

Konkurenceschopnost klíčem k oživení průmyslu

EVROPSKÁ UNIE: Evropská komise představila své sdělení nazvané „Průmyslová politika: posilování konkurenceschopnosti“, které se konkrétně zabývá konkurenceschopností průmyslu členských států.

Hospodářství EU se z krize zotavovalo relativně pomalu a ani v současnosti není stabilizované. To se odráží ve zhoršení nálady v celé evropské ekonomice. Existují navíc rizika plynoucí z finančních trhů, rostoucích cen energií a surovin a potřeby rozpočtové konsolidace. Evropský průmysl je ovšem v dobrém stavu a má potenciál přivést evropské hospodářství zpět na cestu růstu.

Mezi členskými státy existují výrazné rozdíly: průměrná produktivita práce v oblasti výroby se pohybuje od téměř 125 % hrubé přidané hodnoty na zaměstnance v Irsku až k necelým 20 % v Bulharsku. Podíl inovujících podniků kolísá mezi 80 % v Německu a 25 % v Lotyšsku. Pokud jde o regulaci, která přeje podnikání, nejlépe si vede Finsko, zatímco nejhůře se umístila Itálie. Dnešní sdělení tváří v tvář této situaci vybízí členské státy k tomu, aby rychle provedly náležité kroky, které jejich konkurenceschopnost přiblíží úrovni odpovídající členství v eurozóně a účasti na vnitřním trhu.

To od členských států vyžaduje spolehlivá a koordinovaná politická řešení v oblasti průmyslu a malých a středních podniků. Komise je za tímto účelem připravena podporovat a monitorovat strukturální zlepšení, neboť je naléhavě zapotřebí, aby se evropské hospodářství znovu vrátilo na cestu růstu.

Místopředseda Evropské komise odpovědný za průmysl a podnikání Antonio Tajani uvedl: „Evropský průmysl je v dobrém stavu a schopný konkurence. Oživení ovšem ztrácí tempo, a proto bychom měli na prvním místě politického programu ještě více zdůraznit téma konkurenceschopnosti a růstu. Potřebujeme strukturální reformy, jež umožní rozvinout potenciál našich podnikatelů, kteří k hospodářskému oživení přispívají především.“

Sdělení provází „Zpráva o konkurenceschopnosti Evropy v roce 2011“ a zpráva „Výkonnost a politiky členských států v oblasti konkurenceschopnosti v roce 2011“. Nejdůležitější je posílit globální konkurenceschopnost evropského průmyslu, neboť 75 % vývozu EU pochází z výrobních podniků, které rovněž provádějí 80 % výzkumu a vývoje v průmyslu. Zmí-

něné sdělení vymezuje tyto klíčové oblasti, v nichž lze konkurenceschopnost hospodářství EU dále posílit v zájmu výraznějšího pokroku při dosahování cílů strategie Evropa 2020:

1) **podpora strukturálních změn v hospodářství**, v zájmu přechodu k inovativnějším a znalostním odvětvím, která vykazují vyšší růst produktivity a nebyla tolik negativně poznamenána globální hospodářskou soutěží (jako například ekologické odvětví, elektrické a optické přístroje a zařízení);

2) **podpora inovací v rámci průmyslových odvětví**, zejména spojením omezených zdrojů, snížením roztržitosti systémů na podporu inovací a větším zaměřením trhu na výzkumné projekty. Očekává se například, že trhy s klíčovými technologiemi (např. nanotechnologie, vyspělé materiály, průmyslová biotechnologie) vzrostou do roku 2015 o 50 %, čímž se vytvoří tisíce pracovních míst s vysokou přidanou hodnotou;

3) **podpora udržitelnosti a účinného využívání zdrojů** prostřednictvím podpory inovací a využíváním čistších technologií, zajištěním spravedlivého přístupu k surovinám a energii a jejich nezkreslených cen, modernizací i propojením energetických rozvodných sítí;

4) **zlepšení podnikatelského prostředí, zejména snižováním administrativní zátěže podniků** a podporou konkurence mezi poskytovateli služeb, kteří využívají širokopásmové, dopravní a energetické infrastruktury;

5) **využívání výhod jednotného trhu**, podporou inovativních služeb a úplným provedením legislativy týkající se jednotného trhu, zejména směrnice o službách; úplné provedení směrnice o službách může přinést v celé EU hospodářské zisky až 140 miliard eur, což představuje potenciál růstu ve výši 1,5 % HDP;

6) **podpora malých a středních podniků**, zejména podporou přístupu k financím, usnadněním internacionalizace a přístupu na trhy a zajištěním toho, že veřejné správy zkrátí platební lhůty.

Produktivita práce (na jednoho zaměstnance ve výrobě): míra produktivity přesahuje průměr EU v Irsku, Nizozemsku, Rakousku, Finsku, Belgii, Lucembursku a Švédsku, a je nižší než tento průměr na Slovensku, v Polsku, Slovinsku, na Kypru, v Maďarsku, České republice, Portugalsku, Estonsku, Litvě, Rumunsku, Lotyšsku a Bulharsku.



Jsem z toho jelen

Existuje společnost, kterou mám rád, ale ne víc než ty ostatní, abych nepřišel o punc nezávislosti. Je dost žravá. Spolka totiž během posledních několika let všechno, na co přišla. A co je mi na ní extra ne sympatičtější, je to, že dává příležitost ženám ve vysokých pozicích.

Asi tušíte, že tou společností je HP. Na ní mi učarovaly dvě věci: za prvé, že pánové Bill Reddington Hewlett a David Packard si rádi hráli v garáži. Místo tuningu nějakého amerického krámu s dvacetilitrovým motorem z garáže vynesli osciloskop a frekvenční generátor. Ty způsobily, že se stali společníky.

Druhou věcí, která mi učarovala, byla ta, že firma postupně spolka Compaq, který ve své době byl specialistou na servery a notebooky, ten ale předtím spolkl Digital Equipment, který byl zase specialistou na velké servery. Pak HP spolka Palm, specialistu na předchůdce dnešních smartphonů a tabletů, a pak polykala dál, až se břicho této společnosti nějak natrhlo.

V čele společnosti stanula před dávnou dobou krásná žena. Jmenovala se Fiorina a tahle dáma dávala společnosti směr – aspoň já si to myslím. A když jsem ji jednou viděl přednášet, a dokonce s ní mohl prohodit tři věty a podala mi ruku, byl jsem ten nejšťastnější chlapec pod sluncem. Pak přišli do HP vizionáři, ale ti byli posléze nahrazeni prodáváči meruněk. Ten poslední prodáváč se zhlédl v tom, jak dobře se vede společnosti, kde všichni chodí v modrém, totiž IBM, která odprodala divizi osobních počítačů čínské společnosti Lenovo. A protože poslední byl všemi mastní mazaný prodáváč, vymyslel, že HP musí zavést třeba práce na tabletech a že prodá svou divizi osobních počítačů. Tedy skutečné volaviny. Ztuhly mi rysy. Ani mě nepřekvapilo, že takového zdatného prodejce všeho a ničeho před několika týdny vedení HP vyhodilo. Takové pitomosti mohl vymyslet snad jen učeň Čertovy MBA akademie v Houstem Pay-It!

Na jeho místo přišla žena Meg Whitman. A zdá se mi, že tato dáma má i dost selského rozumu, aby stornovala pitomosti vymyšlené jejím předchůdcem. První vlašťovkou je zpráva, že si HP ponechá divizi osobních počítačů. Uf. Že by Fiorina druhá? Kéž by, HP by to potřebovalo. Poslední prodáváči jablek totiž třeba natolik zatemnili komunikaci s novináři, že tomu, co se píše v tiskových zprávách, rozumí snad jen Pán Bůh. A to ještě kdo ví, jestli vůbec.

Doufám tedy, že nový závan nezpůsobí výkřiky egoistických manažerů „běda mužům, kterým žena vládne“, ale že HP se opět dostane do pohody a uznání. Už bylo na čase.

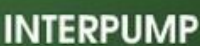
Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik



HABRA
autorizovaný distributor



INTERPUMP
vysokotlaká čerpadla a stroje
špičkové kvality.



**VYSOKOTLAKÁ
ČERPADLA**

Další základní zdroje stabilizovaného napětí 24 V DC



AUTOMATIZACE: Společnost Siemens rozšiřuje svou nabídku spínaných napájecích zdrojů o no-vou řadu Sitop Lite. Zdroje s označením PSU100L jsou jednofázové a nabízejí všechny důležité funkce při zajímavém poměru ceny k výkonu. Přístroje dodávají stabilizované napětí 24 V a jsou k dispozici ve třech výkonových třídách se jmenovitými hodnotami výstupního proudu 2,5; 5 a 10 A. K dosažení větších výkonů lze zdroje zapojit paralelně. Přístroje řady Sitop Lite jsou určeny k použití především na strojích a strojních celcích, jejichž automatizační komponenty musí být

spolehlivě napájeny napětím 24 V, aniž by přitom byly od napájecího zdroje požadovány jiné než základní funkce. Výrobky nové řady Sitop Lite, stejně jako všechny přístroje skupiny Sitop, jsou mimořádně spolehlivé a splňují všechny požadavky kladené na univerzální napájecí zdroje. Mají například širokorozsahový vstup s ručním přepínáním, který umožňuje zdroj připojit ke všem typům elektrorozvodných sítí používaných v průmyslu.

Díky šířkám pouhých 32,5, 50, resp. 70 mm (podle typu přístroje) zabírají tyto spínané zdroje na montážní liště DIN poměrně málo místa. Zdroje jsou chlazeny pasivně (nemají větrák) a pracují při teplotě okolí od 0 do 60 °C. Účinnost zdrojů je až 89 % – mají tedy malou vlastní spotřebu energie a v řídicím rozváděči generují minimum ztrátového tepla. Provozní stav „24 V DC ok“ je signalizován světelnou diodou typu LED. Přístroje při závadách zajišťují bezpečnost elektronické ochrany proti zkratu a přetížení. Díky certifikaci podle CE a cULus (certifikace od Underwriters Laboratories pro Kanadu a USA) lze napájecí zdroje řady Sitop PSU100L používat i v Severní Americe.

Nový Toughbook s maximální ochranou

AUTOMATIZACE: Společnost Panasonic uvedla na trh další průmyslový tablet s maximální ochranou CF-D1, který využívá operační systém Microsoft Windows 7. Ten je určen pro diagnostiku motorů a strojů, a to jak v prostředí dílen, tak i v terénu.

Díky nejnovější druhé generaci procesoru Intel Core i5-2550M (2,5 GHz) se standardním napájením, baterii s výdrží až devět hodin, 13,3palcovému širokoúhlému HD LED displeji a pevnému disku s kapacitou 320 GB je model CF-D1 připraven pokrýt náročné požadavky diagnostických aplikací.

Kvalitní HD LED displej umožňuje technikům snadné používání diagnostických programů v reálném čase, čtení naměřených dat i prohlížení schémat a dokumentace diagnostikovaných zařízení. Tento displej byl speciálně navržen tak, aby byl velmi dobře čitelný v dílně i ve venkovním prostředí na přímém slunečním světle. Standardně je CF-D1 dodáván s displejem s jasem 400 cd/m², volitelně může být dodán s displejem pro venkovní použití s nejlepší viditelností na trhu a jasně až 1000 cd/m², kdy vynikající čitelnosti je dosaženo díky kruhovému polarizačnímu filtru a antireflexní vrstvě. Rezistivní dotykový displej umožňuje snadné vkládání dat pomocí prstů, pera či v rukavicích.

Nový tablet nabízí uživatelům všechny drátové i bezdrátové možnosti přenosu dat, které by mohli technici při mobilní diagnostice potřebovat – patří sem rozhraní LAN, WiFi Intel Centrino Advanced-N 6205 AGN, Bluetooth 2.1 + EDR a volitelně 3G komunikační modul Ericsson F5521gw a podpora GPS. Dále lze využít trojnásobný, plně přizpůsobitelný port, který podporuje všechna specializovaná rozhraní určená pro spolehlivý přenos diagnostických dat. Tyto individuálně konfigurovatelné porty tak mohou být snadno využity jako sériové rozhraní, VGA rozhraní či další LAN port nebo odolný USB konektor.

Tablet CF-D1 nabízí řadu bezpečnostních vlastností umožňujících vysokou ochranu dat – patří sem ochrana proti krádeži, volitelně pak také čtečka otisků prstů i čtečka čipových karet. Volitelně je k dispozici přední webová kamera s rozlišením 1,3 megapixelu a zadní kamera s rozlišením 3 megapixelu pro záznam diagnostické dokumentace a papírových informací.

Model CF-D1 obsahuje všechny odolné prvky očekávané od řady Toughbook – mj. byl tento tablet testován na odolnost pádu z výšky až 90 cm a vůči extrémním teplotám. Díky odolnosti vůči tekutinám a prachu se navíc může pochlubit splněním podmínek pro třídu krytí IP65.

Tablet CF-D1 je navržený ergonomicky a nabízí vlastnosti známé z mobilních zařízení. Při hmotnosti přibližně 2,25 kg může být přenášán za rukojeť, držen v jedné ruce díky ergonomickému popruhu a využít lze také speciální vysouvací nožičku umožňující samostatné umístění tabletu vedle obsluhy. Zařízení může být používáno v dokovací kolébce s nastavitelným úhlem pohledu včetně umístění na pracovním stole v kanceláři.



Eaton Elektronika slaví sto let

Eaton Elektrotechnika (dceřiná společnost Eaton Corporation), výrobce a distributor elektrotechnického zařízení, letos slaví sto let existence celé skupiny. Zástupci Eatonu v ČR proto pozváním představitelů státní správy, partnerů, odborníků i novinářů do výrobního závodu v Suchdole nad Lužnicí završili společné oslavy. Eaton pro návštěvníky poprvé od roku 2004 uspořádal den otevřených dveří.

Penzijní fondy pod dozorem

Softwarová společnost Cleverlance Enterprise Solutions se stala strategickým partnerem jednoho z nejvýznamnějších penzijních fondů v ČR, Penzijního fondu České spořitelny (PFČS). Dlouhodobá spolupráce se týká dodání informačního systému pro správu clientských účtů důchodového systému i všech souvisejících agend a integrací.

Nové funkce GFI Monitoru

Společnost GFI Software oznámila, že GFI WebMonitor obsahuje nyní nové funkce pro zvýšení bezpečnosti a ochrany proti malwaru umožňující malým a středně velkým podnikům (SMB) poskytovat svým zaměstnancům přístup k internetu, aniž by musely obětovat ochranu své podnikové sítě. Nejnovější verze poskytuje IT administrátorům v SMB společnostech další ochrannou vrstvu k identifikaci nebezpečných webových stránek a hrozeb ještě předtím, než způsobí jakoukoliv škodu na jednotlivém PC či celé síti.

Deduplikace šetří místo

Společnost Infortrend nabízí na svých unifikovaných úložných systémech EonNAS technologii deduplikace dat, aby pomohla malým a středním firmám optimalizovat využití úložné kapacity díky eliminaci redundantních kopií stejných dat a významně tak snížit náklady na uchovávání dat.

Půlka Čechů sedí u internetu hodinu i tři denně

Podle průzkumu společnosti TNS AISA pro Seznam.cz tráví 50 % Čechů u internetu jednu až tři hodiny svého volného času denně. Celá čtvrtina českých uživatelů internetu stráví u internetu více než 21 hodin týdně.

V Třinci se školoilo o sto šest

Společnost Energetika Třinec, dceřiná společnost Třineckých železáren, dokončila vzdělávací projekt zaměřený na zvýšení adaptability zaměstnanců. V rámci dvouletého projektu si zvýšilo kvalifikaci 117 pracovníků, tedy skoro jedna třetina zaměstnanců firmy. Tito pracovníci získali v návaznosti na školení celkem 604 certifikátů, díky čemuž se zlepšila i konkurenceschopnost celé společnosti.

Uživatelé CAD se setkali

Osmý ročník konference pro uživatele řešení v oblasti CAD, CADforum 2011, se uskutečnil v Brně. Pro návštěvníky si pořadatelé přichystali řadu novinek, ať už šlo o zaměření konference čistě na strojírenství a výrobní průmysl nebo její dvoudenní trvání. Pořadatelé akce byly společností CAD Studio a Autodesk.

Rychlý monitor – velikán na pracovní stoly vašich kanceláří



KANCELÁŘ: Na český a slovenský trh přichází novinka japonské společnosti iiyama, 27" monitor ProLite B2776HDS. Tento multimediální monitor se díky svým parametrům hodí k použití v běžných kancelářích i domácnostech. ProLite B2776HDS je velký 27palcový Full HD (1920 x 1080) monitor s LED podsvícením a velmi rychlou odezvou (1 ms). Vysoká úroveň kontrastu (5 000 000 : 1 ACR) a jas (300 cd/m²) garantují vynikající kvalitu obrazu. Monitor je vybaven dvěma stereo reproduktory. Pro maximální pohodlí uživatele má výškově nastavitelný stojan, který lze otáčet až o 30° vpravo či vlevo. Disponuje třemi vstupy signálu – analogovým D-Sub a dvěma digitálními DVI-D a HDMI, takže k němu není problém připojit jakékoli zařízení.

Elegantní monitor do práce, do domácnosti i pro malé firmy

KANCELÁŘ: Společnost MMD Monitors & Displays Czech Republic představila nový LED monitor Philips 247E3LSU, který díky svému elegantnímu designu zkrášlí jakýkoli prostor, kde bude umístěn a používán.

Philips 247E3LSU je 24" Full HD monitor s W-LED podsvícením, které mu zaručuje vynikající podání barev a je zároveň úsporné. Rozlišení monitoru je 1920 x 1080 bodů s poměrem stran 16 : 9.

Technologie SmartContrast (20 000 000 : 1) zaručuje monitoru dokonalé detaily černé barvy. Pro příjem signálu využívá buď standardní D-SUB, anebo digitální DVI vstup. Tenké elegantní provedení panelu společně s průhledným modrým okrajem ideálně doplní interiér.



Windows Azure Marketplace byl spuštěn také v České republice

ICT: Na nedávné vývojářské konferenci Build v kalifornském Anaheimu bylo oznámeno, že Windows Azure Marketplace bude spuštěn do tří týdnů. A že nešlo o plané sliby, dokazuje jeho spuštění ve 26 zemích světa, jednou z nich je také ČR. Platforma ještě není dostupná v českém jazyce, ale to nebrání otestovat verzi už nyní. Platit lze v sedmácti měnách, včetně českých korun.

Windows Azure Marketplace je on-line tržištěm pro vývojářské společnosti a jejich zákazníky, které slouží například pro sdílení, vyhledávání, prodej a nákup komponent, zdrojů dat a koncových služeb a aplikací potřebných pro vývoj softwaru na Windows Azure platformě. Dalšími zeměmi, ve kterých je již Windows Azure Marketplace k dispozici, jsou Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Nizozemsko, Irsko, Itálie, Japonsko, Kanada, Německo, Norsko, Nový Zéland, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Singapur, Švédsko, Španělsko, Velká Británie a USA.

Speciální kabelka na notebook pro zaměstnankyně i vaši firmu



ICT: Společnost Sekora consulting uvádí na trh koženou kabelku na notebook McKlein Alexis. Tu charakterizuje moderní vzhled, promyšlené vnitřní uspořádání a perfektní řemeslné zpracování. Kabelka je určena k nošení přes rameno a disponuje dostatečným prostorem pro bezpečný transport běžného notebooku s úhlopříčkou až 15,4".

Na přední straně kabelky jsou dvě samostatné kapsy, které tvoří elegantní estetický prvek celé kabelky a slouží k uložení drobností, ke kterým je dobré mít rychle přístup. Vnitřní prostor kabelky je rozdělen do dvou oddílů, oddělených přepážkou, ve které je kapsa na zip. Zadní oddíl je vyplstrován speciální hmotou, která má strukturu včelího plástu a pohlcuje nárazy, a je primárně určen pro bezpečné uložení přenosného osobního počítače. Přední oddíl tvoří kapsičky našité na stěnu kabelky, jež slouží pro organizované uložení běžných doplňků – napájecího zdroje počítače, vizitek apod. Kabelka se zapíná zipem, umístěným navenek. Na vnějších stěnách kabelky vpředu i vzadu jsou dvě prostorné kapsy na spisy.

Přečtěte si nové číslo časopisu

Technik 10/2011

A určitě si v něm nenechte ujít:



- Analýzy a trendy: Zácpy sice ubýly, ale nevole stoupá!
- Téma: Dopravní systémy: Přepřavovat raději po silnici, nebo po železnici? Budoucnost městské dopravy staví na autobusech
- Konstrukce: Mikrorýpadla

• Projekty pro 21. století:

První vlnové elektrárny

• Technologie:

Čištění technického vybavení budov suchým ledem

• Speciál: Zdravotní technika:

Novinky ve světě (telemedicína, protézy, biohybrydy).

Zajistěte si časopis **TECHNIK 10/2011** už teď
a objednejte si ukázkový výtisk **ZDARMA:**

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

CZ Loko dodá lotyšské železnici 14 lokomotiv

Lotyšsko se stalo další zemí Evropské unie, jejíž státní železnice vsadily na spolupráci s českou společností CZ Loko. Ta jim během dvou let dodá 14 posunovacích lokomotiv v hodnotě přes 300 milionů korun. První z nich byla už nasazena do provozu na seřaďovací nádraží v jiholotyšském Daugavpilsu. Nová lokomotiva ČME 3M 4464 je vyrobena podle norem EU a je maximálně ohleduplná k životnímu prostředí. Její komponenty se vyrábějí a kompletují ve dvou závodech CZ Loko, v České Třebové a v Jihlavě, a jako ucelené moduly se převážejí do Rigy, kde se lokomotiva montuje a oživuje.

AŽD Praha v Bělorusku opět úspěšná

Zabezpečovací zařízení pro stanici Ždanoviči na atypickém tříkolejném 8km úseku železniční trati v Bělorusku v hodnotě 65 milionů korun dodá AŽD Praha. Jedná se již o pátou významnou zahraniční zakázku této ryze české společnosti v regionu.

Týden vědy a techniky zavítá i na Moravu

Od 1. do 11. listopadu máme jedinečnou příležitost vidět, jak se „dělá věda“. Pořadatelem největšího vědeckého festivalu v České republice je Akademie věd ČR. Skupina ČEZ jako tradiční generální partner akce zpřístupní laické i odborné veřejnosti svá Informační centra a většinu elektrárenských provozů. Společnost ČEZ se tradičně připojuje k této události, neboť popularizaci vědy a techniky považuje za klíčovou při podpoře zájmu mládeže o technické obory. Po celou dobu konání Týdne vědy a techniky otevře svá informační centra a elektrárenské provozy. Zájemcům tak nabízí různorodý a hlavně názorný pohled na energetické výrobní zdroje různých typů.

Sony získá podíl Ericssonu ve společnosti Sony Ericsson

SPOJENÍ: Ericsson a Sony Corporation oznámily, že Sony odkoupí 50% podíl Ericssonu ve firmě Sony Ericsson Mobile Communications AB a učiní tak z tohoto podniku vyrábějícího mobilní zařízení plně vlastněnou dceřinou firmu Sony.

Během uplynulých let se pozornost trhu s mobilními zařízeními přesunula z jednoduchých mobilních telefonů ke smartphonům s pokročilými funkcemi. Tento obchod je logickým strategickým krokem, který zohledňuje povahu zmiňovaného vývoje a jeho dopad na trh. To znamená, že se snižují výhody, které Ericssonu plynou ze společného vlastnictví předních celosvětových technologií a portfolia telekomunikačních služeb a podniků vyrábějících mobilní telefony. V současnosti se Ericsson zaměřuje na globální trh s bezdrátovými zařízeními jako celek; na způsoby, jakými může připojení k internetu přinášet výhody občanům, firmám i společnosti nad rámec běžného používání telefonů. Ruku v ruce s výše uvedeným cílem – vytvořit projekt bezdrátového připojení – se budou firmy Ericsson a Sony snažit vyvíjet technologie připojení napříč různými platformami a usilovat, aby s nimi uspěly na trhu.

Oznámený obchod, který schválily příslušné orgány obou firem, bude podle plánu uzavřen v lednu roku 2012 v souladu s obvyklými podmínkami pro uzavírání podobných obchodů, k nimž patří i schválení obchodu regulačními úřady.

Ericsson ocenil svůj 50% podíl ve firmě Sony Ericsson metodou ekvivalence. Po dokončení obchodu nebude Ericsson poskytovat žádné existující záruky související s firmou Sony Ericsson a nebude uvádět firmu Sony Ericsson v účetní rozvaze jako jednu ze svých investic. Výše zmiňovaný obchod navýší kapitál Ericssonu, jehož výše bude upřesněna po uzavření obchodu.

Padesátiprocentní úspora energie na LED pouličním osvětlení



OSVĚTLENÍ: V ulicích historického centra portugalského města Arraiolos byl instalován energeticky efektivní systém pouličního osvětlení využívající LED technologii v kombinaci s inteligentním systémem řízení provozu (LMS). Tento projekt realizovala společnost Schröder, výrobce pouličního osvětlení, ve spolupráci se společností Osram Opto Semiconductors. Nové městské osvětlení má přinést 50% úsporu elektrické energie.

Portugalské Arraiolos je známé díky svým tradičním kobercům a více než 700 let starému hradu. Město, ze kterého na vás všudypřítomně dýchá historie, dnes symbolizuje budoucnost. Když bylo rekonstruováno veřejné osvětlení, zastaralé lampy v historickém jádru města byly nahrazeny novými svítidly LED v kombinaci s inteligentním systémem řízení provozu.

Ulice města Arraiolos nyní osvětluje 400 liniových svítidel „Rivara“ od společnosti Schröder, jejichž design je dílem návrháře z ateliéru ECLIPz. Každé těleso je opatřeno 36 LED diodami (3000 K) typu Golden Dragon Plus, vy-

zařujícími teplé bílé světlo. Jejich široký vyzařovací úhel 170° zajišťuje vyrovnané a rovnoměrné osvětlení okolí. Nová svítidla splňují specifické požadavky historických center. Jejich přirozené světlo vytváří příjemné prostředí plné teplých barev. Výsledkem je, že ulice v centru Arraiolos si i v noci uchovávají stejnou eleganci, jakou mají během dne.

Veletrhy, výstavy a konference

■ **7.–11. 11. Praha: Týden Facility managementu 2011** – příležitost pro integraci. Pořádá: IFMA, Praha. Kontakt: tel.: 774 047 370, e-mail: marketing@ifma.cz, www.ifma.cz.

■ **8. 11. Praha: Technical Computing Prague 2011** – Mezinárodní konference se zaměřením na uživatele systému Matlab & Simulink, dSPACE a Comsol Multiphysics. Pořádá: Humusoft, Praha. Registrace: www.humusoft.cz/akce/matlab11.

■ **9. 11. Liberec: Odstraňování závad plastových dílů vyráběných vstřikováním.** Pořádá: Plasty Gabriel a FS TU Liberec. Kontakt: tel.: 541 264 747, e-mail: gabriel@cadmould.cz, www.cadmould.cz.

■ **9. 11. Praha: Oracle Day 2011** – konference společnosti Oracle se zaměřením na firemní systémy v ČR. Pořádá: Oracle. Kontakt: www.oracle.com/goto/cz/oracleday2011.

■ **10. 11. Praha: Hluk 2011** – snižování hlukových zátěží. Pořadatel: Konstrukce Media. Kontakt: tel.: 724 365 943, e-mail: sirovatka@konstrukce-media.cz, www.hluk2011.cz.

■ **10. 11. Liberec: Praktické využití počítačových simulací Cadmould 3D-F při návrhu vstřikovacích forem.** Pořádá: Plasty Gabriel. Kontakt: tel.: 541 264 747, e-mail: gabriel@cadmould.cz, www.cadmould.cz.

Personálie



■ Novým předsedou představenstva společnosti **Arcelor-Mittal Ostrava** byl zvolen **Tapas Rajderkar**. Důvodem změny na předsednickém postu je interní reorganizace skupiny ArcelorMittal, kdy ostravský

závod společnosti nově přechází z divize Long Carbon Europe (LCE) do divize Flat Carbon Europe (FCE). Tapas Rajderkar byl zároveň navržen do funkce generálního ředitele ArcelorMittal Ostrava. Jeho jmenování podléhá schválení představenstvem a proběhne po vyřízení nezbytných administrativních procedur. Rajderkar dosud ve skupině ArcelorMittal působil jako generální ředitel evropských jednotek segmentu trubek zaměřených na automobilový, strojírenský a stavební průmysl. Kromě toho byl i zodpovědný za prodej a marketing pro všechny integrované činnosti divize Tubular Products.

■ **Paul Molyneux** byl jmenován členem představenstva firmy **Sharp Corporation** jako vůbec první osoba, která nemá japonskou národnost. Současně se stává generálním ředitelem a předsedou představenstva firmy Sharp Electronics Europe GmbH. Paul Molyneux dosáhl ve společnosti Sharp Corporation rychlého kariérního postupu a v posledních sedmi letech zastával ve firmě různé funkce ve vyšším a vrcholovém vedení, a to jak v provozních, tak prodejních divizích. Před svým jmenováním do pozice generálního ředitele pracoval jako provozní ředitel firmy Sharp Europe.



■ **Ladislav Herynek** se v říjnu stal technickým ředitelem ve společnosti **Anect**, která se zaměřuje na poskytování informačních a komunikačních řešení. Mezi jeho klíčové úkoly bude patřit řízení technické sekce, poskytující technickou podporu svým zákazníkům v oblasti komunikační a systémové infrastruktury.

■ Do pozice personální ředitelky skupiny **G4S v České republice** byla jmenována **Magdaléna Válková**. Jejím hlavním úkolem je konsolidace personální politiky obou firem G4S Cash Solutions (CZ) a G4S Secure Solutions.

Pracovní příležitosti

VÚHŽ a.s.

Referent kvality (slévárna) – kontrola dodržování technologických postupů, kontrola a uvolnění odlitků před a po opracování.

Požadavky: SŠ strojní, čtení technických výkresů a dokumentací, min. 1 rok praxe, znalost PC na velmi dobré uživatelské úrovni, znalost AJ nebo NJ výhodou.

Kontakt: VÚHŽ a.s., Ing. Daniela Spišáková, 739 51 Dobrá 240, tel.: 605 207 588