

Tak trochu jiný úvodník: Steve Ballmer odchází z Microsoftu!

MICROSOFT: Zítřka tomu bude přesně týden, co společnost Microsoft ohlásila, že ji opustí její dlouholetý šéf Steve Ballmer.

Zpráv o výměně ve vedení firem chodí každý den mnoho. Ale tahle zpráva je v něčem unikátní. Nejde totiž jen o to, že z vedení firmy, která byla akcelerátorem rozvoje výpočetní techniky na celém světě, odejde její šéf, ale jde o to, že odchází jeden z lidí, kteří dlouhá léta formovali směr vývoje výpočetní techniky. Schválně zde píš formovali, protože Microsoft málokdy přicházel sám s extrémně moderními nápady – spíše se vždy inspiroval okolím (MS-DOS, internetový prohlížeč, operační systém pro přenosná zařízení, cloud, operační systém pro mobily a tablety), ale poté dokázal zpracovat tyhle nápady pro masu. Bohužel ne všechny.

Dnes se zdá, že Steve Ballmer svůj boj prohrál. Podle mého i kvůli nenávisti k otevřeným platformám, na kterých je ale založen Google, prohrál tak boj s generací Y (Y-Generation).

Kdo je Steve Ballmer

Tenhle človíček, narozený v roce 1956 v městě aut, v Detroitu, byl pořádný chlap, jak jsem mohl sám poznat. Bez tří centimetrů měřil dva metry a jeho hmotnost se málokdy dostala pod metrák. Ale: byl to srdač a člověk s přirozenou autoritou! Svůj život spojil s Microsoftem 11. června 1980. Dokázal až živočišně projevat svou radost – a proto mi byl sympatický.

Podívejte se na proslulou scénku (<http://www.youtube.com/watch?v=wvsboPUjrGc>), kdy vlétl na konferenci a naprosto složil všechny zaměstnance ze židlí na zem. S takovým člověkem, který dokázal projevat nadšení nad povedenou prací, byla radost pracovat a závidím lidem, kteří Steva Ballmera ve funkci šefa nad sebou zažili. Na rozdíl od plochých a sterilních šéfů, dosazených do čel firem, kterým šlo především o jejich výplatu, šlo Ballmerovi vždy o to, být v kontaktu s lidmi a mít firmu v pohodě, a ta měla vždy co nabídnout. Na tohle upozorňuji především proto, že Steve Ballmer nebyl zakladatelem společnosti, ale nastoupil do ní až později jako vzdělaný muž (Allen ani Gates studia nedokončili). I když byl někdy hodně tvrdý, dařilo se mu kormidlovat Microsoft správným směrem.

Steve Ballmer sršel nápady a nikdy nezůstal na peroně, když odjížděly rychlíky do stanice internet, cloud a kdovíkam ještě. Do rozjíždějících se vlaků naskakoval s Billem Gatesem posledními dveřmi. Ale doba smartphonů a tabletů se Ballmerovi stala osudnou. Uštědřila mu ránu, kterou neustál, a proto odchází. Druhou ranou je globalizace marketingu v Microsoftu, opuštění linie marketingu v místních poměrech a globální nasazení výsledků amerického marketingu ve většině zemí světa, což se ně-

kde (i u nás) rovnalo vyhození peněz z okna a tohle Microsoftu nemohu zapomenout. Tady začíná odliv zájmu lidí o jeho produkty.

Ballmer se snažil naskočit do posledních dveří „tabletového“ vlaku, ale spíše to vypada- lo, že ho vlak vláčí a on špičkami bot brousí pražce, a ne a ne naskočit do oněch dveří na konci vlaku. Doba se totiž změnila. Do dnešního vlaku s automaticky zavíranými dveřmi je nemožné nastoupit. Ballmera zničila moderní doba a její výdobytky.

Pohled zpátky

Ale vezměme to popořádku. Bill Gates (společně s Paulem Allenem založili Microsoft) byl člověk, který dal v pravý čas operační systém



MS-DOS počítačům kompatibilním s IBM. Brzy ale bylo jasné, že MS-DOS jako systém příkazové řádky nebude tím pravým ořechem pro další rozvoj IT.

Gatese zlobil jeho rival, frutarián a génius v jedné osobě, Steve Jobs. Ten se inspiroval u společnosti Xerox jejím nápadem používat grafické rozhraní (GUI, Graphical User Interface) k ovládání svých počítačů. Ať chcete nebo ne, Xerox byla firma, která světu počítačů dala nejvíce. Byla plná geniálních lidí, kteří ale nad sebou – jak to tak bývalo a je i dnes – neměla dost schopných obchodníků, kteří by dobré nápady dokázali zpeněžit. Kromě GUI vymyslel Xerox myš, laserovou tiskárnu, elektronickou sazbu i spoustu dalších věcí.

Microsoft dlouho šťvalo, že Apple má zajímavý operační systém, který bez nutnosti předem znát povely příkazové řádky umožňoval vybírat z nabídky programů a aplikací ve formě ikon, ležících před uživatelem na ploše obra-

zovky. A že ho může ovládat kdokoli – i počítačový neznalec. A tak se inspiroval i Microsoft a vyrukoval s operačním systémem Windows, který v první verzi snad ani nebyl nikde prezentován. O Windows jako o operačním systému se můžeme bavit až od verze 2.11, která byla jakž takž použitelná, ale rozvoj Windows přichází až s verzí 3, zvláště pak 3.11 (Windows for Workgroups), která umožňovala spojit pracovní úsilí jedinců v pracovní týmy v počítačové síti. Oproti verzi 3.0 byla o hodně stabilnější – a dala se (konečně) i používat.

Pod Ballmerovým rukama se pak mihly Windows 95, a především Windows XP, které zrychlily obsluhu počítače, takže se uživatel mohl soustředit na práci a nemusel stále na něco čekat. Vrcholem byl systém Windows 7, který už byl rychlý a také spolehlivý. Jeho rukama projela velká množina kancelářských systémů Office, později se přidal i hardware.

Ballmer vede Microsoft

Dne 13. ledna 2000 byl Steve Ballmer ustaven do vedení firmy Microsoft. Zakladatel Microsoftu Bill Gates odešel do ústraní a začal se věnovat nadacím a správě svého ohromného majetku. Jeho pisklavý hlásek, kterým představoval novinky na CES v Las Vegas, byl vyměněn barytonem pořádného chlapa.

Microsoft se vrhl do oblastí, které zatím byly v pozadí jeho zájmu. Špičkové ergonomické myši a klávesnice i další výrobky, herní konzole Xbox, to byly výsledky, které Microsoft stále držely v popředí zájmu. Když se na trhu objevil první digitální přenosný elektronický záznamník Palm, Microsoft dokázal spolu s firmami, jako je HP a další, držet krok vyvinutím předchůdce dnešních Windows Phone, pro PDA (Personal Digital Assistant) těchto firem.

Microsoft ustál i rozdělení, kterým ho strašil americký antimonopolní úřad. Ustál i obvinění z nekalých praktik, když do Windows zařadil jako nedílnou součást svůj prohlížeč, čímž v podstatě vygumoval do té doby lídra trhu, společnost Netscape. Zaplatil pokutu EU za diktát uživatelům (prohlížeč byl poté vyčleněn ze systému Windows a lidé dostali možnost sami si zvolit prohlížeč, který chtějí a budou používat).

Éra smartphonů a tabletů: je to konec Ballmerovy éry?

Pohromou pro Microsoft byl nástup mobilních chytrých telefonů, které jsou postaveny na technologiích Googlu, systému Android. Tahle firma, která propagovala systém otevřeného softwaru (Open Source), který Ballmer nenáviděl, ale přinesla Microsoftu zlé období.

(Pokračování na stránce 2)

(Pokračování ze stránky 1)

Operační systém Windows Phone se stále opožďoval a všichni výrobci mobilní techniky se obrátili čelem ke Googlu. A dá se říct, že Microsoft po velmi úspěšném a vymakaném operačním systému Windows 7 najednou neměl nic, čím by mohl konkurovat narůstajícímu a ladně letícímu balónu s nápisem Google. Nepomohlo ani nasazení bývalého špičkového manažera Microsoftu do vedení nafoukané Nokie, která si stále myslela, že je nejlepší, ačkoli ji už dávno z pozice lídra odsouval především Samsung. Nokia se stala pokusnou laboratoří Microsoftu, co se Windows Phone týče. Jejich podíl ale roste hodně pomalu, i když především počítačové praštění uživatelé tento systém preferují.

Na trh vtrhl Jobs s tabletem a Microsoftu vytřel zrak. Postoj Microsoftu ale připomínal malé dítě, kterému někdo odnesl z pískoviště bábovičky. Ty byly najednou pryč a on se jen smutně dívá za tím, kdo mu je odnáší.

Myslím si, že tady Microsoft hodně zaváhal. Nový operační systém nebyl ještě hotov a existovaly jakési koncepce.

O tom ale dnešní svět není. A tak se Microsoft díval na to, jak si Apple, a především pak Google s Androidem rozdělují trh. Ballmer možná musel skřípat zuby, mezi kterými měl písek ze zmíněného pískoviště. O tom, že něco není v Microsoftu v pořádku, svědčilo i to, že opustil úvodní přednášku na veletrhu CES v Las Vegas. To bylo zlé znamení. Microsoft odmítl i svou přímou účast na tomto veletrhu. On, který byl modlou všech Američanů, na světovém veletrhu technologií číslo jedna! Jak to?

Windows 8 přišly příliš pozdě, a i když jsou rychlé a spolehlivé, jsou chudé. Aplikace s nimi dodávané nemají šťavu a chybí zatím i dostatek aplikací určených speciálně pro tento systém, i když Microsoft slibuje, že jich bude dost. Ale na Apple Store a Google Obchod Play zatím Windows 8 nemají. Microsoft si začíná vyžírat i to, že žil z dodávek operačních systémů, které mu přinesly dominantní pozici na trhu. Lidé požadovali zpětnou kompatibilitu s předchozími verzemi, protože existuje spousta aplikací pro Windows XP až 7, které potřebují spouštět i ve Windows 8.

Ballmer sliboval, že MS nebude dále podporovat zastaralé Windows XP. A myslel si, že firmy vše vyřeší přechodem k W8, které mají stejné hardwarové nároky jako předchozí verze Windows 7, ale ve srovnání s nimi jsou o poznání rychlejší.

Šlápnutí do měkkého

A nestalo se tak. Velké korporace jsou i nadále zakopány třeba ještě i ve Windows XP a na investice v podobě nákupu nových operačních

systémů nemají peníze. S tím přišlo i ne moc příjemné překvapení v tom, že trh Windows 8 příliš nechce. I sám Microsoft uznal, že prodeje Windows 7 v prvních týdnech (tehdy) byly lepší než u osmiček. A tak sláva, že alespoň nově prodávané počítače se nabízejí s Windows 8!

Ve snaze získat více peněz přichází Ballmer s tabletem Surface. A Ballmer, lišák, nechá rozhlásit, že jeho cena bude nízká ve srovnání s podobně vybavenými tablety Applu a další konkurencí. Lidé jásají.

Ne tak ale výrobci hardwaru. Ředitel Aceru se dokonce chystá vyhlásit Microsoftu alias Ballmerovi válku. Vystoupil s ostrým projevem, ve kterém kritizuje Microsoft za to, že bude prodávat hardware a k tomu ještě ho sám vybaví svým vlastním softwarem. A tím vlastně likviduje firmy, jako je Acer. A šéf Aceru při tomto projevu nevypadal, že je v dobré náladě.

Nad Microsoftem se stahují mračna.

Ať žije Ballmer!

Tehdy ještě asi Ballmer zcela nepochopil, že jde do tuhého a že to možná trochu přepískl. Surface vstupuje na trh. Jeho cena je ale někde úplně jinde, než ji dav čekal. Je srovnatelná s podobně vybaveným iPadem od Applu. Samsung jásá, že to voda na jeho mlýn. Acer se uklidnil. Lidé změnili úsměv do půlměsíce za výraz úleku. Navíc Surface se objevuje jen někde, ne na celém světě. A lidé volí výrobky jiných firem i jiné – zavedenější – platformy.

Chechtá se především Google. A na trzích, jako je ten náš český – malý – se Surface prý má objevit až v další vlně. U nás, kde prodej technických věcí a počet lidí byl vždy nadprůměrný! Důsledek globálního marketingu, o kterém jsem psal. Nedostanete oficiální cestou nic, sděluje Čechům česká pobočka Microsoftu. Netvrdím ale, že náš trh je tím, kdo donutil Ballmera říci: „Výrobili jsme jich (rozuměj tabletů Surface) trochu víc ...“

A až je Surface skvělý, moc se ho neprodává. A to už je trochu moc i na takového obra, jako je Ballmer. Začíná se spekulovat o tom, že mužný hlas Microsoftu zase nahradí pisklavý hlas Billa Gatese a stane se obdoba toho, jak se do Applu vrátil Steve Jobs. Akcie Microsoftu klesají. Až do minulého pátku, kdy začaly růst. Trh kvituje s povděkem, že Steve Ballmer končí.

Nyní se hledá jeho nástupce. Nová doba přináší nové myšlení zmíněné generace Y. I to Steva Ballmera vyhodilo ze sedla.



Milan Loucký

šéfredaktor časopisu
Technik

milan.loucky@economia.cz

Chcete být v kontaktu s technickými novinkami?
Pak čtete aktuální číslo časopisu

Technik 8/2013



- **HLAVNÍ TÉMA:**
Automobilový průmysl
- **SPECIÁLY:**
Obrábění a tváření
Inteligentní domy
- **VELETRHY:**
EMO 2013 Hannover
- **ICT:**
Big Data
Vylepšení 802.11ac

Objednejte si ukázkový výtisk ZDARMA:

<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://predplatiť.ihned.cz/cs/b2b-titulky>

Podtlakový střešní vtok

Nový podtlakový střešní vtok QS-M-75 představila společnost Wavin Osma, specialista na plastové trubní systémy.



Výrobek je součástí podtlakového systému odvodnění střech Wavin QuickStream, který je určen k odvodnění plochých střech. Hlavními výhodami tohoto střešního vtoku jsou jeho mechanická odolnost (jde o celokovový výrobek) a variabilita, díky níž je vhodný v podstatě pro všechny skladby plochých střech – zateplené i nezateplené střechy, střechy s obrácenou skladbou, pojízdné a pochozí střechy a střešní žlaby. Celokovový vtok je k dispozici celkem v sedmi variantách.

Škodovka s ABB přináší elektrobusesy

Společnosti ABB a Škoda Electric podepsaly dohodu o spolupráci na dodávce systémového řešení elektrického autobusu včetně nabíjecí infrastruktury pro město Plzeň. Celkové řešení se skládá z vlastního vozidla vybaveného elektrickou výzbrojí a pohony od Škody Electric. Na straně dopravní infrastruktury systém ARCS (Automatic roof-top Connection System) zajišťuje bezobslužné propojení vozidla s inteligentním nabíjecím systémem ABB TERRA E-BUS, vyvinutým na standardu Combo 2, jenž se stane od roku 2017 závazným pro všechny výrobce elektromobilů

(Pokračování na stránce 3)

Za volantem Škody Octavia třetí generace nám bylo opravdu prima

TEST: Na týden jsme měli od výrobce, společnosti Škoda Auto, zapůjčenou Škodu Octavia třetí generace. O dlouhodobé oblíbenosti tohoto vozu na našem trhu i trzích světových svědčí i to, že se jich vyrobily už 4 miliony – a na obrázku vidíte tento slavnostní okamžik.

Na druhý pohled pak je až překvapující, kolik těchto vozidel potkáváte na silnicích třeba v Německu. Shodou okolností jsme měli zapůjčenu Octavii stejné barvy, jako byl čtyřmiliónový vůz, a to i s průhlednou střechou.

Jaká tedy nová Octavia vlastně je?

Jedním slovem: skvělá. Návrháři si vyhráli s karoserií, která se jasně odlišuje od předchozích modelových řad a přitom si s předchozí řadou Octavií zachovává sounáležitost. Typickým prvkem jsou české diamanty, které charakterizuje prolis na zadních dveřích i tvar zpětných zrcátek. Osobně se mi to moc nelíbí a zrcátka mi přijdou nepraktická, protože jejich tvar neumožňuje přesné zobrazení situace za vozem. Ale je to možná můj zvyk, který je železnou košilí, protože mám podlouhlá zrcátka, vlastním totiž „dvojkovou“ Octavii. Pokud jsem se ale rozjel ke kritice, tak ať to mám za sebou. Nám zapůjčený vůz byl vybaven hudebním systémem Canton, jak naznačuje logo umístěné v rohu okna za A sloupkem. To spočívá v osazení vozu reproduktory této firmy a ještě k tomu subwooferem za zadním podběhem v kufru. Zvuk je působivý s dostatkem basů i nezkřivených výšek. Skvělé je volitelné směřování zvuku na místo řidiče, na přední sedadla nebo na celý vnitřní prostor. Ale proč tu je probiha jen třípásmový ekvalizér, mi není vůbec jasné! Čekal bych tu nejméně sedmipásmový.

Vůz byl vybaven motorem TSI, což je 1,4litrový benzínový motor (103 kW/140 HP) dopovaný turbodmychadlem – a sám jsem nevěřil v jeho sílu (vlastním 1,9 TDI, 71 kW). Motor TSI má úchvatný záběr od 1500 ot/min., kdy začne foukat turbodmychadlo a pohyb vozu vpřed vás usadí do pohodlných sedaček, v našem případě vpředu elektricky vyhřívaných a regulovatelných s předvolbami až pro tři osoby na místě řidiče.

Systém Start/Stop při uvedení vozu do klidu vypne motor a sešlápnutím spojky se motor opětovně sám nastartuje. Ani nejste v půli sešlápnutí spojkového pedálu a motor už běží, takže to funguje dobře. Navíc tento systém funguje až tehdy, kdy je chladicí kapalina zahřátá. Ale i tak mám obavu o akumulátor při popojíždění v zimě ...

Škoda Octavia zaujme i špičkovými technologiemi, jako je třeba možnost automatického parkování nejen do řady podélně stojících, ale i příčně stojících aut. Zapnete tlačítkem automatické parkování a vyberete, v jakém gardu vozy vpravo od vás stojí (systém parkuje jen na pravou stranu). Jedete rychlostí do 30 km/h, až vás systém upozorní, že našel místo, kam auto spolehlivě napěchuje, aniž by došlo k poškození jeho nebo některého ze stojících vozidel. Zastavíte. Zařadíte zpátečku a pustíte volant. Pomalu pouštíte spojku, vozidlo se dá do pohybu a kroutí přitom dost rychle volantem. Až vás pípnutím vyzve, zařadíte jedničku a popojíždíte vpřed. Tak na několik pohybů – aniž byste se dotkli volantu – zaplníte vozem volné místo. Pneumatiky zůstávají od chodníku typicky tak čtyři až deset centimetrů. Velmi dobře! Jen tak mimochodem, měli jsme namontovány pneumatiky Pirelli P7 225/45R17, které spolu s podvozkem dávaly vozu tvrdší ráz, ale zase vyšší sebejistotu v rychle projížděných zatáčkách. Dále tu máme někdy až otravné tipy pro ekonomickou jízdu a asistent řazení. Ten vás neustále upozorňuje, že máte řadit nahoru a dolů, abyste drželi motor v oblasti vysokého krouticího momentu, což jinak řečeno u benzinového motoru představuje i oblast nejnižší spotřeby. Je ale fakt, že systém vás drží při zemi, a pokud přišlápnete plyn, připadáte si jak záček, který právě rozbíjí okno. Ale mililitr k mililitru a máte hnedle plný kanystr ...

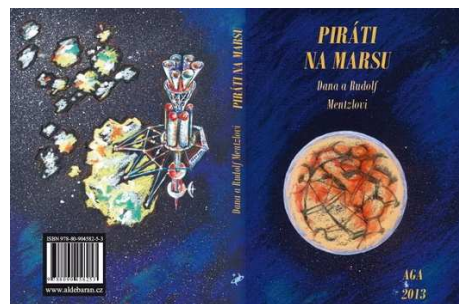
Škoda Octavia se povedla, velmi snadno si na ni zvyknete a těžko ji pak budete vracet, jako se to stalo nám. Je to sebejisté, moderní, ekologické a příjemné auto na krátké i na dlouhé cesty.



(Pokračování ze stránky 2)

z pohledu následného schválení pro provoz na veřejných komunikacích. Spolupráce obou koncernů je přirozenou reakcí na silící poptávku trhu v oblasti veřejné dopravy po nových ekologických technologiích. Řada světových metropolí, jako například Brusel, Hamburg či Tallinn, se zavázala postupně od roku 2015 k náhradám klasických autobusů elektrickými, s cílem vyřadit diesellový pohon z MHD v horizontu dalších deseti let.

Piráti na Marsu



Nakladatelství AGA (Aldebaran Group for Astrophysics) připravilo na konec prázdnin zajímavou knihu, jejíž obsah nás zavede na v poslední době opět objevovanou rudou planetu. Studenti Alan a Elias přilétají se svou třídou v rámci speciálního výukového programu na Mars, aby se seznámili s metodami terraformace planety. Brzy se spřátelí s místním geologem Maxem a jeho neteří Lucií. Blíží se důležitá chvíle – řízený dopad ledové komety na povrch Marsu má rudé planetě poskytnout tolik potřebnou vodu. Akce přirozeně není bez rizika – a navíc je tu někdo, kdo si její zdárný průběh nepřeje ...

Úschovna s Capsou

Populární Úschovna nově nabízí uživatelům možnost trvalého uložení v cloudu prostřednictvím služby Capsa a přenos objemných dat za pár sekund. Úschovna, nejznámější portál pro jednorázové zaslání dat, se oficiálně propojuje se známým systémem pro on-line sdílení souborů a práci s nimi – Capsou. Nyní Úschovna nabízí uživatelům možnost trvalého uložení v cloudu, a to prostřednictvím Capsy. Jedním kliknutím se data přenesou přímo mezi servery, aniž by je musel uživatel zdlouhavě stahovat a nahrávat z jednoho portálu na druhý. Přenos objemných dat přitom trvá jen několik sekund. Nahrávání 1 GB dat z počítače do Úschovny trvá průměrně 26 minut.

Recyklační poplatky nekončí

Jak upozornil jednatel kolektivního systému Ekolamp Alexandr Hanousek, od 13. 8. 2013 klesla celková cena za nákup řady elektrozařít-

(Pokračování na stránce 4)

ZÍSKEJTE NOVÉ ZÁKAZNÍKY

s novými nástroji portálu ProByznys.info



Monitorování firem, které navštívily váš web.



Databáze podnikatelských subjektů v ČR.

Profesionální webové stránky s vlastní doménou.



Softwarový balíček včetně e-shopu.

ProByznys.info

Obousměrný ovladač

BEZPEČNOST: Nový zabezpečovací systém Jablotron 100 se neustále vylepšuje. Důkazem toho je i nový revoluční čtyřtlačítkový obousměrný dálkový ovladač. Inovace této klíčenky je kromě designu především v její funkci. Přelomová je hlavně její obousměrná komunikace. Znamená to, že po stisku tlačítka dostanete zpět na klíčenku optický a akustický signál, že došlo k požadované akci. Obousměrný ovladač JA-154J umožňuje dálkově ovládat zabezpečovací systém Jablotron 100, vyvolat tísňový poplach a ovládat spotřebiče. Ovladač se chová jako dva segmenty klávesnice řady Jablotron 100. S jednoduchou logikou semaforu potvrzuje provedení žádané akce. Klíčenka se drží designu všech komponent zabezpečovacího systému Jablotron 100 a můžete s ní ovládat cokoliv v domácnosti od garážových vrat po osvětlení, ale především snadno zajišťovat a odjišťovat jednotlivé části domu. Tlačítka ovladače lze zamykat proti nechtěnému stisku. Ovladač kontroluje a indikuje stav své baterie.



Ekonomická varianta CPU s komunikací ProfiNet



AUTOMATIZACE: Německá společnost VIPA způsobila senzaci již v roce 2011, kdy představila svoje první CPU s podporou komunikace ProfiNet – spojení jedněch z nejrychlejších a nejvýkonnějších CPU založených na kódu S7 a průmyslového protokolu ProfiNet bylo slibnou kombinací.

V letošním roce přišla VIPA s ekonomickou variantou tohoto CPU za fantastickou cenu. Nové ekonomické CPU 315SN/PN ECO je vhodné pro uživatele, kteří chtějí svoje aplikace vybavit pouze ProfiNetem a nechťejí se vzdát provedení S300. Pomocí ProfiNetu se můžete spojit až se 128 zařízeními.

Nové CPU standardně disponuje PU/OP Ethernet rozhraním pro programování a komunikaci s panely, dále rozhraním PtP s protokoly jako ASCII, STX/ETX, Modbus master a USS master. Samozřejmostí na každém CPU VIPA je MPI rozhraní. CPU lze konfigurovat pomocí STEP7 a TIA Portal od společnosti Siemens a brzy je bude možné konfigurovat i v novém vývojovém prostředí SPEED7 Studio od VIPA.

Z jednoho Yetiho budou dva!

AUTOMOTIVE: Škoda Yeti patří mezi nejoblíbenější kompaktní zástupce kategorie SUV. Zájemci o české kompaktní SUV budou mít poprvé na výběr ze dvou designových variant – stylovější Yeti míří do města a robustnější laděný Yeti Outdoor mimo zpevněné komunikace. V obou variantách zaujme Škoda Yeti řadou novinek: od přepracované předěle a zádě přes kola z lehké slitiny, svěžejší interiér, nové „Simply Clever“ prvky a posílenou funkčnost až po obohacenou nabídku motorů a převodovek. Světová premiéra obou novinek proběhne na mezinárodním autosalonu IAA ve Frankfurtu. Koncem roku 2013 budou obě varianty modelu Škoda Yeti uvedeny na prvních trzích.

Yetiho jsme měli možnost vyzkoušet na vlastní kůži a musíme konstatovat, že jde o zatraceně dobré a pohodlné auto, vybavené spoustou elektroniky, která řidiči účinně pomáhá.



(Pokračování ze stránky 3)

zení, ale poplatky za recyklaci elektroodpadu tím nekončí. Stále bude v ceně výrobku účtován poplatek za recyklaci nově zakoupených elektrospotřebičů, pouze nebude vidět na účtence.

Osm let zpětného odpadu

Zpětný odběr elektrospotřebičů v ČR slaví osm let. Množství vyřazeného elektroodpadu za rok dlouhodobě splňuje limity EU, lidé se o zpětný odběr zajímají a všimají si nových možností kolem sebe. Přesto se třeba drobného elektrika dostane k recyklaci pod 25 %. V domácnostech se navíc nachází další miliony nepoužívaných či historických zařízení. Za zmíněných osm let nezisková organizace Asekol vybrala přes sto tisíc tun starého elektrika, což je množství, které by zaplnilo Václavské náměstí až do výšky čtvrtého patra.

Česká Windows 8.1 budou v říjnu

Dne 18. října 2013 začne celosvětově postupné uvolňování Windows 8.1 prostřednictvím Windows Store (počínaje Novým Zélandem v 0.00 tamního času). Pro uživatele systému Windows 8 se bude jednat o bezplatnou aktualizaci, kterou si nainstalují prostřednictvím obchodu Windows Store. Od stejného dne budou Windows 8.1 dostupná rovněž v maloobchodním prodeji na nových zařízeních se systémem Windows.

Sklo bez otisků prstů

Americký výrobce skleněných povrchů, společnost Guardian, představuje interiérové sklo DiamondGuard, které si nový vzhled udrží až 10x déle než běžná skla. Navíc je extrémně odolné vůči poškrábání a znečištění. Je nenáročný na údržbu, proto se hodí také do těžko dostupných prostor.

Sedm let baterií T6 power na trhu

Baterie značky T6 power slaví sedmé výročí. Za dobu působení značky na trhu se jich do notebooků prodalo přes 90 tisíc kusů. Nejprodávanější jsou baterie do notebooků HP, Acer a Asus. Značka představuje levnější alternativu k originálním bateriím. Průměrná cena baterií T6 power je přibližně o třetinu nižší než cena originálních baterií. Baterie obsahují jen kvalitní články Panasonic nebo Samsung.

IFS přináší novou verzi IFS Aplikace 8

IFS, globální výrobce podnikových aplikací, uvádí na český a slovenský trh novou generaci ERP systému – IFS Aplikace verze 8, kompletně založené na agilní metodice vývoje. Významným rysem této metodiky je začleňování zpětné vazby od zákazníků do systému během celého procesu vývoje.

**ZNÁSOBTE SVŮJ
PODNIKATELSKÝ
POTENCIÁL**

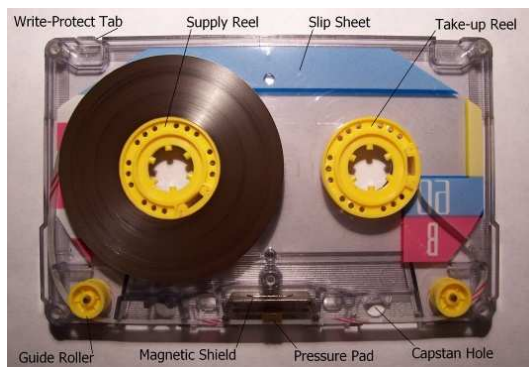


Softwarový
balíček
včetně
e-shopu.



ProByznys.info

Padesát let kompaktní kazety



VÝROČÍ: Před padesáti lety nizozemská firma Philips uvedla na trh kompaktní kazetu nazvanou CC (Compact Cassette), s níž během dvou let vyhrála duel s dalšími firmami, které přinesly na trh systém DC (Doppel Cassette). Philips postavil svoji kazetu CC na rychlosti 4,75 cm/s a na tloušťce pásky 18 mikrometrů. Vyšel tedy z pásek používaných u kotoučových magnetofonů, kdy se pásek jen zúžil na 3,81 mm, systém DC využíval rychlost 5,04 cm/s. Během dvou let ale bylo vymalováno, protože Philips prozřetelně nabídl zdarma licenci na kazetu CC všem

svým konkurentům. Z trhu kazetu nevytlačily CD, jak by se mohlo na první pohled zdát (i u zrodu tohoto systému byl Philips společně se Sony), ale teprve nástup vypalovacích mechanik, které umožnily vypálit hudbu na stříbrný disk.

Tak se změnila kazetová magnetofony s rádiem na rádia s přehrávačem CD/CD-R/RW a do automobilů se přestaly montovat nespolehlivé kazetové přehrávače a byly nahrazeny nejprve autorádiem s CD a později multimediálními přehrávači.

I počítačové myši je padesát let!

VÝROČÍ: Myš byla vynalezena Douglasem Engelbartem ve Stanfordském výzkumném institutu v roce 1963, takže letos slavíme padesáté výročí jejího objevení. Veřejnosti byla myš představena 9. prosince 1968 jejím vynálezcem. Douglas Engelbart si ji nechal patentovat dne 17. listopadu v roce 1970 jako „X-Y Position Indicator For A Display System“ (Indikátor X-Y pozice pro zobrazovací systém).

V komerčním prostředí pak myš prosadila jako první kalifornská firma Apple v roce 1982, která se však předtím nechala myši inspirovat v laboratořích Xeroxu, kde mimo jiné vymysleli i grafické prostředí pro počítače.



Po myši s optomechanickými senzory, kterými pohybovala kulička, vycházející z původního Engelbartova vynálezu, přišla myš optická s LED technologií.

Optická myš spatřila světlo světa až kolem roku 1980. Vynalezl ji Steve Kirsch. Vyžadovala zprvu použití speciální kovové podložky s natištěnou mřížkou, bez níž by nefungovala. Dnešní laserové myši fungují i na skle.

První myši byly hranaté a zákonitě tím pádem i nepohodlné. Ty novější jsou mnohdy ergonomicky vytvářeny pro pohodlné držení a existují v mnoha provedeních, například i pro hráče. Myš mnohdy ale připomínají jen vzdáleně.



Technical Computing Prague 2013

SETKÁNÍ UŽIVATELŮ: Společnost Humusoft zve k účasti na 21. ročníku podzimního setkání uživatelů a příznivců výpočetních a simulačních prostředí MATLAB&Simulink, COMSOL Multiphysics a dSPACE. Konference **Technical Computing Prague 2013** se bude konat **13. 11. 2013** v Kongresovém centru ČVUT, Tháškova 1, Praha 6. Setkání je určeno stávajícím uživatelům i začátečníkům a příznivcům výpočetních, modelovacích a simulačních nástrojů. Informace o konferenci včetně registračního formuláře jsou k dispozici na: www.humusoft.cz/akce/matlab13.

ELEKTRONICKÝ ZPRÁVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Pernerova 673/47, 180 07 Praha 8; Ing. Milan Loucký, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, milan.loucky@economia.cz; Bohumír Kotorá, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Blanka Bumbálková, marketingová manažerka, tel.: 233 071 422, blanka.bumbalkova@economia.cz; © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.

Personálie

■ Německá společnost **Computerlinks** představuje **Petra Bobka**, novou posilu lokálního týmu, který nastoupil na pozici Business Development Manager. Jeho hlavním úkolem je rozvoj prodeje produktů a řešení Citrix. Prodej bude rozvíjet ve spolupráci s existujícími partnery, ale bude vyhledávat i nové partnery a pomáhat jim v budování obchodních a znalostních dovedností spojených s prodejem řešení Citrix.



■ Tým **KPC-Group**, která je zastoupením výzkumné společnosti Gartner pro Českou republiku, Slovensko a Rumunsko, se rozrostl o další kolegyni. Pozici

Client Partner bude nyní zastávat **Iлона Kubičková**.

■ Počátkem srpna posílil **Juraj Pavol** obchodní tým české pobočky společnosti **EMC Corp.** Juraj bude zastávat funkci account managera pro zákazníky v segmentu „mid-market.“ Než nastoupil do EMC, pracoval ve společnosti HP, kde měl na starosti prodej serverů a řešení pro ukládání a zálohování dat pro korporátní klienty (např. České dráhy, UPC, pojišťovnu AXA, Unicorn, Algotech, ČEPS atp.). Dva a půl roku také pracoval ve firmě DELL na pozici akvizitního obchodníka pro korporátní zákazníky.



Pracovní příležitosti

Moravia Systems a.s.

Vedoucí střediska výroby – samostatné vedení, řízení a realizace zakázek kusové strojírenské výroby, řízení menšího kolektivu (cca 10 pracovníků), kontrola plnění plánů kusové výroby, zajištění koordinace průběhu a vazeb výroby a kooperace.

Požad.: VŠ/SŠ strojní, 2 roky/5 let praxe na obdobné pozici, orientace ve strojírenských normách a technické dokumentaci, uživatelská znalost PC/MS OFFICE, ŘP min sk. B, znalost AJ výhodou.

Kontakt: Moravia Systems a.s., Jana Zetochová, Plučárna 1, 695 03 Hodonín, tel.: 518 344 111, e-mail: zivotopis@mtsystems.cz.

PMP PAL International s.r.o.

Vedoucí výroby – organizace, plánování a řízení chodu výroby, zajištění plnění výrobního plánu v požadovaných termínech a kvalitě. Požad.: VŠ/ SŠ strojní (dopravní), 2 roky/5 let praxe v automotive na vedoucí pozici, cílevědomost, schopnost motivace kolektivu k dosahování maximálních výkonů.

Kontakt: PMP PAL International s.r.o., Tomáš Sopr, Zdíbsko 613, 250 67 Klecany, tel.: 724 226 613.