

■ **Řešení pro osvětlení prodejen.** Společnost Philips prezentovala v rámci konference Illuminesca 2010 širokou nabídku řešení určených pro osvětlení prodejen a obchodních



řetězců. Návštěvníci dvoudenní akce měli možnost seznámit se s nejnovejšími trendy a získat informace o dostupných interiérových světelných řešeních, diskutovat s odborníky na osvětlení a prohlédnout si světelné instalace Philips v obchodních řetězcích Albert a Billa a v obchodních domech Tesco My Národní a C&A. Společnost Philips uspokojuje potřeby maloobchodníků zejména řešeními na bázi LED, jež splňují veškeré požadavky na kvalitu osvětlení, design, flexibilitu i energetickou efektivitu.

[Tiskové materiály Philips.]

■ **Akumulátorové vrtací kladivo.** Firma Bosch nyní nabízí profesionálům v odvětví budování vnitřních domovních instalací a vnitřního vybavení výkonné akumulátorové rotační kladivo pro účinné vrtání do betonu, kamene a do zděných konstrukcí. Vrtací kladivo GBH 18 V-Li Professional má energii příklepu až 1,7 J při hmotnosti pouhých 2,6 kg. Jde o nejlepší poměr výkonu k hmotnosti ze všech akumulátorových rotačních kladiv ve třídě 18 V, která jsou v současné době nabízena na trhu. Výhodou je zejména dlouhá životnost lithium-iontových akumulátorů. Mezi další účelné



prvky tohoto akumulátorového vrtacího kladiva patří integrovaná dioda LED, ukazatel stavu nabití akumulátoru a přizpůsobitelný výběr různých 18voltových akumulátorů Li-ion.

[Tiskové materiály Bosch.]

■ **Mladí mikroelektronici v centru zájmu firem.** Společenské postavení a prestiž mikroelektronických a elektrotechnických oborů nejsou na příliš vysoké úrovni, a to ani přes rostoucí poptávku společností po přílivu mla-

dých odborníků v tomto oboru. Podle Českého statistického úřadu působí v České republice v elektrotechnickém průmyslu, včetně mikroelektroniky 1 200 společností, které zaměstnávají 163 000 lidí. Tržby odvětví dosahují 450 mld. Kč a na celkové produkci veškerého průmyslu v České republice se podílí 14,6 %. Mikroelektronika má u nás tradici a významné osobnosti z doby, kdy české firmy zaujímaly ve světě významné pozice. Příkladem může být na Fakultě elektrotechniky



a komunikačních technologií (FEKT) VUT v Brně doc. Ing. Ivan Szendiuch, CSc., vyučující a vědec a jeden z hlavních propagátorů mikroelektroniky mezi mladými lidmi u nás i ve světě. V současné době studuje na FEKT VUT v Brně okolo 700 nových studentů.

[Tiskové materiály FEKT VUT.]

■ **Malé napájecí zdroje.** Společnost Siemens uvádí na trh inovované napájecí zdroje řady Logo!Power. Tyto malé síťové napájecí zdroje mají nejen nové funkce, ale také větší vý-



konnost, vyšší provozní účinnost v celém rozsahu zatížení a o polovinu menší spotřebu při chodu naprázdno. Přístroje jsou z hlediska montáže a připojení kompatibilní s předchozími modely značky Siemens a jsou určeny především k zástavbě do rozváděčů. Zdroje Logo!Power se vyznačují širokým rozsahem vstupního napětí 100 až 240 V AC, 110 až 300 V DC. Napájení ze stejnosměrných rozvodů je u přístrojů řady Logo!Power novinkou. Jejich jmenovité výstupní napětí je 5, 12, 15 nebo 24 V DC a výkon 30, 60 nebo 100 W v závislosti na daném modelu. Zdroje mají třídu ochrany II, a lze je tak jednoduše zapojit dvěma vodiči, tj. bez použití ochranného vodiče. Pro exportní účely mají mnoho mezinárodních certifikátů, včetně ATEX, CE, cULus, FM i GL pro loďarství.

[Tiskové materiály Siemens.]



MOELLER

An Eaton Brand

EATON

Powering Business Worldwide