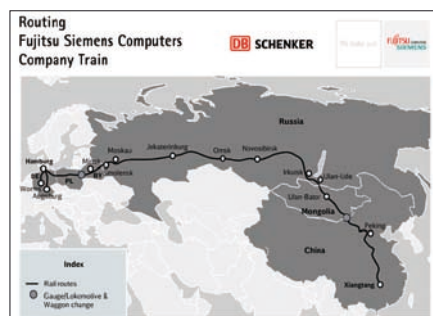


větví, která v ČR stále vykazují pozitivní statistické výsledky, ať v rámci objemu prací, nebo tržeb. Nicméně některé trendy, v západní Evropě již dlouhodobě diskutované a především praktikované, se na domácím trhu projevují poněkud nesměle. Česká odborná veřejnost a drtivá většina laické veřejnosti dobře znají pojmy udržitelná výstavba, pasivní dům, nízkoenergetický dům, což ale neznamená, že existuje jejich všeobecně akceptovaný jednotný význam. Všem těmto pokusům ale evidentně chybí komplexní přístup, který by v rámci energeticky nenáročných výstavby funkčně propojil státní, komerční i soukromou sféru. Stavební veletrhy Brno 2009 nabízejí, jako největší veletržní akce ve stavebnictví v ČR, ideální místo pro setkání, diskuse, komplexní řešení podstatných a aktuálních témat. Proto také organizátoři zvolili jako zvýrazněné téma pro nadcházející ročník stavebních veletrhů v Brně *energeticky úsporné stavění*. Toto téma se promítne do odborných konferencí, seminářů a dalších akcí doprovodného programu, stejně jako do samotných expozic vystavovatelů. 14. ročník Mezinárodního stavebního veletrhu IBF, jubilejní, 10. ročník Mezinárodního veletrhu technických zařízení budov SHK Brno a 3. ročník samostatného mezinárodního veletrhu investic, financí, realit a technologií pro města a obce Urbis Invest se konají 21. až 25. dubna 2009 v areálu brněnského výstaviště.

[Tiskové materiály BVV.]

■ **Nová transeuroasijská železniční linka.** Společnost Fujitsu Siemens Computers navázala spolupráci s dopravní společností



DB Schenker a stane se prvním dodavatelem IT na světě, který bude dopravovat produkty IT po 10 000 km dlouhém transeuroasijském železničním spojení z Číny přímo do Německa. Tato železniční linka představuje dokonalou kombinaci rychlé přepravy a ohleduplného přístupu k životnímu prostředí. Tuto průkopnickou železniční trať, která křížuje sedm časových zón a šest států, koordinuje německá společnost DB Schenker, transportní a logistická divize Deutsche Bahn, ve spolupráci s provozovateli železnic v Rusku, Číně, Mongolsku, Polsku a Bělorusku. První náklad, obsahující zásilku monitorů a skříní pro systémy barebone Fujitsu Siemens Computers, vyrazí z Čangthangu, vzdáleného přibližně 700 km severně od Hongkongu, a poté zamí-

ří do německého Hamburku. Pohyb vlaku lze sledovat od startu až do cíle – s pravidelnými aktualizacemi a informacemi o trase, včetně mnoha zajímavých doplňujících informací – na internetu (<http://www.transeurasia.blog.com>).

[Tiskové materiály Fujitsu Siemens Computers.]

■ **Projekt větrného parku Stříbro vychází vstříc obcím.** Snížením počtu větrných elektráren situovaných původně v blízkosti



města Stříbra a v jižní části katastru obcí Těchlovice a Otročín chce ČEZ Obnovitelné zdroje v maximálně možné míře vyjít vstříc požadavkům dotčených obcí, např. ohledně hluku a dopadů na krajinný ráz. Společnost současně počítá s dodržáním vzdálenosti elektráren asi 1 500 m od obydlených stavení. Jednotkový výkon elektráren má činit 2 MW, výška stožáru 100 m a průměr rotoru 90 až 100 m. Celkově připravuje ČEZ Obnovitelné zdroje v současnosti zhruba 80 větrných elektráren, které mají souhlas měst a obcí, zajištěnou rezervaci vyvedení výkonu a z velké části vyřešené pozemky. Připravované projekty větrných elektráren počítají s instalovaným výkonem 150 až 220 MW. Jejich cílem je snaha o posílení podílu výroby z obnovitelných zdrojů ve Skupině ČEZ i v rámci ČR a přispěvek ke snížení produkce skleníkových plynů.

[Tiskové materiály ČEZ.]

■ **Siemens rozšíří svou nabídku softwaru pro zpracovatelský průmysl.** Společnost Siemens rozšiřuje díky dohodě o převzetí firmy Innotec GmbH svou nabídku průmyslového softwaru. Společnost Innotec GmbH je významným mezinárodním dodavatelem inženýrského softwaru a služeb pro číslicové systémy používané v podnicích zpracovatelského průmyslu, které využívají spojité technologické procesy. Siemens se díky akvizici stává prvním dodavatelem průmyslových zařízení, který je schopen nabídnout všem odvětvím výrobního i zpracovatelského průmyslu široce pojatá řešení systémů určených k integraci celého výrobního podniku i správy jeho životního cyklu. V roce 2007 již společnost Siemens převzala americkou firmu UGS, jež na trh dodává průmyslový software pro odvětví s nespojitou výrobou. Firma Innotec má sídlo v německém Schwelmu a zaměřená je přibližně 200 odborníků. Software značky Innotec ideálně doplňuje automatizační techniku pro zpracovatelský průmysl společnosti Siemens – např. systém Simatic PCS 7 pro řízení spojitých technologických procesů či širokou nabídku provozních přístrojů. Významný přínos pro příslušné regionální prodejní jednotky společnosti Siemens

představují také obchodní zkušenosti pracovníků firmy Innotec a jejich dlouhodobé vztahy se zákazníky z oblasti zpracovatelského průmyslu.

[Tiskové materiály Siemens.]

■ **GE představuje dva významné projekty v Rumunsku.** Společnost GE Energy představila dva projekty, které se budou realizovat v Rumunsku. Mají urychlit modernizaci energetické infrastruktury země. V jejich rámci GE Energy dodá 139 větrných turbín skupině ČEZ, která je instaluje ve své elektrárně v Tulcei. Půjde vůbec o největší instalaci větrných turbín GE Energy na evropském kontinentu. Díky ní vznikne jedna z největších větrných farem v Evropě. V rámci druhého projektu dodá GE Energy čtyři nejvýkonnější plynové motory Jenbacher 6 energetické společnosti S. C. Vest Energo S.A. Vest-Energo. Ta je použije k vybudování 14MW kogenerační jednotky v Bukurešti, která podpoří modernizaci vytápění místních čtvrtí.



[Tiskové materiály GE Energy.]

■ **LED poprvé jako hlavní osvětlení tunelu.** Tunel Thüringer Schmücketunnel na trase A71 je prvním tunelem v Německu a zároveň nejdelším tunelem v Evropě, který využívá k hlavnímu osvětlení diody LED. V jednom segmentu již probíhají zkoušky. Každé světlo je osazeno diodami Golden Dragon společnosti OSRAM. Společnost Dellux Technologies vyvinula svítidla přímo pro osvětlení tunelu. Svítidla Dellux a diody LED společnosti OSRAM se k sobě skvěle hodí – jsou v podstatě bezúdržbové a mají minimální dobu životnosti 130 000 h (15 let). Díky



kompensaci degradace diod patentované společností Dellux využívají instalovaná svítidla o 30 % méně energie než běžné, velmi intenzivní výbojky 70 W. Polovodičové zdroje světla lze tlumit a ovládat, a tím i regulovat podle předepsaných hladin osvětlení v celém tunele v noci i ve dne.

[Tiskové materiály OSRAM.]

■ **Prostorové regulátory Siemens.** Nové digitální prostorové regulátory řady REV společnosti Siemens vyhovují díky své zdokonalené konstrukci potřebám uživatelů lépe