

WYJAZD TECHNICZNY CZŁONKÓW ODDZIAŁU GDAŃSK SEP NA TARGI INNOTRANS 2024

W dniach 24-26 września 2024 r. dziewięcioosobowa grupa elektryków SEP Oddział Gdańsk odwiedziła największe na świecie targi poświęcone transportowi szynowemu – InnoTrans 2024 w Berlinie.

Na XIV Targach **InnoTrans** swoje produkty i usługi prezentowało łącznie ponad 2940. wystawców z 59. krajów. W dniach 24-27 września 2024 r. targi odwiedziło około 170 tys. osób ze 133. krajów. Targi są miejscem spotkań producentów, przedstawicieli publicznych i prywatnych przedsiębiorstw komunikacyjnych, inżynierów, decydentów z samorządów i ministerstw transportu z całego świata, a także pasjonatów kolejnictwa.

Uwagę fanów kolejnictwa z pewnością przyciągały pociągi dużych prędkości Velaro Siemens Mobility i ETR1000 firmy Hitachi Rail, osiągające maksymalną prędkość 350 km/godz., czy też wodorowe i akumulatorowe zespoły trakcyjne oraz lokomotywy manewrowe.

Coraz bardziej zauważalne stają się też projekty kolejowego transportu przyszłości HYPERLOOP - gondole, umieszczone w specjalnych tunelach, z których dla zmniejszenia oporów powierza wypompowano prawie zupełnie powietrze. Dzięki temu gondole z pasażerami mają osiągać prędkość 1000-1200 km/h.

Delegacja z Gdańska odwiedziła również kilka stoisk producentów z Polski, m.in. MEDCOM, APS, NEEL czy ELTOM, które w Berlinie prezentowały swoje najnowsze rozwiązania techniczne.

Na szczególną uwagę zasługują przetwornice ogniwo paliwowych w technologii węgla krzemu (SiC) produkcji MEDCOM, które są wykorzystywane w elektrycznych zespołach trakcyjnych oraz w wodorowych autobusach Solaris Urbino 18 Hydrogen, który został ogłoszony autobusem roku 2025 przez międzynarodowe jury Bus of the Year. Jest to pierwszy autobus napędzany wodorem, który otrzymał to wyróżnienie.

Choć czasu było niewiele, to przy okazji pobytu w Berlinie uczestnicy wyjazdu udali się na krótkie zwiedzanie miasta.

Wyjazd zorganizowało Koło Nr 56 Elektryków Kolejowych przy współudziale Sekcji Trakcji Elektrycznej Oddziału Gdańsk SEP.

Opracowanie i zdjęcia: Władysław Reducha
i Jerzy Ustarbowski
SEP Oddział Gdańsk











