

■ **Schneider Electric – integrace firem.** Koncern Schneider Electric dokončil proces integrace společností a stal se tak dodavatelem inteligentních řešení pro významné stavby po celém světě. Svými technologiemi společnost vybavila např. budovy a sportoviště v olympijském Pekingu. Nejmodernější technologie zkouší na výzkumné polární sta-



nici Princess Elizabeth v Antarktidě, novou generaci řídicích systémů dodala pro Eiffelovu věž v Paříži a nově nyní získala společnost kontrakt na dodávku komplexního řešení energetického managementu pro hlavní výškovou budovu Světového obchodního centra v New Yorku, která bude stát na místě bývalých „Dvojčat“ zničených teroristy. V České republice již zná služby a technologická řešení společnosti Schneider Electric mnoho významných komerčních objektů. V nejbližších týdnech pak společnost dokončí významnou zakázku pro řízení letového provozu. Společnost Schneider Electric se také stala zakládajícím členem České rady pro šetrné budovy, jejíž cílem je podporovat budování staveb s co nejnižšími energetickými nároky. [Tiskové materiály Schneider Electric.]

■ **Kogenerační elektrárna v Rumunsku.** V souladu s iniciativou Evropské unie, usilující o snížení emisí, oslavily společnosti GE Energy, Coca-Cola Hellenic Bottling Company S.A. a energetická společnost ContourGlobal otevření nové kogenerační elektrárny v plně společnosti Coca-Cola Hellenic v rumunské Ploiesti. Rumunská kogenerační elektrárna na zemní plyn představuje první ze skupiny patnácti elektráren pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, které budou vybudovány v rámci výrobních závodů společnosti Coca-Cola Hellenic ve dvanácti



evropských zemích. Každá z plnění používaných motorů Jenbacher od GE Energy bude schopna eliminovat až čtyřicet procent svých ročních emisí oxidu uhličitého (CO₂). Nové kogenerační elektrárny budou zajišťovat velmi efektivní a spolehlivou dodávku vlastní elektřiny a současně také horké a chlazené vody pro plnárny společnosti Coca-Cola Hellenic. Tato iniciativa podporuje cíl Evropské unie, kterým je přijetí přísnějších ekologických závazků členskými státy, aby Evropa mohla do roku 2020 snížit své emise o dvacet procent. [Tiskové materiály GE Energy.]

■ **Rada Zelené energie vyhláší nové zelené granty.** Již počtvrté otevřela Rada Zelené energie nový ročník soutěže o přidělení grantů na projekty rozvoje obnovitelných zdrojů energie. Finanční podporu získalo dosud 47 projektů v celkové hodnotě více než 19 milionů korun. Termín pro podání přihlášek do letošního grantového řízení je do konce roku 2009. Vítězné projekty vybere Rada Zelené energie počátkem roku 2010. Pravidla pro udělení grantů se ani letos nemění. Finanční dar je v rámci projektu Zelená energie poskytován ze zvláštního fondu, který skupina ČEZ vytvořila na podporu využívání obnovitelných zdrojů. O rozdělení prostředků rozhoduje Rada Zelené energie. Využívání obnovitelných zdrojů považuje Skupina ČEZ za perspektivní, byť doplňkový způsob výroby elektřiny. Ve svých záměrech počítá zejména s větrnou energetikou, biomasou a bioplymem. V následujících patnácti letech hodlá do této oblasti investovat až třicet miliard korun. Z toho zhruba dvacet miliard korun přijde na výstavbu nových větrných elektráren. [Tiskové materiály ČEZ.]

■ **Nová administrativní budova Fabricomu.** Elektrotechnická společnost Fabricom CZ, a. s., divize Průmysl, dokončuje administrativní centrum, které bude navazovat



přímo na výrobní haly v Jičíně. Zatím divize sídlila ve středu města mimo výrobní areál. V nové budově bude, kromě vedení, zázemí pro techniky a moderní projekční kanceláře. Fabricom CZ se zabývá montážní činností v oblasti elektrotechniky, vyrábí rozvaděče pro průmyslové podniky a v menší míře poskytuje také servisní služby s nepřetržitou do-

stupností techniků. Jičínský závod Fabricomu je plně ovládan francouzskou nadnárodní skupinou GDF Suez, která v Česku vyvíjí i další aktivity, např. v oblasti vodního hospodářství nebo komunálního a průmyslového odpadu. [Tiskové materiály Fabricom.]

■ **Nemocnice v Jeseníku sníží náklady na energie.** Společnost Siemens podepsala s vedením nemocnice v Jeseníku smlouvu na revitalizaci energetického systému budov nemocničního areálu. Cílem projektu v hodnotě 13,5 milionu korun je zvýšení účinnosti otopné soustavy v objektech a snížení spotřeby energií a souvisejících nákladů, čímž přispěje ke zlepšení stavu životního prostředí v lázeňském městě Jeseník. Projekt v nemocnici Jeseník bude řešen pomocí metody *Energy performance contracting* (EPC), což znamená, že nemocnice do rekonstrukce otopné soustavy neuloží žádné vlastní prostředky. Prvotní investici totiž zajistí společnost Siemens, která na základě deset let trvající smlouvy zadavateli garantuje výši úspor vzniklých na základě provedené rekonstrukce. Ze vzniklých úspor je pak hrazena jak počáteční investice, tak činnost dodavatelské firmy. [Tiskové materiály Siemens.]

■ **Osvětlení budovy recepce společnosti OSRAM.** Nová, samostatně stojící budova recepce ústředí společnosti OSRAM Opto Semiconductors v německém Regensburgu je ukázkou širokých možností využití diod LED. Veškeré osvětlovací funkce – osvětlení pracovních oblastí i celé místnosti, světelné



efekty i venkovní osvětlení tu zajišťují diody LED. Oproti klasickým svítidlům umožňují diody zcela nový přístup a zároveň také šetří energii – jen u osvětlení bílým světlem např. o třicet pět procent. Celkové, efektové i bodové osvětlení je řešeno s pomocí více než 4 500 bílých i barevných diod. Je to možné díky novým diodovým systémům, které využívají širokou škálu barev a zároveň velkou svítivost. K tomu navíc zabírají méně místa a dají se do prostoru zabudovat nenápadně. Proto při řešení osvětlení skýtají prakticky neomezené možnosti. Na osvětlení celé budovy je pozoruhodné, že téměř nikde nejsou vidět lampy ani vypínače. [Tiskové materiály OSRAM.]