

V Německu místo atomu vítr? Ó nikoli, černé uhlí!



ENERGETIKA: Větrné zdroje se považují v Německu za nový pilíř energetiky. Skutečnost je poněkud jiná. K současným zhruba 27 tisícům megawattů instalovaných na souši má postupně přibýt do roku 2020 dalších 7145 MW instalovaných v mořském parku. Díky stálému větrnému proudění dosahují většího využití, jež se však stále pohybuje kolem jedné třetiny roční provozní doby. K roční produkci stávajících suchozemských strojů 54 TWh (miliard kWh) tak přibude do roku 2020 dalších 20 TWh – v době, o níž rozhodne příroda, nikoli potřeba odběratelů.

Pilířem německé postatomové energetiky proto zůstanou uhelné elektrárny, jež dále posílí své pozice. Vyplývá to z přehledu 84 elektrárenských jednotek, jež je nezbytné vybudovat nebo modernizovat do roku 2020. Zveřejnil ho Svaz německé energetiky a vodního hospodářství (BDEW), který odhadl náklady na jeho realizaci na 60 miliard eur.

Obří černouhelné zdroje vyrostou mj. na místě uzavřených německých jaderných elektráren. Někdejších 672 atomových megawattů ve Stade zamění 1100 megawattový blok. Ioni nuceně odstavený brunsbüttelský reaktor o výkonu 806 MW vystřídá velkoelektrárna s kapacitou 1820 MW. Ve Stade se čeká na souhlas s výstavbou, v Brunsbüttelu se počítá se spuštěním v roce 2017, dlouho před ukončením provozu německých atomových elektráren.

Jen v těchto lokalitách tak vzniknou po bezemisní atomové energetice obří zdroje oxidu uhličitého a obyvatelstvo obou polabských lokalit bude i přes nejmodernější technologie vystaveno popílkovým imisím. Je otázkou, zda se při volbě Stade a Brunsbüttelu přihlíželo více k existující energetické infrastruktuře po jaderných blocích, anebo k blízkosti projektovaných nestabilních mořských větrníků. Elektrárny totiž pobeží v základním zatížení, tedy nepřetržitě. Roční produkce proudu tak překročí 21 TWh a při spalování kamenného uhlí unikne do ovzduší přes 14 milionů tun CO₂.

Z celkových zhruba 41 tisíc megawattů v nových nebo modernizovaných elektrárnách se počítá v černouhelných zdrojích s 13 tisíci a v hnědouhelných s 8000 MW – což je dohromady více než kapacita všech českých elektráren. Při využívání v základním zatížení vyprodukují za rok přes 150 TWh, tedy zhruba čtvrtinu současně německé výroby elektřiny, a do ovzduší vypustí na 100 milionů tun oxidu uhličitého.

Poněkud lepší bilancí se může pochlubit zemní plyn, jenž se bude spalovat v nových nebo rekonstruovaných německých elektrárnách o výkonu 11 tisíc MW. S největší pravděpodobností se především z ekonomických důvodů bude využívat také v základním zatížení, takže k celkové výrobě elektřiny přispěje nejméně 90 TWh. Roční spotřeba paliva v takovém režimu činí kolem 30 miliard m³. Emise při spalování zemního plynu jsou přibližně poloviční v porovnání s uhlím, a navíc přitom nevzniká popílek.



Zdroj: BDEW, www.bdew.de, ilustrační foto: Siemens

Psí počasí a ještě k tomu zimní čas



Poslední říjnový víkend překvapil všechny příznivce zlého počasí, protože nám nadělil zcela neočekávaně několikacentimetrovou sněhovou pokrývkou i v Praze. Tak nám připomněl, že

v předvečer dne české státnosti si ještě k tomu všemu musíme pohnout ručičkami hodinek o jednu hodinu zpět. Ten sobotní den pro mne byl negativní: začalo to sobotním ranním deštěm, ke kterému se přidala krupice, aby se za chvíli všichni čerti začali ženit a změnili padající kombinované vodní substance ve sněhovou vánici. Co asi zřejmě čert ještě navíc chtěl, teplota klesla k bodu mrazu a mnou plánovaná výměna pneumatik na mém čtyřkolovém miláčkovi se tak nemohla uskutečnit. Dlouze jsem dupal, zda vyrazím i na plánovanou spanilou jízdu do jednoho ze supermarketů, protože jsem zjistil, že zásoby potravin v lednici se snížily pod kritickou mez.

Sakra! Všechno najednou! Přes přibývajících sněhovou pokrývkou jsem vyrazil na nákup. Tak jsem se přidal k haldám těch, kteří blokovali silnice, až je někteří z nich zcela zablokovali, a ujížděl do nejbližšího nákupního centra. Bylo to opravdu zábavné zjištění, že pravdu mají ti, co radí jezdit v zimě na zimních pneumatikách. Při přidání plynu si miláček totiž dělal, co chtěl, a i při zařazeném čtvrtém rychlostním stupni protácel kola hnané nápravy a uhýbal tu na jednu, tu na druhou stranu. Splnil se mi sice můj sen o tom, mít auto se silným motorem, které „hrabe“ i na čtyřku, ale vzhledem k okolním podmínkám jsem raději zvolnil a jel připsaně jako všichni ostatní účastníci silničního provozu, aby se mi náhodou nestalo, že bych nepřizpůsobil rychlost odpovídajícímu stavu a povaze vozovky. Rohlíky páteční, chleba nevalné úrovně a bábovka ve slevě – jak jsem doma zjistil – byla už několik týdnů. Den blbec!

Když jsem dorazil domů, ukryl zasněženého miláčka do garáže a vyjmul z něj potraviny určené pro přežití několika dnů, po které jsem odhadoval, že sněhová bouře bude trvat, byl jsem postaven před několik dalších černých povinností. Jednou z nich bylo sledování vyváženého televizního zpravodajství televize Nova, které opět přineslo našemu národu ještě více depresivní náladu, než je třeba. Tešil jsem se na jeho závěr, ale i tady to tentokrát skončilo palcem dolů. Vyvážené zpravodajství přineslo zamyšlení nad tím, že letního času dnes už není třeba – což ostatně víte dva roky, po které se tu spolu můžeme setkávat – ale hlavně: mělo své důsledky. Musel jsem synovi přítelkyně seřadit hodinky zakoupené na vietnamském tržišti. Dovedete si představit, co je to za hrůzu, donutit hodinky, aby šly pozpátku! Po hodině jsem nad nimi vyhrál!

V noci se mi zdálo o tom, že nevím, kolik milimetrů na zimních pneumatikách je minimum, abych mohl vyrazit do sněhem zasypaných ulic. Do středy to ale zjistím a ve čtvrtek, kdy tento newsletter vyjde, už budu připraven na zimu já i můj miláček.

Nevíte, kam jsem si na jaře dal zimní boty?

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Síťové kamery v provedení Anti Vandal Resistant



BEZPEČNOST: Provedení nejnovější řady síťových dome kamer i-Pro Smart HD s rozsahem 360° od společnosti Panasonic, řady WV-SW400/WV-SF400 nabízí technologii Mega Super Dynamic, která poskytuje 128x větší dynamický rozsah. Všechny modely mají různé druhy přenosových režimů, včetně Wall Panorama, Double Panorama a Quad PTZ (zobrazení čtyř lokalit s možností posunu, naklonění a zoomu). Dále disponují řadou funkcí vylepšení kvality obrazu, zlepšení efektivity práce a snížení zátěže sítě díky technologii UniPhier a dvěma oblastem s proměnlivou kvalitou obrazu (VIQS). Poskytují HD záběry v kvalitě 1080p při frekvenci 30 fps a díky technologii Panasonic UniPhier lze souběžně streamovat data ve formátu H.264 a JPEG, což umožní monitorování v reálném čase a souběžné nahrávání záznamu ve Full HD. Možnost řízení streamování dále zajišťuje prioritu toku videa v situaci, kdy ke kamerě souběžně přistupuje více rekordérů a klientských počítačů.

Technologie rozpoznání obličeje a vysokého dynamického rozsahu Mega Super Dynamic poskytují jasné a ostré snímky obličejů, které lze použít k identifikaci osob. Funkce rozpoznání obličeje rovněž nabízí možnost automatické aktivace alarmu v kompatibilním síťovém videorekordéru. Nabízena je funkce detekce pohybu (VMD), kterou lze programovat pro rozeslání alarmů e-mailem či aktivaci jiných systémů při detekci pohybu v jedné ze čtyř vybraných oblastí. Kromě zmíněných funkcí poskytují modely WV-SF448, WV-SW458 a 458M odolnost vůči vandalům.

Aplikace Drilling App umožní výpočet cyklu a nákladů na vrtání

STROJÍRENSTVÍ: Aplikace Drilling App pro iPhone, kterou společnost Sandvik Coromant poskytuje zdarma, byla navržena tak, aby strojním dílnám nabídla rychlý a snadný způsob stanovení času cyklu a nákladů u vrtacích a závitorezných (s využitím závitníků) operací. Nyní je k dispozici způsob umožňující okamžité určení délky vrtacího cyklu, včetně stanovení s tím spojených nákladů. Kalkulátor Drilling App je nejnovější z řady volně stáhnutelných aplikací společnosti, které se zaměřují na poskytování podrobnějších a přesnějších informací a lepší a odbornější podporu trhu.

Po zadání vstupních parametrů, jako průměr vrtáku, řezná rychlost, otáčky včetně rychlosti posuvu, poskytne aplikace údaje o délce cyklu i nákladech na vyrobenou díru, ale i další informace, jako jsou ISO tolerance díry a hřídele, odkazy na on-line podporu prostřednictvím video ukázek na YouTube nebo na webových stránkách Sandvik Coromant. Na základě změn vstupních údajů aplikace ukáže, jak i velmi malé změny mohou mít značný vliv na výsledky, kterých lze s konkrétními stroji a nástrojovým vybavením dosáhnout. Kalkulátor Drilling App je k dispozici v anglickém jazyce a umožňuje volbu mezi metrickou a britskou (palcovou) jednotkovou soustavou. Lze jej stáhnout z Apple App Store po zadání „Coromant“ do vyhledávacího okénka. Lze využít i chytrý telefon a uvedený QR kód. Aplikace podporuje přístroje iPhone s operačním systémem iOS 5.0 a vyšším. Pracuje se i na doplnění aplikace o kalkulator pro vystružování a rozšíření podpory na chytré telefony s operačním systémem Android.



Ultrarychlé ukládání dat především pro malé a střední firmy

ICT: Společnost Iomega Corporation oznámila celosvětovou dostupnost nejnovějších přírůstků do portfolia síťových úložných řešení Iomega: vysoce výkonné stolní síťové úložiště Iomega StorCenter px2-300d Network Storage s procesorem Intel Atom, dvěma diskovými pozicemi a až šesti terabajty úložné kapacity a úložiště Iomega StorCenter ix4-300d Network Storage, které představuje novou generaci oblíbené řady Iomega StorCenter ix. To vše nabízejí všestranná a snadno ovladatelná síťová úložiště se čtyřmi diskovými pozicemi.

Nové modely Iomega StorCenter px2-300d a StorCenter ix4-300d jsou určeny pro náročné individuální uživatele, malé kanceláře, malé a středně velké firmy a distribuované podniky. Využívají operační systém EMC LifeLine pro sdílení souborů mezi platformami s integrovanými funkcemi zabezpečení a usnadnění práce, jako RAID, pevné disky vyměnitelné za provozu (u px2-300d), podporu virtualizovaného prostředí, ukládání dat v cloudu, antivirovou ochranu (px2-300d), integraci služby Active Directory, funkce pro sdílení médií. Produkty se dodávají s nejnovější verzí systému LifeLine 3.4 přinášející vylepšení a nové funkce, mj. vylepšenou podporu služby Active Directory, efektivnější souborový systém EXT4, přidanou podporu systému MySQL Server a nové funkce pro bezpečnostní kamerové systémy. StorCenter px2-300d je jediný síťový úložný produkt ve své třídě podporující antivirový software McAfee VirusScan Enterprise.



Chcete být opravdu v technice in?
Pak na stáncích hledejte časopis

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

Katalog nářadí a všeobecné údržby



Společnost Brammer, distributor průmyslového výrobního vybavení a služeb pro MRO (údržba, oprava, provoz), vydala Katalog nářadí a všeobecné údržby (Tools and General Maintenance Catalogue), jehož cílem je stát se pomůckou pro odborníky na údržbu. Katalog je přeložen do devíti jazykových mutací, má přes 1000 stran, obsahuje 4000 fotografií a 17 tisíc výrobků od 48 dodavatelů. Katalog se zaměřuje na ruční a elektrické nářadí, řezání a vrtání, osobní ochranné pomůcky, produkty pro bezpečnost a ochranu zdraví i čištění a hygienu.

Katalog je přeložen do devíti jazykových mutací, má přes 1000 stran, obsahuje 4000 fotografií a 17 tisíc výrobků od 48 dodavatelů. Katalog se zaměřuje na ruční a elektrické nářadí, řezání a vrtání, osobní ochranné pomůcky, produkty pro bezpečnost a ochranu zdraví i čištění a hygienu.

IFS Innovation Award už zná prvního vítěze



Společnost IFS vybrala vítěze prvního ročníku celosvětové soutěže IFS Innovation Award – Od nápadu k obchodní hodnotě. Stal se jím Martin Kvapilík, ředitel vnitřního auditu společnosti Toshulnize, která IFS Aplikace používá od roku 2003. Porota ocenila nápad založit inovační klub s využitím zdrojů od návštěvníků ve všech kritériích, jako je originalita, vliv na obchod, praktické využití a měřitelnost, jako nejlepší.

Spolehlivý zálohovací systém pro poštu na trhu

Na český trh vstupuje e-mailový archivační nástroj MailStore Server 7, primárně určený pro business zákazníky. Závislost společností na e-mailové komunikaci poukazuje na jednoznačné řešení – archivaci elektronické pošty. MailStore Server nabízí kompletní právní, technické i ekonomické výhody, jaké zákazníci od archivace své komunikace čekají.

Přístupový kontrolér usnadní zabezpečení více vstupů ve firmě

AUTOMATIZACE/BEZPEČNOST: Společnost IreSoft uvádí na trh nový produkt pro rozsáhlejší a bezpečnější instalace přístupového systému. Přístupový kontrolér ACi, vhodný pro střední a větší firmy, umožňuje připojení až osmi externích biometrických nebo čipových zařízení pro otevírání dveří.

Díky němu jsou všechny údaje o přístupu zaměstnanců do jednotlivých místností či budovy k dispozici přehledně na jednom místě v programu Alveno. Nový přístupový kontrolér ACi umožňuje firmám řešit rozsáhlejší a bezpečnější přístupové instalace pro více různých vstupů v budově. Ke kontroléru se dá připojit až osm externích čidel, která kontrolují až čtyři oboustranně otevírané dveře. V nabídce je řešení pro jedny, dvojce a čtyři dveře, přičemž si zákazníci mohou pro přístup zvolit externí čidla na otisky prstů nebo kombinaci externích čidel na čipy a otvíracích tlačítek.

Řešení přístupu pomocí kontroléru ACi a externích čidel se hodí i pro rozsáhlejší firemní objekty. Připojení externího čidla na otisky s přístupovým kontrolérem ACi je funkční až na vzdálenost 800 metrů. Zatímco externí čidla pro snímání a identifikaci příchodů jsou umístěna venku, centrální jednotka přístupového systému se nachází v bezpečné zóně uvnitř budovy. Systému tak nehrozí nedovolená manipulace nepovolanými osobami a celá instalace je tedy celkově bezpečnější. Další speciálně navržené funkce kontrolér předurčují i pro komplikovanější instalace.



All-in-one media storage server s integrovaným Wi-Fi routerem

ICT: Společnost Netgear oznámila dostupnost all-in-one media storage serveru s automatickým backupem a dvoupásmovým gigabitovým Wi-Fi N900 routerem s kódovým označením Centria na českém a slovenském trhu. Špičkové multimediální zařízení, vybavené šachtou pro vložení interního 3,5" pevného disku, čtečkou SD karet a dvěma USB 3.0 porty, přenáší bezdrátově data rychlostí až 900 Mbit/s, nabízí maximální dosah, vzdálený přístup k osobním souborům, nepřetržitě zálohování PC, Mac zařízení a obsahu SD karet či snadný bezdrátový tisk. Na největším světovém veletrhu spotřební elektroniky CES letos tento přístroj získal ocenění CES 2012 Innovations Design and Engineering Award. Centria nabízí dvě modelové konfigurace: Varianta WNDR4700 bez pevného disku je již dostupná, model WNDR4720 s 2TB pevným diskem, který lze v případě potřeby nahradit i diskem s vyšší kapacitou, bude na trh uveden později. Při osazení pevným diskem představuje NETGEAR Centria nejvýkonnější současnou kombinaci datového úložiště a bezdrátového routeru na trhu.



Výběr nejzajímavějších příspěvků na našem webu technik.ihned.cz

Google představil nový telefon a dvojici tabletů Nexus, přesně podle předpokladů

ICT: Už minulý týden byl bohatý na novinky společností Apple a Microsoft. Tento týden hitparáda novinek silných společností pokračuje, Microsoft dokončil druhé kolo prezentací novinek a i společnost Google se rovněž pochlapila.

Minulý týden představil Apple kromě jiného (viz www.technik.ihned.cz/c1-58074640) svůj iPad mini s úhlopříčkou obrazovky osm palců a nový New iPad čtvrté generace, který opět zvýšil dvakrát svůj výkon ve srovnání s předchozí verzí! Pak následoval Microsoft, který slavnostně uvedl na trh svůj nový operační systém Windows 8 (viz www.technik.ihned.cz/c1-58145350) a k tomu přidal i svůj nový tablet Surface (který ale u nás nebude zatím dostupný).

Tento týden začal prezentací operačního systému pro mobilní telefony Microsoft Windows Phone 8 a rovněž novinek společnosti Google. Ta uvedla dvojici nových tabletů a svůj mobilní telefon. Společnost Google zrušila plánovanou tiskovou konferenci a svá nová zařízení předvedla čistě elektronicky, jak se na ni sluší. Očekávat můžeme desetipalcový tablet Nexus 10, který bude o dva tisíce levnější než iPhone čtvrté generace a rovněž tablet MS Surface. Zaujme především rozlišením 2560 x 1600 obrazových bodů (iPad má 2048 x 1536 obrazových bodů, Surface jen pro porovnání má 1366 x 768 obrazových bodů). Dále Nexus 7, který zvýšil svou paměť na 32 GB a pak i telefon Nexus 4 se čtyřpalcovým displejem s rozlišením 1280 x 768 obrazových bodů, který je přímým konkurentem Nokie 920 se systémem Windows Phone 8. Ani tyto přístroje nejsou (zatím) určeny pro náš trh. Některé verze zařízení půjdou na trh s novým operačním systémem Android 4.2, který se dočkal podpory více uživatelských účtů. Více zde: www.technik.ihned.cz/c1-58201550.

Češi zazářili mezi 50 nejrychleji rostoucími technologickými firmami střední Evropy

TECHNOLOGIE: A takové čtení si nenechte ujít. Pět českých společností se letos umístilo mezi padesáti nejrychleji rostoucími technologickými firmami ve střední Evropě. Stejně jako v předchozích letech mezi nimi dominují podnikatelé v internetových službách.

Více: www.technik.ihned.cz/c1-58107560.

Studie malého SUV Volkswagen Taigun



Volkswagen vystavuje na autosalonu v Sao Paulu ve světové premiéře studii vyvinutého kompaktního SUV

Taigun. V Sao Paulu představený všestranný vůz vzdává poctu brazilskému trhu – nový Volkswagen by ale v případě sériové výroby mohl být nabízen i po celém světě. Po technické stránce je Taigun blízký příbuzný moderní rodiny malých vozů Volkswagen (New Small Family), kterou rozšiřuje směrem nahoru.

Rekordní počet vystavovatelů na CES 2013

CEA, pořadatel největšího světového veletrhu spotřební elektroniky CES 2013, oznámil, že v lednu se na dalším ročníku této stěžejní výstavy sejde rekordní počet vystavovatelů z oblasti automotive. K vidění tu bude sedm z deseti největších světových automobilů, které zde představí své nejnovější technologie. Konkrétně to budou Audi, Chrysler, Fords, GM, Hyundai, Kia a Subaru. CES 2013 se koná v Las Vegas, od 8. do 11. ledna 2013.

Informační systém K2 Monde nastupuje

Ve dnech 10. a 11. října 2012 se uskutečnil každoroční workshop společnosti K2 atmitec. Během dvou dnů byla historicky nejvyššímu počtu uživatelů (cca 200 účastníků ze 110 společností) představena nová verze Informačního systému K2 MONDE, která v sobě snoubí klíčové vývojové novinky posledního roku. Během programu se účastníci dozvěděli, jak mohou využít mobilních aplikací IS K2 při chodu firmy, které informace jsou ty správné a jaké operační systémy lze aktuálně využít (Windows Phone, Android).

Prý nejlepší UNIX pro databáze a kritické cloudy

Nová verze operačního systému Oracle Solaris 11.1 přináší přes 300 vylepšení týkajících se výkonu i funkčnosti. Zákazníci budou moci na novou verzi přejít rychle a snadno, protože nástroj pro upgrade je zabudován přímo do verze Oracle Solaris 11. Ten je prvním operačním systémem s plnou podporou cloudů. Hardwarovým základem cloudů mohou být servery i předpřipravené, jako celek navržené, systémy s procesory SPARC nebo x86.

Hliníkový okenní profil pro pasivní výstavbu



Schüco AWS 112.IC, první hliníkový okenní profil na světě splňující přísná certifikační kritéria německého Institutu pro pasivní domy v Darmstadtu (Passivhaus Institut), představila firma Schüco International KG.

Okenní systém Schüco AWS 112.IC (Insulation Cover, konstrukční hloubka 112 mm) stanovuje nový kvalitativní standard u okenních profilů. Tento profil AWS 112.IC systémově doplňuje ještě i dveřní profil Schüco ADS 112.IC.

Plastikářský den ABB Robotika

AUTOMATIZACE: Dne 17. října společnost ABB Robotika uspořádala svůj první „Plastikářský den“, který byl zaměřen především na aplikace a využití ABB robotů v plastikářském průmyslu. Cílem této akce nebylo jen představit všem účastníkům jednotku Robotiky a nové zázemí, ale především oslovit potenciální zákazníky, kteří by chtěli investovat do koupě robotů a tím zefektivnit svou výrobu. Součástí programu byly ukázky robotů IRB 6600 s programovací nástavbou RoboWare Plastics Mould navrženou pro aplikace v segmentu plastů, která se využívá hlavně pro obsluhu vstřikovacích lisů, IRB 140 se softwarem SoftMove, který umožňuje robotům uvolnění v lineárním směru, což je velmi výhodné při vyjímání dílů z formy nebo vkládání insertů. Kromě



těchto speciálních programů pro plastikářství mohli zákazníci zhlédnout i funkční balíček PalletPack, který je vhodný pro paletizaci na konci výrobních linek, nebo robot IRB 360, který se dá využít při vysokorychlostní manipulaci s výrobky. Akce se zúčastnilo 26 potenciálních zákazníků z dvanácti firem a ze získaných ohlasů bylo zřejmé, že se akce líbila. Jedná se o typ aktivit, v nichž bude ABB Robotika i v příštím roce pokračovat.

Třetina Čechů ve věku 18–25 se přátelí se šéfem na Facebooku

VÝZKUM: Třetina Čechů ve věku 18–25 let se na Facebooku přátelí se svým šéfem. Vyplývá to ze studie Digitální deníky, připravené společností AVG Technologies. Podle ní třetina českých respondentů přiznává, že nikdy neupravovali svůj profil a neodstranili obsahy, které by jim mohly škodit při budování kariéry. Digitálního kostlivce ve skříni, šesté části Digitálních deníků, se zúčastnilo 4400 lidí ve věku 18–25 let z 11 zemí.

Průzkum zjistil i to, že 30 % českých uživatelů, kteří se na Facebooku přátelí se svými kolegy z práce, nemá nastaveno omezení, co mohou a nemohou jejich současní kolegové na sociální síti vidět. Skoro polovina z nich si přeje, aby z internetu zmizely jejich nevhodné fotografie. Studie upozorňuje, že generace 18–25 let ráda sdílí své soukromé informace v otevřených fórech i se svými kolegy z práce, což může mít vliv na jejich kariéru. Dvanáct procent českých respondentů přiznalo, že dalo na sociální síť hanlivý komentář o svém šéfovi poté, co měli v práci špatný den.

Další zajímavé výsledky:

Zákaz sociálních sítí: Zákaz přístupu na sociální síť v pracovní době řeší respondenti přístupem přes své mobilní přístroje. V ČR je to 44 % dotázaných. V USA a Austrálii 58 %, v Británii 57 %.

Neomezený přístup pro kolegy: Třetina Čechů nemá pro své kolegy zavedená omezení na Facebooku. Profil ale nechrání před zraky kolegů 59 % Američanů, 51 % Němců či 45 % Kanaďanů.

Kontrola vlastního profilu: Mladí Češi jsou na prvním místě v upravování svých profilů na sociálních sítích – 57 % z nich si zpětně upravilo svůj profil (smazalo své fotky či status).

Nevhodné fotografie: Nejčastěji mají na profilu nevhodné fotografie Španělé (80 %), Češi (32 %) jsou spolu s Itálií, Němci a Američany na druhé straně škály.

Pracovní pohovory: Jeden z osmi Američanů byl na pracovním pohovoru dotazován také na věci, které zveřejnil na internetu. Podobnou zkušenost má 15 % mladých Italů, naopak jen 5 % Čechů.

Děti a informační technologie: předčí naše znalosti?

STUDIE: Společnost Ericsson uspořádala anketu s dvěma tisíci Američany 13–17 let. A výsledky?

- Přibližně 40 % amerických teenagerů ve věku 13–17 let vlastní smartphone.
- 57 % z nich uvedlo, že je pro ně velmi důležité mít přístup k internetu odkudkoliv. Toto tvrzení potvrdilo jen 24 % dospělých.
- 30 % rodičů dětem ve věku 13–14 let stanovuje pravidla pro používání sociálních sítí typu Facebook, počítače či mobilního telefonu.
- 85–90 % teenagerů ve věku 13–17 let může mít v pokoji mobil a hudební přehrávač.
- S počítači jsou rodiče přísnější. Povolení mít v pokoji počítač má 66 % 17letých chlapců a 72 % dívek.

Výstavy a konference

■ **20. 11. Zlín, Konference RFID Future 2012** – Jaké budou aplikace, které zajistí průběžný růst trhu aplikací RFID? **Pořádá:** Sdělovací technika a laboratoř mobilních technologií a embedded systémů Univerzity Tomáše Bati, Zlín. **Více na:** konference@stech.cz, daniela.enstrom@stech.cz, www.stech.cz.

Personálie

■ Společnost **Osram Česká republika** jmenovala začátkem října do funkce generálního ředitele **Romana Osbertága**. Je absolventem Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Ve společnosti Osram a v oboru osvětlovací techniky a výrobců světelných zdrojů působí od roku 2001. Na starosti bude mít pražské obchodní zastoupení, ale i výrobní závod v Bruntále, který je s 900 zaměstnanci největším zaměstnavatelem v regionu.



■ **Peter Papan** byl jmenován vedoucím pobočky společnosti **Dachser** v Českých Budějovicích. Na pozici nastupuje v náročné podzimní sezóně do pobočky, která má za sebou úspěšného tři čtvrtě

roku. Počet zásilek v Dachseru České Budějovice totiž meziročně vzrostl o 21 %.

■ Od listopadu 2012 je generálním ředitelem zastoupení značky **Peugeot v České republice Joël Gorin**. Joël Gorin dokončil v roce 1987 Vysokou školu ekonomických a obchodních věd (ESSEC) ve Francii a ještě v téže roce zahájil svoji profesní kariéru u skupiny PSA Peugeot Citroën.



■ Pozici Commercial and Key Account Manager u společnosti **Jaguar Land Rover Austria/Czech Republic** nově zastává **Ivo Řehák**. Ten bude v Rakousku a v Česku zodpovědný především za prodej fleetových vozů a zároveň se bude starat o firemní zákazníky společnosti Jaguar Land Rover.

■ Petr Paukner k 31. říjnu ukončil činnost ve funkci člena představenstva společnosti **Anect**; novým členem představenstva se od listopadu 2012 stává současný ředitel Anect Slovensko **Pavol Valko**.

Pracovní příležitosti

BENEŠ a LÁT a.s.

Směnový mistr – vedení týmu pracovníků, vyhodnocování vad a zavádění nápravných opatření, zlepšování produktivity a snižování nákladů, práce ve směnném provozu.

Požadavky: SŠ technický směr, schopnost číst technickou dokumentaci, zkušenost s vedením pracovníků, základní znalost technologie vstřikování plastů, znalost principů ISO.

Kontakt: **BENEŠ a LÁT a.s.**, Kateřina Riesová, Tovární 277, 252 43 Průhonice, tel.: 725 740 555

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

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: **Economia, a.s.**, Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Ing. Milan Loucký, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, milan.loucky@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství **Economia, a.s.**, je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost **Economia, a.s.**, využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.