíchla soukromá loď společnosti SpaceX, která veze v modulu na ISS půl tuny zásob. Její modul je vratný a bude použit až k dvanácti kosmickým misím.

Více zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57830890](http://www.technik.ihned.cz/c1-57830890) a zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57813470](http://www.technik.ihned.cz/c1-57813470)

### Jsou současné tablety iPad od Applu a Samsung Galaxy Tab či Note 10.1 pro vás příliš velké?

**TABLETY:** Pak se nemusíte vůbec ničeho obávat, protože oba výrobci pracují usilovně na vytvoření menších variant těchto produktů. Tablet iPad mini, o kterém se spekuluje už rok, je opět blíže realitě. Podle listu Wall Street Journal, který má k dispozici dva nezveřejněné zdroje, asijský dodavatelé Applu zahájili sériovou výrobu iPadu s úhlopříčkou 20 cm, o 4,6 cm menší než u stávajících iPadů (7,85 palce versus 9,7 palce). Samsung zase pracuje na zmenšenině obrovského Galaxy SIII.

Více zde: [www.technik.ihned.cz/c1-57740410](http://www.technik.ihned.cz/c1-57740410)

### Design ve službách úspor paliva



U příležitosti konání salónu IAA v Hannoveru představila společnost Renault Trucks studii průmyslového designu postavenou na bázi silničního vozidla pro dálkovou přepravu a celkově koncipovanou pro redukci spotřeby paliva. Ušlechtilé materiály, výrazná aerodynamika a technologické inovace – to vše se snoubí ve vozidle, jehož účelem je představit dlouhodobý cíl výrobce v otázkách výzkumu snižování spotřeby paliva.

### Bioplyn by mohl nahradit zelenou naftu

Zemědělci se cítí ohrožení, protože dotované „zelené“ naftě zvoní hrana. Projdou-li navrhované daňové zákony, od ledna 2014 se zruší. Přitom alternativa levnějších pohonných hmot existuje. Je jí biometan nebo stlačený zemní plyn (CNG). Na rozdíl od dotované „zelené“ nafty, která není ekologická, ale jen se spotřebuje při pracích v zemědělství, je bioplyn nebo CNG levnější a zároveň i šetrnější k životnímu prostředí. Umožňuje snižovat emise skleníkových plynů a omezovat závislost na dovozu ropy. Navíc zatím nikdo nezpochybně podporu těchto alternativních paliv formou daňových zvýhodnění. Ta tvoří například nulová spotřební daň pro biometan a minimální daň 0,36 Kč/m<sup>3</sup> u CNG. CNG či srovnatelný biometan šetří až 50 % provozních nákladů na klasické pohonné hmoty.

### Mezi čtyřma očima: Videokomunikace všem



Společnost Aastra představuje BluStar Ecosystem, nové řešení typu Unified Contact Center (UCC). Řešení je k dispozici nejen v kombinaci s dříve uvedeným multimediálním telefonem Aastra BluStar 8000i, který nabízí videokomunikaci v HD kvalitě a jakýmkoliv pracovním prostředím, ale i v softwarové verzi pro osobní počítače a zařízení iPad a iPhone. Aastra tak uživateli umožňuje snadnou videokonferenční komunikaci z pevné či mobilní linky. Většina firem zabývajících se průzkumem trhu uvádí, že význam videa v oblasti podnikové komunikace v současné době roste. PAC Berlecon, nezávislá analytická agentura uvádí, že třetina evropských firem s více než sty zaměstnanci plánuje v průběhu následujících dvou let vybudovat videokonferenční infrastrukturu.

## Vítězové soutěže Diplomová práce roku 2012 vyhlášení

**SOUTĚŽ:** Slavnostním vyhlášením výsledků vyvrcholil letošní ročník soutěže o nejlepší diplomovou práci roku, jejímž organizátorem je ICT Unie. Soupeřila téměř stovka přihlášených studentů českých vysokých škol. Vítězové každé z pěti soutěžních kategorií si odnesli symbolický šek na 50 tisíc korun, někteří obdrželi také pracovní nabídku od partnerů soutěže. Těmi byly společnosti ABRA Software, AutoCont, Česká pošta, Telefónica a T-Systems. Nad soutěží převzaly záštitu Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Finálové kolo soutěže, kde vybraní studenti před odbornou porotou obhajovali své práce, se konalo na akademické půdě Fakulty informačních technologií ČVUT v Praze. Slavnostního večera v hotelu Diplomat se pak – kromě oceněných studentů – zúčastnili také zástupci partnerů soutěže i řady dalších firem a organizací působících v oblasti ICT, představitelé akademické sféry a zástupci MŠMT a MPO. Úvodní slovo pronesli Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, Jiří Jirka, náměstek ministra průmyslu a obchodu, a Jaroslav Hanák, prezident Svazu průmyslu a dopravy.

Vítězi jednotlivých kategorií soutěže byli vyhlášeni tito studenti:

- Martin Kacvinský (Masarykova univerzita) – kategorie „Systémy pro podporu řízení vývoje software“.
- David Vávra (ČVUT) – kategorie „Flexibilní IT služby“.
- Ondřej Mikšík (VUT Brno) – kategorie „Podnikové informační systémy, ostatní IT práce“.
- Kamil Řezáč (Masarykova univerzita) – kategorie „Změny v přístupu pořizování a provozování ICT v podnicích a státní/veřejné správě“.
- Štěpán Kozák (Masarykova univerzita) – kategorie „Využití cloud technologií v praxi, integrace aplikací a v ICT, poskytování služeb a implementace procesů“.

„Soutěž přinesla řadu kvalitních prací, jež mají reálnou šanci dospět k praktickému, případně i komerčnímu využití. Děkuji firmám, které se staly partnery soutěže a jednotlivé kategorie finančně podpořily,“ prohlásil na závěr Svatoslav Novák, prezident ICT Unie.

## Autosalon Brno přechází do jarní sezony

**VÝSTAVY A VELETRHY:** Největší tuzemský automobilový veletrh Autosalon Brno se uskuteční ve zcela novém jarním termínu, a to od 4. do 8. dubna 2013. Dohodli se na tom organizátor akce Veletrhy Brno a spolupřadatelé Sdružení automobilového průmyslu (AutoSAP) i Svaz dovozců automobilů (SDA). Členové svazů, kteří jsou současně klíčovými vystavovateli zavedeného brněnského veletrhu, o této změně rozhodli přesvědčivou, více než dvoutřetinovou většinou.

„Nový termín je z hlediska jarní prodejní sezony odbytově zajímavý. Přinese příležitost představit českému publiku aktuální automobilové novinky krátce po jejich premiérách na veletrhu v Ženevě,“ uvedl ředitel veletrhu Autosalon Brno Jiří Číkl. Infrastruktura brněnského výstaviště navíc umožňuje vystavovatelům využít rozsáhlé venkovní plochy pro aktivní předvádění produktů, a tak zprostředkovat návštěvníkům nejenom vizuální vjem, ale i reálnou zkušenost z jízdy s nově nabízenými modely.

Autosalon Brno bude koncipován tak, aby přilákal jak zájemce o koupi nového automobilu, tak i motoristické nadšence automobilových veteránů, tuningu a motoristického sportu. Na základě předchozích ročníků se předpokládá návštěvnost přibližně 100 tisíc osob.

## Experti na energetiku se sejdou na konferenci pořádané VZÚ Plzeň

**KONFERENCE:** Sedmý ročník odborné energetické konference proběhne ve dnech 23. až 25. října 2012 v kongresových prostorách šumavského hotelu Srní. Odborné setkání „Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách“ pořádá za účasti předních českých a slovenských odborníků a významných představitelů veřejného sektoru a podnikatelské sféry Výzkumný a zkušební ústav Plzeň. „Téma konference je dnes navýsost aktuální a její důležitost potvrzuje i zájem odborné veřejnosti a mladých specialistů. I letos se přihlásilo již 150 zájemců,“ uvedl Václav Liška, ředitel pořádatelství VZÚ Plzeň.

Ústředním tématem konference je hodnocení životnosti energetických zařízení v klasických a jaderných elektrárnách. Setkání si klade za cíl seznámit účastníky s možnostmi prodloužení životnosti za původně projektované parametry. Představí rovněž moderní diagnostické techniky a výsledky materiálového a konstrukčního vývoje. Program konference také nabídne prezentace nových poznatků z matematického modelování procesů poškozování a výhod využití informačních technologií pro záznam, zpracování a vyhodnocení dat. Pozornost bude věnována i legislativnímu rámci v oblasti technické bezpečnosti energetických zařízení. Další tematickou oblastí bude prvovýroba komponent energetických zařízení, opravárenství a řešení a zjišťování defektů způsobujících poruchovost zařízení nebo dokonce jeho havárii.

Odbornými garanty akce jsou profesor Petr Zuna z Fakulty strojní Českého vysokého učení technického a profesor Miroslav Balda z Ústavu termomechaniky AV ČR. Generálním partnerem akce je ČEZ. Hlavními partnery jsou Ústav jaderného výzkumu Řež a společnosti Dassault Systèmes CZ a MECAS ESI, Ústav přístrojové techniky AV ČR.

## Personálie

■ Společnost **SodatSW**, specialista na šifrování dat, má od října novou obchodní ředitelku. Stala se jí **Adriana Gregr**, která ve společnosti doposud zastávala post Channel Manager. Byla zodpovědná za rozvoj vztahů s obchodními partnery v ČR a ve světě. Nyní přebírá vedení obchodního týmu, plánování marketingových kampaní a dohled na klíčové obchodní případy.



■ **Ignum** vytvořilo novou pozici HR Business Partnera, do které byla jmenována **Slávka Betáková**, dlouholetá personalistka společnosti. Smyslem vytvoření nové funkce, přímo navázané na top management, je užší propojení řízení lidských zdrojů a obchodní strategie společnosti. Slávka Betáková pracuje v Ignumu téměř šest let, mezi její úkoly v nové roli bude patřit mj. i vytvoření koncepce vzdělávání, propojené s objektivním hodnocením a odměňováním zaměstnanců.



■ Společnost **Panasonic** jmenovala **Martina Beneckého** country manažerem divize Computer Product Solutions (CPS) v rámci skupiny Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU). Bude odpovědný za řízení obchodních aktivit pro střední Evropu včetně Turecka. Divize CPS zastupuje segment odolných mobilních počítačů Toughbook včetně tabletů a pokladních systémů pro maloobchodní segment.



■ Společnost **D-Link** rozšířila svoje řady o **Jana Sekeru**. Na pozici Distribution Manager pro ČR a Slovensko nastoupil 1. října a je zodpovědný za rozvoj a podporu partnerské sítě, marketing orientovaný na obchodní partnery a analýzu prodeje. Do D-Linku přichází z firmy Logitech Czech Republic, kde pracoval jako manažer pro distribuci.

## Pracovní příležitosti

### OTIS, a.s.

**Samostatný konstruktér/technická podpora prodeje** – spravuje produktové dokumentace (interní/externí zákazníci), komunikuje se zákazníky a řeší jejich připomínky pro zlepšení produktů a zvýšení spokojenosti, úzce spolupracuje s vývojovými konstrukcemi v rámci přípravy produktů a jejich modifikací, aktivně pracuje na implementaci stávajících a nových produktů do prodejních nástrojů pro zákazníky. Požad.: SŠ/VŠ technický směr (elektro výhodou), komunikace v AJ písemně i ústně podmínkou, zkušenosti s IT – AutoCAD/Pro-Engineer, MS Office, zkušenosti s programováním JAVA a MS Visual Basic výhodou. Kontakt: OTIS, a.s., Dagmar Staňková, J. Opletala 1279, 690 02 Břeclav, tel.: 519 827 388