

ABB sp. z o.o.

Infrastruktura | Energia

Dla firmy ABB transport szynowy jest jednym z ważniejszych obszarów działalności. W 2018 roku firma połączyła swoje aktywa z GE Industrial Solutions, umacniając tym samym swoją wysoką pozycję na świecie w produktach i systemach elektryfikacji. Spółka jest silnie zaangażowana w rozwój i modernizację transportu szynowego w Polsce, dlatego stale współpracuje z najważniejszymi producentami taboru kolejowego w zakresie dostaw aparatury zasilającej i napędowej dla pojazdów szynowych. Duża część urządzeń ABB, zwłaszcza rozdzielnice prądu stałego i zespoły prostownikowe, jest zaprojektowana i wyprodukowana w polskich fabrykach firmy, zlokalizowanych w Aleksandrowie Łódzkim i Bielsku-Białej, gdzie w sumie zatrudnienie znajduje ponad dwa tysiące polskich techników, inżynierów i serwisantów.

Ponieważ jakość i optymalne wykorzystywanie energii są obecnie bardzo istotne, w podstacjach zasilających linie kolejowe coraz częściej pojawiają się układy kompensacji mocy biernej i filtry aktywne wytwarzane przez ABB. Są to elementy infrastruktury, które zapobiegają wprowadzaniu do sieci zakłóceń. Jednym z najbardziej prestiżowych i spektakularnych projektów ostatnich lat, w jakich spółka brała udział, była budowa warszawskiego metra. Dostarczone przez ABB rozwiązania działają bez zarzutu, dlatego firma będzie uczestniczyć przy rozbudowie drugiej linii. Na trzech ostatnich odcinkach ABB zaprojektuje, wyposaży i uruchomi kompletne podstacje trakcyjno-energetyczne. Będą one głównymi punktami zasilającymi zarówno sieć trakcyjną, jak i sieć dystrybucji energii do wszystkich odbiorników na stacjach i w tunelach metra. Transport szynowy ma dla ABB jeszcze inny wymiar. Przyczynia się do ograniczenia emisji CO₂, wykluczenia komunikacyjnego regionów, a także szeroko pojętego zrównoważonego rozwoju. Taka symetria między osiągnięciami w działalności gospodarczej, racjonalnym zarządzaniem środowiskiem naturalnym i postępem społecznym, jest częścią strategii korporacyjnej firmy ABB i elementem jej sukcesu.



Dane teleadresowe

ul. Żegańska 1,
04-713 Warszawa, Polska
tel.: [+48 2222 3 7777](tel:+48222237777)
www.abb.com