

Průmyslové parky proti špatným výsledkům průmyslu

INOVACE: Propad průmyslové produkce, který potvrdily výsledky statistického úřadu, by mohla pomoci zlomit nová síť průmyslových parků, vznikající v ČR v návaznosti na velké středoevropské automobilky na pozemcích, které dosud nebylo možné využít převážně kvůli nevyřešeným vlastnickým vztahům. Její hlavní výhodou bude to, že umožní dodavatelům začít vyrábět ve značně zkrácených termínech, které zejména automobilky začaly v krizové době striktně vyžadovat.

„Připravujeme průmyslové parky tak, aby investoři mohli začít vyrábět už do osmi měsíců od chvíle, kdy podepíší kontrakt. Obvykle to přitom v Čechách trvá rok a půl,“ vysvětluje Milan Kratina, specialista na průmyslové nemovitosti a Managing Partner skupiny Accolade, která spolu s Panattoni Europe, nadnárodním developerem průmyslových nemovitostí, za novou síť průmyslových zón stojí. „Velcí odběratelé, tedy zejména automobilky u nás i za hranicemi, v souvislosti s krizí razantně zkrátily termíny pro své dodavatele. Kde v minulosti stačil i rok a půl, se nyní požaduje nejvýše osm měsíců. Bohužel stávající síť průmyslových areálů v ČR dnes těmto požadavkům nevyhovuje a velké procento průmyslových zón jednoduše neumí dostát časovým požadavkům na termín dokončení staveb. Mnoho investorů tak staví raději v Polsku a v Německu, kde je celý povolovací proces podstatně jednodušší a o zhruba osm měsíců kratší,“ říká Pavel Sovička, Managing Director Panattoni Europe v České republice.

„Nám se kratších termínů daří dosahovat díky tomu, že parky připravujeme do mnohem pokročilejšího stadia – pro každý už máme zpracovaný projekt „univerzálních“ průmyslových hal, které stačí upravit podle požadavků konkrétního investora, ať už jde o standardní nebo specializovanou výrobu – kouzlo je v tom, že tyto projekty máme připravené včetně všech potřebných povolení,“ dodává Milan Kratina.

„Pro investory je dnes naprosto nezbytné mít ihned po podpisu smlouvy se zákazníkem co nejrychleji připravenou, postavenou výrobní halu, a to s ohledem na dlouhý testovací provoz před spuštěním plánované sériové produkce výrobků. Požadované krátké termíny s minimálním rizikem pozdního dodání významně omezují výběr lokalit, kde může výrobní závod stát. Na základě těchto znalostí jsme se rozhodli připravit síť průmyslových parků, která vyhovuje současným postkrizovým požadavkům velkých firem,“ zdůrazňuje Pavel Sovička.

Skupina Accolade nabízí společně s Panattoni Europe prvních sedm průmyslových parků ve strategických lokalitách, jako je Mladá Boleslav, Kvasiny – Rychnov nad Kněžnou, Plzeň, ale také Cheb nebo Aš. Společnost Panattoni Europe jen během posledního roku a půl stavěla průmyslové areály v žatecké zóně Triangle, ve východních Čechách, středních Čechách a v současné době pracuje na výrobním areálu u Plzně. Jakmile se naplní plány jednotlivých investorů, vytvoří v ČR několik tisíc pracovních míst jak ve výrobní fázi, tak při stavbě samotných průmyslových zón.

Průmysl a stavebnictví stále nezadržitelně padají

PRODUKCE: Zpráva Českého statistického úřadu, že průmyslová produkce v prosinci propadla meziročně o 12,5 %, mohla leckomu přivodit šok. Pohled na českou ekonomiku se mírně vylepší, když tato data očistíme o počet pracovních dní. Poté dostáváme propad průmyslu jen o 5,8 %. Ale i to je pro českou ekonomiku rána. Trh čekal přece jen mírnější propad, v neočištěných číslech o 11 %.

K meziročnímu propadu průmyslu nejvíce přispělo odvětví výroby motorových vozidel, přivěšů a návěsů (propad téměř 17,7 %). Propad je patrný i na tržbách z průmyslové činnosti. Ty meziročně propadly o 10,2 %. Tentokrát příliš nepomohly ani tržby z vývozu, ty klesly o 9,9 %. Očekávaný výraznější propad domácích tržeb dosáhl 10,4 %. Špatné je to i s novými zakázkami. Jejich hodnota v prosinci 2012 meziročně poklesla o 11,5 %. Hodnota nových zakázek ze zahraničí se snížila o 10,5 %, ještě hůře na tom jsou nové tuzemské zakázky, ty propadly o 13,4 %. Z těchto dat je patrné, jak se přestává dařit okolním ekonomikám. A to je pro český průmysl špatná zpráva.

Domácí poptávka je slabá dlouhodobě. A proto podniky musely opět snižovat počty svých zaměstnanců. Oživení domácí poptávky je tak v nedohlednu – rostoucí nezaměstnanost povede jen k většímu šetření. Za celé čtvrté čtvrtletí průmyslová produkce klesla po očištění o vliv pracovních dnů meziročně o 5,1 %. Rok 2012 tak skončil pro průmysl propadem o 1,2 %. Přitom na počátku roku 2012 český průmysl ještě rostl.

Oproti výsledkům stavební výroby byl propad průmyslu ještě slabším odvarem. Stavební výroba padá od nově vydaných stavebních povolení, kterých bylo o 7,1 % méně než před rokem, po počet dokončených bytů, kterých ubylo o 2,3 %. Navíc i nově zahájených staveb bytů bylo o 5,1 % méně než před rokem. Stavební výroba v posledním měsíci roku 2012 klesla meziročně o 17,3 %, statistiku příliš nevylepší ani očištění o počet pracovních dnů, poté dostáváme propad o 14,1 %. Není se čemu divit, stavební výroba nemá z čeho růst, to je nejvíce patrné na propadu nových stavebních povolení. Za celý rok 2012 klesla stavební výroba meziročně o 6,5 %. I v tomto sektoru je oživení daleko. Letos čekáme mírné snížení propadu, protože statistici budou vycházet z nižší základny.

Převzato z Eurodeníku Nextfinance, Markéta Šichtařová, Nextfinance.cz

Pozor na podvodníky



Myslel jsem si, že jen u nás jsme přeborníci na nekalé postupy při získávání peněz. Jak jsem se mýlil! Už jednou jsem na tyto praktiky upozorňoval, ale opakování je matkou moudrosti.

Existuje totiž společnost Expo Guide z Mexika, která dokáže vydělávat peníze ne moc čistým způsobem a ještě k tomu zneužívá některé české subjekty, které s podnikáním mexické společnosti nemají vůbec co do činění.

Expo Guide nabízí možnost zařazení do jakéhosi katalogu firem na webu. A tak vám jednoho dne přijde dopis, ve kterém jste vyzváni k tomu, abyste upravili firemní údaje, které jsou tu vytištěny. Samozřejmě vás okamžitě trkne, že údaje jsou většinou nesprávné, a proto vezmete tužku a ihned vše opravíte, plní zloby nad tím, jak je možné, že někdo nedokáže správně napsat jméno firmy a kontaktní údaje. Vše vložíte do příložené předtištěné vyplacené obálky. Se slastným mručením o skvělém servisu ji vhodíte do poštovní schránky. Tím jste ale na sebe ušili bič, který dopadne tvrdě na vaše záda.

V tom rozrušení jste si totiž nepřečetli malým písmem uvedené „malíčkosti“, jako že zařazení do katalogu je zpoplatněno 1271 eury za rok a svým podpisem jste se právě zavázali tuto částku platit po dobu tří let.

Při vyplňování necítíte žádný podvod, protože přes vodotisk logotypu Expo Guide nahofe je uvedeno Amper Brno (či jiného zavedeného veletrhu) a vedle toho je drze uvedeno, kdo je pořadatelem výstavy, v našem případě společnost Terinvest z Prahy, Česká republika.

Ihned po obdržení takového dopisu jsem kontaktoval zástupce výstavy Amper, abych zjistil, že takový dopis jim není neznámý a že se už setkali s firmami, které jim volají, zda s tím mají něco společného.

Nemají – a podle slov zástupce Terinvestu už Expo Guide žádali, aby takové dopisy s jejich hlavičkou neposílali. Kde Mexičané sehnali adresy a jak se k nim dostali, ponechávám stranou a mohu se jen domnívat, že jde o ne právě čistě získané adresy českých firem.

Na dopise uvedený fax nefunguje, reakce firmy je jasná: za pár dnů máte na stole fakturu na částku 1271 eur, když ji nezaplatíte, následuje výhrůžný dopis, který vás straší soudním vymáháním této částky a stále se navyšujícím penále. Podle neoficiálního vyjádření zástupce Terinvestu však některé firmy nezaplatily tři roky, a přesto se jim zatím „nic neděje“.

Nejsem právník, ale myslím si, že by Terinvest, jehož jméno bylo zneužíváno, měl začít jednat právní cestou a podat na Expo Guide žalobu, možná i hromadnou s těmi, kdo byli uvedeni v omyl tím, že Mexičané využili dobré jméno zavedených veletrhů a jejich pořadatelů. Styl vydírání Expo Guide se mi příčí.

Chci jen připomenout: čtete vždy vše, co popisujete, až do konce, a pokud tomu, co tam stojí, nerozumíte, sežeňte si překladatele. Stojí to míň, než vám podpis něčeho, čemu nerozumíte, přinese.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Samsung předvedl zajímavé nápady na Evropském fóru

ICT: Společnost Samsung představila novinářům a partnerům várku novinek ze všech oblastí. Samozřejmě že středobodem zájmu návštěvníků byly výrobky spotřební elektroniky. V reakci na potřeby zákazníků, kteří chtějí držet krok s nejnovějšími technologiemi, představila společnost funkci Smart Evolution Kit, určenou pro Smart televizory Samsung. Tento princip se postará o upgrade televizoru, který tak získá vlastnosti televizoru z nabídky až pěti po sobě jdoucích modelových řad. Spotřebitelé si mohou užívat nejnovější Smart TV funkce, aniž by si museli koupit novou televizi.

Samsung však pro tento rok otevřel nový svět možností v domácí zábavě představením celé řady televizí s velkou obrazovkou, včetně prvního osmdesátipalcového modelu Ultra High Definition TV (UHD TV) 85S9, a střežní Smart LED TV F8500. Samsung tu odhalil i novou velkoformátovou S9 UHD TV. Produkty UHD TV disponují algoritmy na změnu rozlišení a jsou schopny konvertovat HD a Full HD obsah do UHD rozlišení.

Samsung představil čtyři nové laserové tiskárny, jejichž cílem je zvýšit produktivitu a snížit provozní náklady malým a středním podnikům. Laserové tiskárny řady Xpress M2875 a ProXpress M4070 disponují výkonnými 600 MHz procesory Cortex A5 a univerzálními schopnostmi pro tisk z mobilních zařízení.

Sortiment monitorů Samsung pro rok 2013 představuje pokrok v kvalitě obrazu, ergonomii designu a dotykových schopnostech. Špičkové monitory nabízejí výjimečnou kvalitu obrazu. SC770 (na obrázku) je první multidotykový displej společnosti optimalizovaný pro operační systém Windows 8, ergonomický monitor SC750 řady 7 se vyznačuje ultratenkým designem a možnostmi natáčení se až o 90°. LED monitor Series 9 nabízí vynikající kvalitu obrazu a věrné barevné podání. Ještě předtím než každý monitor Series 9 opustí továrnu, je individuálně kalibrován profesionálními technikami, aby byla zajištěna věrnost a přesnost podání. Panel PLS (Plane Line Switching) a vysoké rozlišení Wide-Quad (WQHD) monitoru SB970 přináší čtyřikrát více detailů než tradiční HD.



V Evropě byly uvedeny notebooky Series 7 Chronos (na obrázku), tenký a lehký počítač nabízející profesionální výkon, a ultrabook Series 7 Ultra, který díky svému vysokému výkonu, grafické kartě i dotykovým funkcím posunuje kategorii ultrabooků na novou úroveň. Nová, intuitivní zařízení řady Samsung Series 7 se mohou stát nedílnou součástí života spotřebitelů, neboť jim nabízejí mobilitu a možnost být neustále v kontaktu s okolním světem.



O novinky společnosti Schüco byl na veletrhu BAU velký zájem

VÝSTAVY: Letošní ročník mezinárodního stavebního veletrhu BAU, který se uskutečnil v lednu v Mnichově, měl pro německou firmu Schüco International KG, lídra v oblasti opláštění budov, nebyvalý význam. Rekordní návštěvnost stánku Schüco podpořilo více než 10 tisíc zájemců o novinky v sortimentu fasádních, okeních a dveřních profilů.

Motto firmy „People – Nature – Technology“ zaštitilo prezentaci čtyř hlavních témat. Nejvýznamnější bylo představení prototypu 3D parametrické fasády „Schüco Parametric Facade Concept“ (na obrázku), s novými kreativními možnostmi cestou nezávanosti, využití prostoru a tvarů, diferenciace. Zbývající tři témata „Simply Smart“, „Energy-Efficient Modernization“ a „Intelligent Functionality“ pak poukázala na dlouhodobý trend, kterým se systémy firmy ubírají. Základním a sjednocujícím principem jsou ekonomicky a energeticky výhodná řešení se zjednodušenými a automatizovanými procesy plánování, výroby a instalace.

Díky významným energeticko-ekonomickým úsporám získal systém ERC 50 v rámci doprovodného programu oceňování novinek na veletrhu BAU obdiv u odborné poroty architektonických magazínů AIT a xia (ocenění Innovation Award Architecture and Building), která firmě Schüco za tento důmyslný systém udělila prvenství v kategorii Energy 2.0. Další ocenění přišlo z Institutu pro pasivní domy (Passive House Institute): certifikát potvrzující vhodnost systému pro pasivní výstavbu byl udělen fasádnímu systému Schüco FW 50+.SI Green. Doslova ekologický profil se pyšní konstrukcí s využitím materiálů z obnovitelných zdrojů při zachování vynikajících hodnot tepelné izolace. Mezi významné novinky v segmentu fasád patří také technologie Schüco LightSkin powered by Zumtobel – efektivní designové LED osvětlení, které se skrytě integruje do okenních rámu či dalších systémových prvků fasády Schüco.

Z pohledu trvale udržitelné a environmentální výstavby lze upozornit na nově představený vysoce tepelně izolovaný blokový systém Schüco AWS 90 BS.SI+ (splňuje požadavky pasivní výstavby). Oblast automatizace a inteligentní výstavby byla podpořena prezentací inovovaného systému pro ochranu vstupu a zabezpečení únikových cest Schüco Door Control System nebo bezdrátovým systémem pro automatizované ovládání objektů Schüco Wireless Control System.



**Chcete být opravdu v technice in?
Pak si musíte přečíst aktuální číslo časopisu**

Technik 12/2012



- **HLAVNÍ TÉMA:**
Automatizace a robotizace
- **SPECIÁL:**
Obrábění a tváření
- **SPEKTRUM:**
Čárovému kódu je šedesát!
- **TECHNOLOGIE:**
Solární lanovky nastupují
Energie nám bude stačit

**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

V Česku konečně spuštěn první e-shop s nabídkou bezkontaktních NFC technologií

Společnost Inmedity spustila *NFCmall.com*, první elektronický obchod v Česku věnovaný prodeji speciálního vybavení pro podporu bezkontaktní technologie NFC (Near Field Communication). Je určen především pro drobné spotřebitele, domácnosti, malé a střední firmy. Primární nabídku tvoří tzv. NFC tagy neboli štítky různých typů a tvarů, do kterých je možno naprogramovat požadované informace a kódy.

Kromě tagů a pestrého výběru NFC telefonů nabízí e-shop zásadní inovaci, službu vzdálené správy obsahu NFC tagů. Díky ní mohou uživatelé opakovaně používat stejné štítky pro další použití nebo aplikace, což může být zajímavé i pro menší instituce, které se rozhodnou využívat NFC k marketingovým či obchodním účelům (např. k interakci se zákazníkem).

Embarcadero Technologies nakupuje

Společnost Embarcadero Technologies, dodavatel softwarových řešení pro vývoj aplikací a databází, oznamuje akvizici technologie AnyDAC od DA-SOFT Technologies. AnyDAC je výkonná a přitom snadno použitelná softwarová vývojářská knihovna pro propojitelnost s daty podnikové třídy. AnyDAC je produkt známý svým vysokým výkonem, bohatou sadou vlastností pro vývojáře a snadným použitím. Embarcadero plánuje zabudovat technologii založenou na AnyDAC do svých vývojářských nástrojů pro různorodá zařízení, tedy do produktů Delphi, C++Builder a RAD Studio. Plán dostupnosti vývojářských produktů v průběhu roku 2013 obsahuje i vývoj nativních (kompilovaných) aplikací pro zařízení s Windows, Mac, iOS a Android z jediného zdrojového kódu.

Sandvik Coromant rozpoutal diskusi o nových trendech

INOVACE: Jako přední světový výrobce obráběcích nástrojů a společnost disponující širokými technickými znalostmi se před nějakým časem Sandvik Coromant rozhodl provést bližší rozbor makroekonomických trendů ovlivňujících budoucí vývoj zpracovatelského průmyslu. Díky rozsáhlé studii se společností podařilo určit čtyři oblasti, kterým je třeba věnovat pozornost: rychle probíhající urbanizace, trvalá udržitelnost, nové progresivní materiály a technologie.

„Při zkoumání nových příležitostí postupoval zpracovatelský průmysl tradičně velice konzervativně. Nyní je ale situace zcela odlišná. Je to zkrátka dáno tím, že se svět mění mnohem rychleji než dříve. Vývoj nových, perspektivních řešení v souladu s požadavky a potřebami zákazníků vyžaduje od předních průmyslových výrobců, aby byli vnímaví a schopní uvažování s jasným výhledem do budoucnosti,“ říká Kevin Lorch, marketingový manažer pro inovace společnosti Sandvik Coromant (na obrázku). Záhy padlo rozhodnutí, že výsledky studie by měly být volně přístupné pro celý průmyslový odvětví. Důvodem zpřístupnění byla nutnost obecnější diskuse vedené v souvislosti se společnými problémy svázanými s budoucími výhledy, která by probíhala napříč celým odvětvím. „Zatímco řada společností provádí výzkum trhu a vývojových tendencí pro vlastní potřebu, my jsme se rozhodli využít výsledky průzkumu pro navázání dialogu o budoucnosti průmyslové výroby a o tom, jaká stanoviska jsou v celém odvětví zaujímana vůči novým výzvám,“ vysvětluje Lorch.

Rychle probíhající urbanizace

V budoucím kontextu se vývoj společnosti bude dále zrychlovat. Pojmy globální a lokální již nebudou představovat protiklady, ale vše se stane součástí složitě sítě propustující napříč hranicemi. V současnosti žije polovina celosvětové populace – tři miliardy lidí – v městských oblastech. V průběhu příštích 15 let se těžiště seskupení 600 nejvýznamnějších měst světa, představující střed městských aglomerací, posune na jih, ale s ještě větší jistotou na východ.

Trvalá udržitelnost

Ekologické otázky jsou se zpracovatelským průmyslem provázány poměrně dlouhou dobu, především asi po stránce právních předpisů. V budoucnosti se ale trvalá udržitelnost, pokud jde o recyklaci, energeticky úsporné procesy, snižování spotřeby vody nebo ekologickou dopravu, stane nedílnou součástí ekonomických modelů používaných v průmyslové výrobě.

Nové progresivní materiály

Zásadní vliv na zpracovatelský průmysl má vývoj nových materiálů. Právě díky novým materiálům se špičkovými vlastnostmi, jako jsou uhlíková vlákna nebo superslitiny, se neustále zvyšují požadavky na produktivitu. To se také projevuje u nových způsobů výroby, obráběcích strojů a konstrukce nástrojů, ale také u softwaru.

Nové technologie

Digitální řešení jsou neoddělitelnou součástí průmyslové výroby víc než kdykoliv před tím. Optimalizace výrobních procesů vyžaduje převádění a analýzu velkého množství dat. Několik společností zabývajících se automatizovaným řízením výroby (CAM) se zapojilo do projektů vztahujících se k využití digitálních dat při vývoji CAD/CAM služeb využívaných koncovými zákazníky. Tím se otevírá cesta k digitálním produktům, jejichž použití se mění v konkurenční výhodu.

„Doufáme, že zveřejnění zprávy o vývojových trendech povede k rozšíření dialogu o budoucích perspektivách napříč celým zpracovatelským průmyslem. Bez ohledu na to, zda se týká produktů a produktivních řešení nebo odborných znalostí a požadavků na pracovní síly – poznání a porozumění našemu neustále se měnícímu světu je důležitým klíčem k budoucímu úspěchu zpracovatelského průmyslu,“ uzavírá Kevin Lorch.

Video zde: https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=MXMWDgS-g

Nová fréza pro vysoké rychlosti posuvu

STROJIRENSTVÍ: CoroMill 419 je nová frézovací koncepce pro vysoké rychlosti posuvů, určená pro polodokončování až hrubování, která využívá pět řezných hran. Nabízí vynikající výkonnost při obrábění všech typů materiálů a skvělé možnosti pro optimalizaci. Nové frézy jsou vhodné pro většinu průmyslových odvětví a aplikací, kde je při čelním a tvarovém frézování vyžadováno použití vysokých rychlostí posuvu. Dobře se hodí pro obrábění součástí, při kterém je nezbytné dlouhé vyložení nástrojů a skvělé výsledky umožňuje také v případě strojů s nízkým výkonem a upínacích přípravků s nízkou tuhostí.

Mezi její výhody patří především vysoká produktivita v aplikacích vyžadujících lehký průběh řezu a zejména při obrábění problematických materiálů také její dlouhá životnost, dosahovaná díky její optimalizaci pro obrábění korozivodorných ocelí, tvrzených ocelí a titanu. Všechny frézy jsou opatřeny vnitřním přívodem řezné kapaliny, což umožní efektivní obrábění za mokra a i v případě použití stlačeného vzduchu se zvyšuje účinnost odvádění třísek při frézování hlubokých dutin a při šroubovicové interpolaci.

Fréza CoroMill 419 je opatřena odolnými a robustními břitovými destičkami s pěti řeznými hranami, zaručujícími vysokou spolehlivost obrábění. K dispozici je široký sortiment nástrojových tříd a geometrií, který vám umožní najít vhodnou volbu pro naprostou většinu materiálů a aplikací.



SmartCloud od IBM dostupná i v Česku

IBM otevřela v ČR elektronický obchod SmartCloud. Ten funguje jako vstupní brána do veřejného cloudu IBM, která poskytuje infrastrukturu-jako-slужbu a platformu-jako-slужbu (IaaS a PaaS). Stránka zajišťuje přístup k virtuálním serverům a infrastrukturním aplikacím IBM, jako je aplikační server, databáze či portál, a tím umožňuje firmám snížit náklady a zvýšit flexibilitu IT procesů. IBM SmartCloud zpřístupňuje služby poskytované veřejným cloudem IBM. Jedná se o „informační samoobsluhu“, která po registraci umožní přístup k virtuálním serverům pracujícím s různými operačními systémy a volitelnou instalací obslužného softwaru, programátorských nástrojů a velkokapacitní paměti.

Vítkovice IT Solutions vstoupila do ICT Unie

Členem ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací, se stala společnost Vítkovice IT Solutions. Firma je systémovým integrátorem, s orientací na dodávku vlastních řešení pro velké a střední společnosti i veřejný sektor.

Nová sada vývojových nástrojů

Microsoft představil moderní IE, sadu bezplatných nástrojů a zdroj informací pro vývojáře webových stránek. Ty umožní rychlé otestování funkčnosti a vzhledu stránek a zajistí optimalizaci pro různé druhy zařízení i prohlížečů. Současně bylo uzavřeno partnerství s cloudovou službou BrowserStack, umožňující webovým vývojářům otestovat své stránky v kterémkoli webovém prohlížeči, na kterémkoli zařízení i operačním systému.

Ness poskytuje Google Apps pro ČR i SR

Ness Technologies, globální poskytovatel komplexních řešení a business služeb v oblasti informačních technologií, uzavřel smlouvu se společností Google o poskytování aplikací Google Apps pro firmy v Česku a na Slovensku včetně profesionální podpory. Tímto krokem navazuje na již oznámené založení týmu Product Sales. Google Apps je sada cloudových služeb pro firmy a organizace, kterým pomůže zvýšit produktivitu v kanceláři i na cestách při vynikajícím poměru mezi cenou a užitnou hodnotou.

Správa IT napříč technologiemi

Společnost Dimension Data uvedla vylepšenou proaktivní verzi služeb Uptime Maintenance a Support Services. Ta umožní více než 6000 klientům zajistit dostupnost jejich IT prostředí a optimalizovat celkové náklady na IT podporu. Dimension Data je první systémový integrátor, který v globálním měřítku nabízí takto rozsáhlé proaktivní služby podpory pro prostředí složená z různých technologií pořízených od více dodavatelů.

Ekologické sklo se skvělou propustností

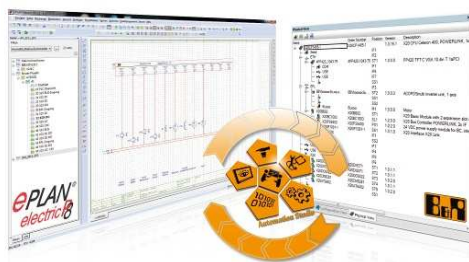
Společnost Guardian, světový producent plochého skla, prezentuje produkt SunGuard SNX 60/28, energeticky úsporné sklo s nízkou odrazivostí a neutrálním vzhledem (světelná propustnost až 60 %) pro zajištění optimálního využití denního světla.

Dokonalá interakce: Automation Studio 4 a EPLAN Electric P8

AUTOMATIZACE: Efektivní propojení vývojového prostředí Automation Studio verze 4 od B&R a projekční platformy EPLAN Electric P8 je realitou. Tyto dva nástroje poskytují bezkonkurenční podporu pro výměnu a synchronizaci hardwarových konfigurací, mapování v/v a procesních proměnných. To lze zásluhou funkce RTE (Round-Trip Engineering). Díky rozhraním odlišným od běžných jsou uživatelé schopni kdykoli zasáhnout do procesu – je to však něco, co není často nutné.

Maximální transparentnost a jednoduchost použití Automation Studia i platforma EPLAN podporují všechny typy vývojových procesů. Nezáleží na tom, jestli projekt začal s vývojem softwaru nebo elektro-projektem. Dokonce je možné zpracovávat projekty, v nichž je většina práce hotova, současně. Inteligentní srovnávací mechanismus dává uživatelům kdykoli přehled o rozdílech mezi verzemi projektu, a navíc poskytuje návod při slučování různých verzí projektu. Těsná integrace mezi Automation Studií a platformou EPLAN Electric P8 nabízí maximální transparentnost a jednoduchost použití bez ohledu na velikost projektu.

Použití různých vývojových nástrojů přináší celou řadu výhod. Kromě paralelní práce na různých procesech snižuje dobu vývoje a zlepšuje časy odezvy. Automatizovaná manipulace dat zvyšuje kvalitu díky vyloučení chyb způsobených ručně prováděnými změnami. Neustálá synchronizace dat projektu usnadňuje následné servisní práce a snižuje tak náklady. Pro B&R to nemůže být jasnější: klíč k úspěšnému vývoji projektů strojů a strojních systémů spočívá v účinné integraci nejlepších dostupných vývojových nástrojů.



Cestovní nabíječka pro mobily a tablety



ICT: Pro ty, kteří jsou stále na cestách a nemají možnost dodat svému smartphonu potřebnou energii, připravil Genius záložní nabíječku ECO-u600, která dokáže nabíjet chytré telefony nebo tablety i na místech bez elektrické zásuvky. Díky nízké hmotnosti si dobíjecí akumulátor můžete brát všude s sebou.

Palčivým problémem moderních tabletů a chytrých mobilních telefonů je výdrž baterie, která při častém používání přístroje, například při prohlížení internetu nebo přehrávání multimédií, nevydrží ani celý den. Genius ECO-u600 disponuje kapacitou akumulátoru 6800 mAh. Nabíječku zdobí elegantní černý kryt, dobře ladící s většinou telefonů a tabletů. K propojení nabíječky a mo-

bilního zařízení slouží micro USB port. LED dioda pak ukazuje aktuální kapacitu akumulátoru. K připojení jsou integrovány výstupy 5V/1A pro smartphony a 5V/2.1A pro tablety, v balení proto najdete i přepínací adaptér pro nabíjení telefonu, případně tabletu.

Výběr nejzajímavějších příspěvků na našem webu technik.ihned.cz

Česko je baštou solárních elektráren. Má třetí největší výkon na obyvatele v EU

ENERGETIKA: Tohle přece pro vás není žádná novinka, pokud jste četli knihu Vladimíra Pikory a Markéty Šichtarové Nahá pravda. Ale podívejte se na to ještě jednou z ekonomického hlediska. A také ve srovnání s Evropskou unií. Jsme opravdu tak dobří?

Více zde: www.technik.ihned.cz/c1-59259070.

Rapid se v lednu stal třetím nejoblíbenějším autem v Česku. Jiným škodovkám se nedařilo

AUTOMOTIVE: Ale tohle je velmi zajímavý příspěvek, který bychom vůbec nečekali, proč to tak je?

Více zde: www.technik.ihned.cz/c1-59259330.

Dvojrecenze: Obstojný HTC Windows Phone 8S a samotný Windows Phone 8 od Microsoftu

ICT: Microsoft vstoupil na trh mobilních telefonů jako poslední. Vlastně jinak, on tam byl pořád, ale poslední impuls se dá nazvat atakem, spojeným s prezentací jeho nejnovější verze operačního systému Windows Phone 8. Mnozí uživatelé mobilní techniky vidí ve Windows Phone 8 jakési řešení stavu, kdy ve svém počítači budou mít masivně podporovaný – a rovněž dotykem ovládaný – operační systém Windows 8 a ve svém mobilním zařízení pak zmíněný Windows Phone 8. Jaké jsou vlastně mobily s tímto novým operačním systémem, na to se podíval odborník, který má s operačními systémy Microsoftu dlouhodobé zkušenosti.

Tento článek rovněž popisuje možnosti samotného operačního systému Windows Phone 8, takže můžete srovnat, co vám může nabídnout, pokud byste chtěli přece jen změnit platformu iOS nebo Android za Windows 8/Windows Phone 8. Vyplatí se vám to vůbec?

Více zde: www.technik.ihned.cz/c1-59261250.

Převzetí Blohm + Voss Industries skupinou SKF

Skupina SKF podepsala smlouvu s fondem Star Capital Partners o převzetí německého dodavatele lodních dílů Blohm + Voss Industries (BVI). SKF zaplatí 80 mil. eur za 100% podíl v BVI a předpokládá čistě úvěry, hotovost ve výši 18 mil. eur. Celá transakce musí být ještě schválena příslušnými úřady. Toto rozhodnutí je plně v souladu se strategií skupiny SKF, která je zaměřena na upevnění své pozice preferovaného partnera v oblasti vývoje aplikací, schopného zajistit komplexní řízení životního cyklu provozních zařízení pro námořní plavidla.

Autodesk a NASA ARC spolupracují

Společnosti Autodesk a NASA Ames Research Center spolupracují na výzkumu a vývoji nové technologie, která monitoruje a optimalizuje životní cyklus energeticky náročných budov. Výzkumní pracovníci z obou středisek nasadí technologii Autodesk Project Dasher v administrativní budově NASA Ames Sustainability Base s více než 4600 čtverečními metry kancelářské plochy jako příklad technologie podporující efektivní využívání zdrojů – společně s technologiemi, které samotná NASA vyvíjí pro své vesmírné mise. Autodesk Project Dasher představuje experimentální platformu založenou na metodě informačního modelu budovy (BIM), která poskytuje majitelům nemovitostí přesný přehled o celém životním cyklu výkonnosti budovy v reálném čase.

Síťová kamera s infračerveným přívitem

Kamera AirLive DM-720 je cílena na použití v interiérech. Vybaveno vysoce kvalitním snímačem s velkou citlivostí na světlo, 4mm širokoúhlým objektivem a infračerveným přívitem, dodává toto zařízení špičkový 720p HD obraz, a to i ve tmě. Maximální rozlišení je 1280 x 720 pixelů, tedy trojnásobek hodnot běžných typů dohledových kamer. Větší zobrazovaná výše a detailnější záběry činí tuto kameru vhodnou pro jakékoli použití.

Malé vodní elektrárny rozsvítily domácnosti

Více než 238 milionů kWh loni dodaly vodní elektrárny provozované společností ČEZ Obnovitelné zdroje. Znamenalo to 2,1% meziroční nárůst a současně i pokrytí spotřeby více než 68 tisíc domácností. Druhý nejlepší výsledek za posledních pět let je také důsledkem úspěšné modernizace zdrojů.

Pramet si vybírá zaměstnance už během studií

Kvalitní podnikový management si dobře uvědomuje, že základem úspěchu je vlastní výroba, ale také úroveň zaměstnanců. Těch kvalitních je obzvláště v technických oborech nedostatek. Český strojírenský podnik Pramet není v tomto ohledu výjimkou, a proto se dlouhodobě snaží aktivně spolupracovat s akademickou sférou. Svou strategii staví na konstantní podpoře vzdělávání – a to nejen vlastního personálu, ale i univerzitní výuky na významných českých technických vysokých školách. Bývá spojován především s Vysokou školou báňskou v Ostravě, ale spolupráce se neomezuje pouze na severomoravský region.

Jak vysokoškolské studenty IT oborů lépe připravit pro praxi?



WORKSHOP: O tom, že výuka informatických oborů na českých vysokých školách má být orientována multidisciplinárně, tedy tak, aby studenty kromě kvalifikovaných odborných vědomostí vybavila také potřebnými znalostmi ekonomické a finanční problematiky, marketingu, managementu i komunikačními a prezentačními dovednostmi, nepochybuje dnes prakticky nikdo. Firmy si však opakovaně stěžují, že se tak dosud neděje, tedy že absolventi nejsou v komerční praxi příliš „použitelní“.

Na dané téma se přednášelo a diskutovalo v rámci workshopu na Fakultě informatiky Masarykovy univerzity (FI MUNI) v Brně. S úvodní prezentací vystoupil Jaroslav Zelený (na obrázku), který je ve firmě IBM odpovědný za vztahy s univerzitami a působí i jako vedoucí pracovní skupiny pro vzdělávání v ICT Unii. Přiblížil požadavky, jež jsou v současnosti na studenty kladeny, aby se po dokončení studia co nejlépe uplatnili na trhu práce, a nastínil, čím se vyznačuje (a měla by se vyznačovat) účinná multidisciplinární výuka.

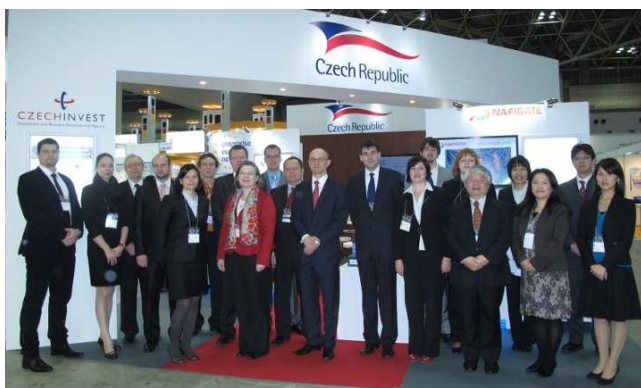
Navazující blok přednášek byl zaměřen na studium oboru SSME (Service Science, Management and Engineering) a projekt spolupráce mezi firmami a brněnskou fakultou, resp. konkrétními studenty. Kromě Leonarda Waletzského, koordinátora oboru SSME na FI MUNI, vystoupil i zástupce společnosti Icontio, „zaměstnávající“ studenty na pětiměsíční praxi, dále se o své zkušenosti podělili dva studenti, kteří takovouto praxi absolvovali, a dopolední část workshopu zakončila přednáška členů italského podnikatelského institutu ISTAO, jenž s fakultou spolupracuje.

Odpoledne se svými příspěvky k tématu multidisciplinaritě vystoupili zástupci českých vysokých škol, fakult či kateder zaměřených na výuku IT oborů – ČVUT, MFF UK, Technické univerzity v Liberci, Univerzity Hradec Králové, VŠE, VUT v Brně a Západočeské univerzity v Plzni.

Technologické centrum AV ČR a nanotechnologie v Japonsku

PODPORA FIREM: Od 30. ledna do 1. února 2013 se konal v Tokiu 12. ročník nejvýznamnějšího asijského veletrhu v oblasti nanotechnologií Nanotech 2013, na kterém Technologické centrum AV ČR (TC AV ČR) nabídlo plochu k prezentaci českým firmám zabývajícím se nanotechnologií. Na společném oficiálním stánku České republiky, který organizovalo Velvyslanectví ČR v Japonsku a CzechInvest, se představilo 14 firem a výzkumných pracovišť. Z uvedených účastníků se na stánku TC AV ČR představilo devět předních výzkumných pracovišť a firem ze sektoru nanotechnologií. Své zástupce měly v Tokiu firmy Nanoprotext, JIMIPlet a Respimask. Další přední výzkumné týmy z VŠCHT v Praze a Technické univerzity VŠB Ostrava, jakož i firmy Kertak Nanotechnology, Pardam, NanoIron a Advanced Materials JTJ pověřily zastupováním přítomné zástupce TC AV ČR.

Česká republika je v oblasti nanotechnologií v Japonsku respektovaným partnerem díky několika unikátním technologiím, které vlastní české firmy. Další spoluvystavovatelé na českém stánku prezentovali a vystavovali praktické aplikace, jako např. nanovlákná, membrány a filtry pro široké využití. V rámci veletrhu se v letošním roce rovněž předem připravené kooperační setkání firem, na kterém měli jeho účastníci možnost si předem vybrat partnery k setkání buď na stánku, nebo v prostorách výstaviště vyhrazených dvoustranným jednáním. Při přípravě české účasti spolupracovalo TC AV ČR jak s CzechInvestem a jeho zahraniční kanceláří v Tokiu, tak i se svým partnerem v síti Enterprise Europe Network v Tokiu a jeho kanceláří v Bruselu.



Výstavy a konference

■ **13.–14. 3. 2013 Praha, Projektování a provoz povrchových úprav** – 39. konference s mezinárodní účastí pro majitele lakoven, galvanizoven a zinkoven, konstruktéry, projektanty, technology a mistry povrchových úprav, řídicí pracovníky, pracovníky marketingu, odbytu, zásobování, výrobce, distributory a uživatele nátěrových hmot, požární a bezpečnostní techniky a další. **Pořádá:** PPK, Praha. **Více na:** jelinkovazdenka@seznam.cz, www.jelinkovazdenka.euweb.cz.

Personálie



■ Společnost **Sherlog eVito**, která se zabývá poskytováním telemedicinských služeb, představila management své firmy. Předsedou jejího představenstva, odpovědným za řízení společnosti, se stal **Filip Linhart** (na obrázku vlevo nahoře). Pozici místopředsedy představenstva obsadil **Lubomír Myslík** (na obrázku vpravo).



■ Společnost **Dimension Data** jmenovala do čela společnosti **Petra Katzera** na pozici obchodního ředitele, kde bude odpovědný za řízení obchodních aktivit pro Českou republiku. V pozici nahradil Zbyszka Lugsche, který ji dočasně zastával souběžně s pozicí technického ředitele.

■ Společnost **Citrix** jmenovala nového regionálního ředitele pro východní Evropu. Tím se stal **Detlev Knierim**, jenž bude zodpovědný za obchodní a marketingové aktivity v ČR, na Slovensku a v Polsku. Nový ředitel bude reportovat viceprezidentovi společnosti Citrix pro region zahrnující Rusko, CIS, východní a jižní Evropu, kterým je Guenther Brand.



■ V přeskupené struktuře Operations společnosti **Kapsch BusinessCom** povede **Miloš Pravda**, který v lednu nastoupil na pozici Field Operations Manager, oddělení zodpovědné za servisní služby Dell.

■ **Ladislav Štěpánek**, dosavadní ředitel útvaru palivový cyklus **ČEZ**, je od února pověřen řízením divize výroba **ČEZ**.

■ Vedení skupiny **OKIN**, poskytovatele podpůrných služeb, doplnil na pozici marketingového manažera **Radek Matouš**.

■ Společnost **IBM** oznámila jmenování **Riccarda Forlenzy** generálním ředitelem IBM Česká republika s přímou odpovědností za aktivity IBM v zemi. Forlenza se ujímá nové role a současně zůstává na pozici generálního ředitele pro IBM Central Region (pokrývající ČR, SR, Maďarsko). Pracovat bude i nadále v Praze.



■ **Radomír Němec** byl pověřen vedením ostravské pobočky společnosti **Dachser**. Bude zodpovědný za další rozvoj této pobočky a rovněž za akvizice v Moravskoslezském kraji.

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 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.