

Polsko-japońska współpraca na kolei. PKP i eksperci z Japonii rozmawiali o odzyskiwaniu energii

9.9.2026 - | Polskie Koleje Państwowe

Z inicjatywy Przedstawicielstwa PKP w Brukseli w Warszawie odbyło się spotkanie z udziałem Kolei Japońskich (JR East) oraz przedstawicielami firmy Mitsubishi Electric, poświęcone wdrażaniu nowoczesnych technologii odzyskiwania energii z hamujących pociągów.

Nowatorskie rozwiązania, które pozwalają zasilać m.in. infrastrukturę i budynki stacyjne, zgromadziły 8 września w siedzibie PKP S.A. kluczowe spółki sektora kolejowego. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele firm: PGE Energetyka Kolejowa Operator, PKP Polskie Linie Kolejowe, PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście, PKP Intercity, Polregio oraz PKP S.A.

Ekspert z JR East oraz firmy Mitsubishi Electric zaprezentowali podczas warsztatów projekt dotyczący efektywnego zarządzania energią na stacjach kolejowych poprzez przechwytywanie i magazynowanie energii hamujących pociągów. Koncept ten jest również od kwietnia br. testowany pilotażowo przez Mitsubishi dla miejskiej sieci tramwajów w Krakowie, przy współpracy z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym S.A. (MPK) i Zarządem Dróg Miasta Krakowa (ZDMK).

Warsztaty są jedną z inicjatyw realizowanych w ramach podpisanego niedawno w Przedstawicielstwie PKP w Brukseli memorandum o zacieśnieniu współpracy pomiędzy PKP a Kolejami Japońskimi (JR East). Miały na celu zaprezentowanie rozwiązań i możliwych korzyści dla PKP z potencjalnego zastosowania japońskich rozwiązań w sektorze kolei, uwzględniając ewentualne korzyści zarówno zarządców stacji kolejowych, infrastruktury kolejowej czy przewoźników.

<https://www.pkp.pl/pl/pkp-aktualnosci/3814-polsko-japonska-wspolpraca-na-kolei-pkp-i-eksperci-z-japonii-rozmawiali-o-odzyskiwaniu-energii>