

■ **Největší solární park na Lounsku.** Nový fotovoltaický park o výkonu 1,1 MWp byl v polovině srpna zkolaudován nedaleko Loun. V Čechách jde o první solární elektrárnu této velikosti, kde jsou použity pouze prvky z dílny společnosti Conergy, která patří v oblasti integrovaných solárních systémů ke světové špičce. Použita zde byla nová technologie z dílny této společnosti, která realizovala



tuto zakázku v hodnotě přes 72 mil. Kč jako generální dodavatel. Výstavba solární elektrárny rozkládající se na ploše 24 000 m<sup>2</sup> trvala pouhých tři měsíce. Nyní se čeká na její připojení do veřejné distribuční sítě. Do provozu by tak měla být uvedena v nejbližší době.

[Tiskové materiály Conergy.]

■ **PLC Panasonic v Ječné.** Střední průmyslová škola elektrotechnická v Praze v Ječné ulici zavádí do výuky od školního roku 2010/2011 programování PLC Panasonic pro studenty 2. ročníků. Na oboru elektrotechnika bude tato výuka probíhat v rámci předmětu počítačové aplikace a základy automatizace a robotiky. K výuce budou mít studenti k dispozici PLC FPX společnosti Panasonic. Pracoviště vždy pro dva studenty rozšiřuje doty-



kový operátorský panel GT01, který dovoluje nejen ovládat celou sestavu, ale i přehledně sledovat aktuální informace o stavu celého projektu. Studenti budou mít možnost zařízení využít v rámci standardní výuky a mohou na této platformě také zpracovat projekt pro dílčí zkoušku profilové části maturitní zkoušky formou vypracování maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí.

[Tiskové materiály Panasonic.]

■ **Sharp koupil Recurrent.** Společnost Sharp a Recurrent Energy LLC, americký developer distribuovaných solárních projektů, podepsaly 21. září tohoto roku smlouvu, na jejímž základě Sharp koupil Recurrent Energy a udělal z ní svou dceřinou společnost. Poptávka na americkém fotovoltaickém trhu by měla velmi výrazně vzrůst v důsledku zvýšení počtu projektů solárních elektráren.



Recurrent Energy je nezávislý producent solární energie a vedoucí developer distribuovaných solárních projektů ve Spojených státech. Vlastní projekty solárních elektráren na území Spojených států a Kanady o celkové kapacitě přibližně 2 GW a vyvíjí svou činnost také v jiných částech světa, včetně Evropy. S know-how společnosti Recurrent Energy má Sharp v úmyslu stát se společností nabízející komplexní řešení v oblasti fotovoltaiky zahrnující vše od vývoje a výroby solárních článků a modulů až po budování a prodej celých solárních elektráren.

[Tiskové materiály Sharp.]

■ **Nový snímač otáček.** Společnost Siemens uvádí na trh nový snímač rychlosti otáčení s typovým označením Sitrans WS300. Přístroj je vybaven vstupní hřídelí a umožňuje přesně a spolehlivě měřit otáčky různých komponent v průmyslových podmínkách. Snímač je certifikován k nasazení v prašném prostředí s nebezpečím výbuchu a má krytí IP65, resp. NEMA 4X, takže jej lze použít v téměř všech průmyslových odvětvích. Sitrans WS300 má hmotnost pouhých 1,22 kg a patří mezi nelehčí snímače rychlosti dopravníkového pásu na trhu. Malá hmotnost prodlužuje životnost ložisek, a snižuje tak náklady na provoz zařízení. Nový přístroj je díky odolnému pouzdru z lehké slitiny možné použít i v náročných provozních podmínkách těžkého průmyslu.



[Tiskové materiály Siemens.]

■ **Motokáry u Krupa.** V září tohoto roku uspořádal distributor Krup, specialista na kabely a spotřební materiál pro počítače, v areálu své firmy již tradiční zábavné odpoledne s občerstvením. Nechyběla ani zajímavá výstavka novinek přepínačů KVM a extenderů od firmy Aten. Firma Krup je distributorem značkových výrobků v ČR a SR již deset let. Letošní akce se velmi vydařila díky krásnému teplému počasí a sluníčku. Parkoviště fir-



my pro kamiony přivázející zboží do skladu se proměnilo v dráhu pro motokáry a odpole dne měli návštěvníci možnost si sami vyzkoušet jízdu na některé z nich. Celou akci uzavíralo pohodově laděné posezení při kytáře až do pozdních nočních hodin.

[Tiskové materiály Krup.]

■ **SMA zvyšuje lafku.** Střídač SMA Sunny Tripower 17000TL získal nejlepší hodnocení v testu provedeném německým časopisem Photon. Podle uvedeného hodnocení se společností SMA tímto třífázovým multistringovým FV střídačem podařilo nastavit nová měřítka a vyrobit dosud bezkonkurenční střídač. Tento přístroj přesvědčil odborníky svou jednoznačně nejvyšší účinností, jaká byla



v testech časopisu Photon vůbec kdy naměřena. Ve společnosti SMA úspěšně pracuje šest set vývojářů na technologických inovacích pro zvyšování účinnosti

a výkonnosti střídačů, zjednodušování instalace i údržby, a tedy i snižování systémových nákladů. Střídač Sunny Tripower je tak výhodný jak pro instalačního technika, tak i provozovatele FV systému.

[Tiskové materiály SMA.]

■ **Výuka jazyků na technice.** Technicky vzdělaných mladých lidí je nedostatek a komplexně vzdělaných techniků s jazykovými dovednostmi je ještě méně. Odbornost určitě, ale umět prodat své výsledky práce i v zahraničí, to je to, co rozhoduje o úspěchu či neúspěchu mladých lidí na trhu práce. Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně dokáže své absolventy vybavit i odbornou jazykovou kvalifikací, neboť má k dispozici vlastní jazykový ústav. Ústav jazyků na FEKT VUT v Brně se může pyšnit také jedinečným výzkumem v odbor-



né angličtině používané jako profesní jazyk v elektrotechnickém inženýrství. Jde o analýzu a charakteristiku odborného jazyka demonstrovanou na konkrétních příkladech textů užívaných studenty a odborníky na FEKT. V Brně se vyučují kromě angličtiny také jazyky francouzský, italský, německý, španělský a ruský.

[Tiskové materiály FEKT VUT.]