

## Building KnowLEDge Tour 2011

Celoevropské turné společností Osram a Siemens o technologiích osvětlení ve stavebnictví, bude probíhat ve 12 zemích a 21 městech od února do září 2011. Na akci se architekti, projektanti, odborníci na řídicí a osvětlovací systémy, elektrikáři a velkoobchodníci mohou dozvědět o příležitostech spočívajících v kombinaci technologie LED a inteligentních technologií správy budov. Zvláštní důraz bude kladen na aplikace v oblastech maloobchodu, administrativních a pohostinských služeb.



V České republice se turné představilo 12. května na pražském Výstavišti v Holešovicích.

Výstava je koncipována ve třech oblastech. První částí je interaktivní výstava produktů Osram a Siemens orientovaná na praktické aplikace. Druhou část tvoří odborná fóra na téma technologie LED, design osvětlení využívajícího LED, inteligentní technologie v budovách a standardy plánování světelných systémů a řízení provozu budov. Třetí, nejlákavější částí bude procházka magickou *LED kostkou*, která návštěvníkům umožní prožívat světlo doslova všemi smysly.

[Tiskové materiály Osram.]



## Siemens na veletrhu Vodovody – kanalizace 2011

Společnost Siemens se zúčastnila sedmnáctého ročníku mezinárodní vodohospodářské výstavy Vodovody – kanalizace, která se v rámci veletrhu Watenvi uskutečnila od 24. do 26. května na brněnském výstavišti. Siemens na výstavě představil ucelenou nabídku svých služeb pro vodárenství a čištění odpadních vod.

Na veletrhu byly prezentovány zejména novinky v komplexní nabídce řešení pro obor technologie úpravy vod. V roce 2004 Siemens převzal společnost US Filter, která patřila mezi nejvýznamnější světové firmy v oblasti vodního hospodářství. Kombinací souboru technologií společnosti US Filter a produktů značky Siemens vznikla nabídka Siemens Water Technology (SWT).



V České republice Siemens Water Technology pokrývá především potřeby v odvětví úpravy vod v energetice, teplárenství, chemickém průmyslu a zpracování kovů.

V oblasti projektů a služeb pro průmysl Siemens na výstavě představil svou nabídku elektroinženýrských služeb a automatizace pro technologické procesy. Regionální inženýrské kompetenční centrum pro Českou republiku se sídlem v Brně poskytuje služby a řešení provozovatelům úpraven vod, čistíren odpadních vod a vodárenských dispečinků. Nabídka zahrnuje realizaci elektrických přípojek a transformátorů, silovou, stavební a motorickou elektroinstalaci, procesní instrumentaci, řídicí systémy, telemetrii, přenos dat a výstavbu dispečinků. Siemens následně zajišťuje také servis a údržbu.

Siemens patří mezi největší elektrotechnické firmy v Česku. Již 120 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou moderních a inovativních technologií. Vytváří 10,5 tisíce pracovních míst, což jej řadí mezi největší zaměstnavatele v České republice. Svě technologie, produkty a služby dodává zákazníkům ze soukromého i státního sektoru v oblasti energetiky, zdravotnictví, průmyslové a veřejné infrastruktury a informačních technologií.

[Tiskové materiály Siemens.]

## Nová UPS Eaton 5PX s velkou účinností a měřením spotřeby energie

Eaton Corporation uvedl na trh novou UPS Eaton 5PX s funkcemi, které ocení především manažeři IT. UPS 5PX měří spotřebu energie každého zařízení a velký intuitivní displej LCD jí propůjčuje velmi dobrou ovladatelnost. UPS 5PX má rovněž špičkový účinník v dané třídě (hodnota 0,9), a může proto chránit více zařízení než jiné obdobné výrobky na trhu. UPS 5PX je nástupcem osvědčené UPS Eaton Evolution S a představuje UPS nové generace s výkonovým rozsahem



1,5 až 3 kV·A, jež je určena do prostředí s velkou hustotou montáže, jako jsou servery, přepínače LAN, převodníky (routery) a datová úložiště.

Možnost měřit energetickou spotřebu až na úrovni skupin zásuvek byla realizována v oboru UPS poprvé. Výsledky měření lze monitorovat lokálně na LCD nebo

dálkově po datové síti za použití programu Eaton Intelligent Power.

UPS 5PX je vybavena sedmijazyčným intuitivním displejem LCD. Velká plocha displeje umožňuje manažerům IT jediným pohledem získat veškeré potřebné údaje. Rovněž konfigurace UPS je velmi jednoduchá a intuitivní. Snadné ovládání jednotky zahrnuje rovněž možnost monitorovat její funkci po datové síti.

UPS 5PX vyniká energetickou účinností (až 99 %) a díky rozměrovému formátu RT (*Rack Tower*) je možné ji používat jak ve stojanu, tak i samostatně stojící.

[Tiskové materiály Eaton.]

## Kvalitní popisování kovů laserem

Panasonic Electric Works připravuje na léto 2011 uvedení nové řady laserových popisovačů speciálně vyvinutých k nezníčitelnému popisování kovů.

V roce 1999 společnost SUNX, která je nyní součástí Panasonic Electric Works (PEW), představila jako první na světě laserový popisovač technologie FAYb. Požadavky průmyslu stále rostou a PEW na to reagoval vývojem nové série popisovačů LPS, ve které zohlednil konkrétní zkušenosti integrátorů i samotných uživatelů.



Výkon byl u tohoto modelu navýšen z původních 15 na 42 W. Tím bylo dosaženo dostatečně silného paprsku pro rychlé popisování i mimořádně tvrdých materiálů používaných při výrobě ložisek, ojníc, řetězů a náradí v automobilovém průmyslu i v jiných odvětvích.

Robustní mechanická konstrukce celého zařízení má krytí IP67G; konektory odolávají vodě, prachu i oleji a výstupní čočka je chráněna bezpečnostním sklem.

Parametry je možné nastavovat jak z dotykového panelu, tak v programovém prostředí na PC. Samozřejmostí jsou ceněné funkce předchozích modelů, jako je možnost upravovat parametry on-line, simulovat popisování viditelným paprskem červené LED nebo chránit nastavení uživatelským heslem.

[Tiskové materiály Panasonic Electric Works.]