

■ **První evropské centrum pro inteligentní síť.** V britské centrále GE Energy v Bracknellu slavnostně otevřel britský ministr pro energetiku Lord Hunt první centrum pro inteligentní síť. Nové středisko pro inteligentní síť (*Smart Grid Center*) při GE je vůbec první svého druhu v Ev-



ropě a bude představovat technologie, díky nimž budou britští spotřebitelé v budoucnu profitovat z vyšší energetické účinnosti. Společnost GE nabízí široké spektrum technologií pro inteligentní síť od automatizace a ovládání sítě, přes počítačově řešenou izolaci výpadků po efektivní integraci obnovitelné energie, jež umožní praktické využití solární a větrné energie. Inteligentní elektroměry a komunikační platformy z dílny GE poskytují zákazníkům cenné nástroje, které jim umožňují sledovat a řídit spotřebu energie a rozhodovat se o tom, jak nakládat s výdaji. Představením technologických řešení v kontextu inteligentní sítě centrum ukazuje, jakým způsobem je možné kombinací nových řešení a postupů zvýšit účinnost napříč celým energetickým systémem. [Tiskové materiály GE Energy.]

■ **Jednotná metoda integrace provozních přístrojů.** Přední světoví výrobci provozních přístrojů se za účelem rychlejšího zavedení metody integrace provozních přístrojů známé jako FDI (*Field Device Integration*) dohodli na rozšíření oblasti působnosti organizace EDDL Cooperation Team (ECT). Současně s tím se mění název této organizace na FDI Cooperation. Členy staronové organizace jsou zájmová sdružení FDI Group, Fieldbus Foundation, HART Communications Foundation, OPC Foundation a Profibus Nutzerorganisation a společnosti ABB, Emerson, Endress+Hauser, Honeywell, Invensys, Siemens a Yokogawa. Vedle dokončení specifikace FDI, jehož termín je stanoven na polovinu roku 2010, se rozšířený tým ECT zaměří na společné vývojové a ověřovací nástroje, jednotný binární formát a společný překladač pokrývající protokoly HART, Foundation Fieldbus a Profibus. Záměrem je vytvořit jednotné prostředí pro integraci provozních přístrojů používaných při řízení spojitých technologických procesů. Toto prostředí bude ne-

závislé na konkrétním hostitelském řídicím systému, přístroji i komunikačním protokolu, jak požadují koneční uživatelé. [Tiskové materiály Siemens.]

■ **Projekt udržitelného města.** Společnost ABB bude spolupracovat na společném vývojovém projektu se skandinávskou energetickou firmou Fortum na návrhu a instalaci rozsáhlé inteligentní sítě v novém obvodu města Stockholmu – Royal Seaport. Projekt je součástí širší iniciativy omezit do roku 2020 emise ve švédském hlavním městě o dvě třetiny. ABB a Fortum vypracují mnoho řešení, která zajistí, že přebytečná energie vyprodukovaná z obnovitelných zdrojů v městském obvodu bude moci být převáděna do elektrické sítě, elektrická zařízení budou moci elektřinu ze sítě odebírat nebo ji tam zpět posílat, elektřinu bude mož-



né skladovat a bude zajištěna větší flexibilita a transparentnost v rozvodné síti, což umožní snížit spotřebu i emise. Nový městský obvod ve Stockholmu bude zahrnovat 10 000 obytných jednotek, 30 000 kanceláří. Bude se zde nacházet také inovační centrum, jehož cílem bude prezentovat nejnovější technologie, které se zkoušejí a využívají. [Tiskové materiály ABB.]

■ **Skanska založila globální jednotku pro zelený byznys.** Skanska založila novou globální jednotku, jež má za úkol podporovat celosvětové operace skupiny v oblasti rychlého uplatňování a komercializace technologií, řešení a obchodních modelů pro zelené stavebnictví. Nová jednotka se bude nazývat *Skanska Green Business*, bude řízena ze Stockholmu, ale její zaměstnanci budou pracovat v různých pobočkách Skanska v Evropě a ve Spojených státech. V čele nové jednotky bude Cecilia Fasthová jako *Green Business Officer*, jež bude přímo odpovídat prezidentovi a generálnímu řediteli skupiny Skanska Johanu Karlströmovi. Cecilia Fasthová (viz obr.) pracuje ve společnosti Skanska od roku 1996, od roku 2006 byla prezidentkou společnosti Skanska Fastigheter Gothenburg.



Společnost GE a E.ON uzavřely sedmiletý kontrakt na provoz a údržbu větrných turbín provozovaných ve Spojených státech, který se týká celkem 529 turbín vyrobených společnostmi GE a disponujících výkonem 1,5 MW. Smlouva věnuje zvláštní pozornost společnému cíli obou firem udržet maximální výkonové parametry, zajistit co nejlepší spolehlivost a vytvořit nejlepší fungující flotilu na světě. V rámci tohoto průlomového kontraktu bude společnost GE zajišťovat nonstop monitoring a diagnostiku ze svého operačního střediska GE Power & Water ve městě Schenectady, stát New York. Dále bude mít na starosti dodávky náhradních dílů a komplexní služby pro všechny 1,5MW turbíny GE instalované v pěti elektrárnách provozovaných společnostmi E.ON Climate & Renewables. Součástí kontraktu je i záruka provozuschopnosti, díky čemuž je zajištěn stálý výkon turbín. [Tiskové materiály GE Energy.]

Skanska Green Business bude pracovat na zdokonalování nabídky zelených řešení pro zákazníky skupiny Skanska. [Tiskové materiály Skanska.]

■ **Kontrakt na údržbu větrných turbín.** Společnosti GE a E.ON uzavřely sedmiletý kontrakt na provoz a údržbu větrných turbín provozovaných ve Spojených státech, který se týká celkem 529 turbín vyrobených společnostmi GE a disponujících výkonem



1,5 MW. Smlouva věnuje zvláštní pozornost společnému cíli obou firem udržet maximální výkonové parametry, zajistit co nejlepší spolehlivost a vytvořit nejlepší fungující flotilu na světě. V rámci tohoto průlomového

kontraktu bude společnost GE zajišťovat nonstop monitoring a diagnostiku ze svého operačního střediska GE Power & Water ve městě Schenectady, stát New York. Dále bude mít na starosti dodávky náhradních dílů a komplexní služby pro všechny 1,5MW turbíny GE instalované v pěti elektrárnách provozovaných společnostmi E.ON Climate & Renewables. Součástí kontraktu je i záruka provozuschopnosti, díky čemuž je zajištěn stálý výkon turbín. [Tiskové materiály GE Energy.]

■ **ČEZ – vítěz WebTop100.** Webové stránky společnosti ČEZ se staly vítězem letošního ročníku soutěže WebTop100 v oboru internetových prezentací společností. Zároveň obhájily i prvenství v oborovém žebříčku Energetika. Hodnocení srovnává kvalitu firemních internetových prezentací – jejich přínos pro uživatele, použitelnost, grafický design, technické řešení a marketingovou hodnotu. Dodavatelem webu je společnost FG Forrest, vizuální styl implementovala agentura Symbio Digital. Také do budoucna si internetové stránky společnosti ČEZ chtějí udržet vysoký standard. Na základě výzkumů a uživatelských testování prošla loni v létě tato prezentace zásadní proměnou směřující ke zvýšení uživatelského komfortu a použitelnosti webu. Mezi konkrétní přínosy proměny lze zařadit kompletní poradenský servis pro nové i stávající zákazníky s nově koncipovaným průvodcem „Co dělat když ...“ nebo možnost sjednat si schůzku on-line přímo v zákaznickém centru. Sadu novinek doplní velmi brzo i vylepšení internetové samoobsluhy. V oblasti PR se průběžně zkvalitňuje a rozšiřuje servis z tiskových konferencí, informace z jaderných elektráren či flashové modely z energetické oblasti. Novou rozšířenou podobu má sekce vzdělávání určená pro studenty, pedagogy a širokou veřejnost se zájmem o energetiku. [Tiskové materiály ČEZ.]