

13-15.09.2016

13-15.09.2016

W dniach 13-15 września 2016 roku w Bielsko-Białej odbyły się międzynarodowe targi energetyczne.

Swoje najnowsze produkty zaprezentowało 750 wystawców z 22 krajów Europy i Azji. Ekspozycje targowe zajęły prawie 4 ha urokliwie położonego terenu u stóp Dębowca i Szyndzielni. Wystawcy starali się na tych największych w tej branży w Europie Środkowej targach pokazać swoje najnowocześniejsze maszyny, urządzenia, aparaty czy technologie, służące zwiększeniu niezawodności przesyłania energii elektrycznej oraz podniesieniu efektywności jej wytwarzania i użytkowania.

Gama prezentowanych urządzeń i aparatów była bardzo szeroka: stacje transformatorowe, rozdzielnice, wyłączniki, przekładniki, kable i przewody, odnawialne źródła energii, aparaty i systemy pomiarowe, systemy automatyki, przesyłania i obróbki informacji, rządzenia UPS, agregaty prądotwórcze i napędy, słupy linii nN, SN a nawet 110 kV, źródła światła wykorzystujące technologię LED oraz gustowne oprawy, cała gama specjalistycznych pojazdów, podnośników i narzędzi oraz wiele innych wyrobów czy oferowanych usług.

Praktycznie, prawie na każdym stoisku można było dostrzec ciekawe, innowacyjne rozwiązania - niektóre zrozumiałe być może tylko dla wąskiej grupy specjalistów. Nie brakowało też urządzeń i systemów wspomagających produkcję energii z OZE, mimo pewnego wyhamowania tych inwestycji w tym roku. Przykładem może być przedstawiony przez firmę NEXANS trójfazowy kabel nadprzewodnikowy o mocy 10 MVA o średnicy zewnętrznej około 15 cm.

Wysokowydajny i trwały system izolacyjny w połączeniu z wykorzystaniem zjawiska nadprzewodności w pełni osłoniętym systemie daje kablom nadprzewodnikowym pewne unikalne możliwości:

- Małe spadki napięcia z powodu niskiej indukcyjności i małych strat
- Brak obciążeń termicznych dla kanałów kablowych i tuneli
- Brak emisji pola elektromagnetycznego
- Sprawność energetyczna przy obciążeniu szczytowym

Targom towarzyszyły konferencje i seminaria oraz kilkanaście prezentacji firmowych a także wiele mniej formalnych spotkań wystawców z ich kontrahentami, w tym z licznie reprezentowanymi przedstawicielami największych inwestorów i wykonawców budów energetycznych.