

Česká společnost pro větrnou energii (ČSVE) je profesní organizace fyzických a právnických osob, které pracují v oboru využívání větrné energie nebo mají k tomuto oboru zájmový vztah. Cílem společnosti je podpora využívání energie větru, zejména na území ČR, na základě nejnovějších vědeckých, technických a ekonomických poznatků v souladu se zájmy občanské společnosti. ČSVE byla založena v roce 1994 v Jihlavě a byla registrována u MV ČR 10. 5. 1994. Od září 1999 je členem Asociace pro obnovitelné zdroje energie a od března 2001 je členem Evropské asociace pro větrnou energii (EWEA).

ku taky způsobuje v síti problémy, jen namísto přebytku elektřiny je najednou v síti její obrovský nedostatek. A nikdo atomové elektrárny kvůli tomu nezavrhne.“

Větrné elektrárny ani jiný zdroj nezpůsobují problémy v síti. Hlavním nedostatkem je struktura sítě, která mnohdy není na nové zdroje včas připravena. Je na provozovatelích přenosových soustav, aby řešili situaci v sítích.

„Příčinu hledáme v konfiguraci sítí a v možnostech provozovatelů, jak ji regulovat,“ poznamenává Janeček.

Existují také počítačové modely, které s velkou přesností dokážou předpovědět vítr i na několik dnů dopředu. Budou-li se zodpovědně používat, regulace sítě se zjednoduší.

„Blackout vinou českých větrných elektráren u nás, na rozdíl od Německa, vzniknout nemůže. Důvodů je několik. Větrné elektrárny mají v ČR celkový výkon 135 MW a v nejbližších pěti letech se plánuje nárůst na tisíc megawattů výkonu. Ke stavu v Německu, které má v současné době okolo 24 000 MW a které bude kapacitu dále zvyšovat, se nikdy nepřiblížíme. Druhým důvodem je rovnoměrné rozmístění elektráren. Ty se staví v podstatě ve všech krajích republiky, a ne na jednom místě. A třetím důvodem je to, že máme síť, které zajistí přenos elektřiny jak ve směru východ-západ, tak i ve směru ze severu na jih. A to právě síť v Německu zajistit nemůže,“ objasňuje Janeček.

V České republice se otázkou vlivu větrných elektráren na síť zabývá expertní skupina, založená společností ČEPS, ve které se aktivně účastní i Společnost pro větrnou energii. Cílem skupiny je příprava řešení, jak bezproblémově zvládnout rostoucí podíl elektřiny z obnovitelných zdrojů v soustavě.

[Tiskové materiály ČSVE.]

3M představuje ESD Pro

Divize Electro & Electronics společnosti 3M uvedla na český trh nový lehký, příruční detektor elektrostatických výbojů, který dokáže rozlišit různé úrovně těchto událostí. 3M ESD Pro Event Detector je příruční indikátor elektrostatických výbojů, který detekuje a počítá výboje a na displeji znázorňuje sloupcovými grafy relativní elektrickou sílu každé takové události. Přenosný, snadno použitelný detektor se používá k rychlému ověření efektivity ochrany před elektrostatickými výboji. Ta je zvláště důležitá při práci s citlivými součástmi, např. při montáži elektronických přístrojů, výrobě polovodičů, lékařských přístrojů nebo diskových jednotek.

Společnost 3M Česko byla založena v roce 1991. V současné době nabízí na českém trhu např. potřeby pro komerční grafiku, lepidla a brusiva do průmyslu, výrobky pro architekturu, kancelářské potřeby, potřeby pro péči o domácnost, zabezpečení pro knihovny, zdravotnické a dentální pomůcky a materiály či pracovní ochranné prostředky. Zásadní předností společnosti 3M je schopnost uplatňovat více než 40 samostatných technologických platform (často v kombinaci) při řešení širokého spektra potřeb zákazníků. S tržbami přes 24 miliard dolarů 3M zaměstnává 75 000 lidí po celém světě a je aktivní ve více než 60 zemích.

ESD Pro je dostatečně malý a tenký, aby se vešel do kapsy košile. Umožňuje snadno nastavit prahové hodnoty výbojů pro upozornění, s jejichž pomocí lze detekovat a počítat pouze elektrostatické výboje, které překročí uživatelem nastavený práh. Při každém výboji poskytuje ESD Pro zvukové upozornění a deseti-segmentový sloupcový graf LED, který znázorňuje relativní sílu zjištěných výbojů. Překročil-li výboj nastavenou úroveň upozornění, indikátory LED se červeně rozsvítí. Čtyřciferné počítadlo přístroje uvádí počet výbojů, které překročily nastavený práh, přičemž nepočítá události naprogramované jako nevýznamné. ESD Pro dokáže změřit i několik po sobě jdoucích výbojů v rámci jedné elektrostatické události.

[Tiskové materiály 3M.]



Fujitsu Siemens Computers nabízí nejlepší podmínky na trhu

Společnost Fujitsu Siemens Computers s platností od listopadu 2008 přidává k nadstandardním zárukám na svá zařízení další benefit. Zákazníci v České republice a na Slovensku, kteří po 15. listopadu 2008 zakoupí jakýkoliv notebook Amilo, Esprimo Mobile nebo Lifebook z oficiální nabídky Fujitsu Siemens Computers, s. r. o., získávají v ceně také opravu při náhodném poškození. Tato garance kryje veškeré náklady spojené s opravou při náhodném poškození notebooku po dobu prvních šesti měsíců od koupě. Společnost Fujitsu Siemens Computers tak v České republice a na Slovensku nabízí nejlepší servisní podmínky na trhu. Navíc Fujitsu Siemens Computers nedělá mezi svými zákazníky rozdíly – shodné záruční podmínky platí u všech produktů jak pro fyzické, tak i pro právnické osoby.

„Tímto opatřením pokračujeme v trendu vylepšování servisních podmínek, na které jsme se zaměřili již od loňského roku. Během

Fujitsu Siemens Computers je předním evropským dodavatelem řešení infrastruktur IT se strategickým zaměřením na poskytování nejmodernějších produktů, služeb a řešení v oblasti mobilní IT a dynamických datových center. Široké produktové portfolio společnosti sahá od notebooků, přes kancelářské počítače a pracovní stanice až po dodávky podnikové infrastruktury IT, serverů, systémů úschovy dat a produktových služeb. Společnost Fujitsu Siemens Computers působí na všech důležitých trzích v oblasti Evropy, Středního východu a Afriky. Divize infrastrukturních služeb rozšiřuje její působení na asi 170 zemí celého světa. Svůj úspěch staví na síle, inovaci a globální působnosti mateřských společností Fujitsu Limited a Siemens AG. Společnost je průkopníkem na poli poskytování technologií a procesů šetrných k životnímu prostředí v rámci celého životního cyklu u všech svých výrobků.

této doby společnost Fujitsu Siemens Computers v České a Slovenské republice přišla mj. se službou, díky níž zákazníkům v případě výskytu závady na jakémkoliv zařízení od naší společnosti stačí kontaktovat servis telefonicky, a nemusí jej tedy osobně navštívit. Dále s garancí nulových vadných bodů u vybraných panelů LCD, s garantovanou opravou notebooků Lifebook u zákazníka do druhého pracovního dne nebo s prodlouženou záruční dobou pro vybrané produkty,“ řekl Martin Kaiser, marketingový ředitel české a slovenské pobočky Fujitsu Siemens Computers.

[Tiskové materiály Fujitsu Siemens Computers.]