

■ **ČEZ spouští větrné elektrárny v ČR.** Společnost ČEZ Obnovitelné zdroje předpokládá, že v tomto roce uvede do provozu větrné elektrárny o celkovém instalovaném výkonu 20 MW. Do roku 2012 počítá s více než 100 MW. Provoz prvních strojů chce společnost ČEZ Obnovitelné zdroje odstartovat v polovině tohoto roku. Celkem by do prosince 2009 měly být postaveny větrné elektrárny o celkovém instalovaném výkonu 20 MW. V dalších letech se už počítá s po-



stupným startem větrných parků, které od začátku vznikaly na půdě ČOZ. Koncem roku 2012 by tak mohly fungovat větrné elektrárny o celkovém instalovaném výkonu přesahujícím 100 MW. Nové typy strojů o instalovaném výkonu 2 MW, s nimiž ČOZ ve svých záměrech počítá, dokážou ročně dodat do sítě okolo 5 GW-h. To je množství elektřiny, které pokryje roční spotřebu 1 500 domácností. Celkově připravuje ČEZ Obnovitelné zdroje v současnosti zhruba 70 větrných elektráren, které mají souhlas měst a obcí, zajištěnou rezervaci vyvedení výkonu a z velké části vyřešené pozemky. Cílem projektů je snaha o posílení podílu výroby z obnovitelných zdrojů ve Skupině ČEZ i v rámci ČR a příspěvek ke snížení produkce skleníkových plynů. [Tiskové materiály ČEZ.]

■ **Veletrh For Habitat 2009.** V prvním březnovém týdnu se konal v Pražském veletřním areálu Letňany již 16. ročník veletřního bydlení For Habitat. Tento veletř byl mnohem pestřejší než v předchozích letech a více pozornosti věnoval pořadatel, společnost ABF, a. s., oblasti designu a trendu interiérů. Nechyběly ani stavební firmy a sekce Nové možnosti bydlení, ve které bylo představeno mnoho developerských projektů, jež prezentovaly široké portfolio bytů, rodin-



ných domů a rezidencí. Veletř For Habitat úspěšně navázal na loňský úspěch, kdy se počet vystavovatelů zvýšil oproti roku 2007 o 60 % a počet návštěvníků o 70 %. Veletř For Habitat doprovázely souběžně probíhající veletřhy For Family – For Garden, For Kids, For Senior a For Travel. [Tiskové materiály ABF.]

■ **Nové logo Green IT si razí cestu ekologickou džunglí.** Společnost Fujitsu Siemens Computers oznámila své další ekologické prvenství, a posílila tak svoji vedoucí pozici a pozici průkopníka v segmentu ekologických informačních technologií.

Představila totiž nové logo Green IT, které začala používat k označování všech produktů splňujících přísná kritéria z hlediska jejich energetické účinnosti a dopadu na životní prostředí. Toto logo dává jasný signál, že označené produkty jsou vyrobeny v souladu s dlouhodobými cíli Fujitsu Siemens Computers v oblasti energetické účinnosti a udržitelnosti. Pro společnost Fujitsu Siemens Computers, předního evropského dodavatele infrastruktur IT, představuje logo Green IT zároveň interní měřítko pro neustálý pokrok na cestě k dlouhodobě udržitelným informačním technologiím. Označení využívá jednoduchý třístupňový systém – jednu až tři hvězdičky (nejvyšší úroveň). Nové logo Green IT se objevuje na produktech vyrobených počínaje listopadem 2008. [Tiskové materiály FSC.]



■ **SKF a Škoda Electric podepsaly smlouvu o dlouhodobé spolupráci.** SKF získala od Škoda Electric, a. s., dlouhodobou za-



kázkou na dodávky ložiskových jednotek pro trakční motory nízkopodlažních tramvají 15T v hodnotě větší než 11 mil. eur. Model 15T využije Dopravní podnik hlavního města Prahy k modernizaci svého vozového parku, jenž má zvýšit atraktivitu veřejné hromadné dopravy. Nejnovější generaci ložiskových jednotek TMBU pro trakční motory vyrábí SKF v Rakousku. Utěsněné jednotky TMBU s náplní maziva jsou opatřeny keramickými valivými tělesy. Do jednotky jsou zabudovány přesné snímače otáček a polohy, jež budou poskytovat potřebná data řídicímu

systému trakčního motoru. V případě tramvají 15T splňují jednotky beze zbytku nároky na omezené zástavbové prostory. Další velkou předností subsystému je snadná manipulace a montáž.

[Tiskové materiály SKF.]

■ **Nejmodernější ložiska s velkou únosností.** Uzavření kontraktu na dodávku více než 5 000 sad nejmodernějších válečkových ložisek s vysokou únosností SKF (HCCRB) pro větrné turbíny umožní zvýšit zatížitelnost, spolehlivost a životnost převodovek, které společnost Nanjing Gear Company vyrábí pro větrné turbíny. Přibližně polovina ložisek je určena pro převodovky vyráběné pro zákazníky v Evropě a USA a druhá polovina pro odběratele v Číně a Asii. Nabídka převodovek pro větrné turbíny s výkonem od



0,2 do 2 MW dále zvýší konkurenceschopnost této již velmi respektované značky. Podle smlouvy budou dodána válečková ložiska s velkou únosností různých velikostí s průměrem díry od 150 do asi 300 mm, která nahradí běžná válečková ložiska v převodovkách větrných turbín v uloženích, v nichž mohou být používána nerozebíratelná ložiska, především v planetových soukolích. Jediněnou předností nových válečkových ložisek je jejich zvýšená únosnost při zachování hlavních a vnitřních rozměrů standardních válečkových ložisek. Vyvinuté ložisko spojuje únosnost srovnatelnou s ložiskem s plným počtem valivých těles a předností ložiska s klecí. Spolu s větší únosností nabízí nová konstrukce i delší trvanlivost. Výpočty ukazují, že v určitém uložení dosáhnou válečková ložiska s vysokou únosností SKF Explorer trvanlivosti, která je ve srovnání se standardními ložisky s plným počtem valivých těles delší o 35 %, popř. o 43 % v porovnání se standardními ložisky s klecí. [Tiskové materiály SKF.]

■ **Hennlich směřuje do Kazachstánu.** Litoměřická společnost Hennlich Industrietechnik připravuje expanzi do středoaasijského Kazachstánu, kde se chce na tamním trhu uplatnit především s nakládacími zařízeními, filtry a armaturami pro nakládku a vykládku sypkých materiálů. Hennlich chce v Kazachstánu směřovat dodávky svých zařízení především do těžebního průmyslu. [Tiskové materiály Hennlich.]