

Kategoria

[Relacje](#)

Nowa atrakcja w Stacji Muzeum

Z okazji Europejskiego Dnia Maszynisty w Stacji Muzeum odbyło się uroczyste otwarcie symulatora elektrycznego zespołu trakcyjnego EN 57, który powstał w kabinie maszynisty pojazdu EN57-935. Koleje Mazowieckie przekazały ją do placówki w listopadzie ubiegłego roku.

Za adaptację odciętej kabiny ezt EN57 była odpowiedzialna firma REDS S.A, której wszystkie prace zajęły ponad trzy miesiące. Wykonawca starał się zachować pełne odwzorowanie sterowania pojazdem oraz realistyczny widok z pozycji maszynisty. Co istotne, wewnątrz zachowało swoje oryginalne, historyczne wyposażenie z lat 70. XX wieku.

W realizację projektu był zaangażowany zespół pięciu inżynierów, wspieranych dodatkowo zewnętrznymi firmami specjalistycznymi. Zakres prac koniecznych do wykonania był dość szeroki. Obiekt należało podłączyć do zasilania elektrycznego, sieci komputerowej oraz zabudować instalację kontrolującą temperaturę. Wszystko po to, aby zapewnić komfort odwiedzającym i umożliwić wbudowanie współczesnych urządzeń technicznych. Wśród nich były serwery, na których funkcjonuje oprogramowanie symulacyjne.

Czoło pojazdu wyposażono również w system projekcyjny i dźwiękowy odwzorowujący symulację na pięciu szybach oraz wypełniający ją realistycznymi odgłosami pojazdu trakcyjnego. Sama projekcja obrazu bezpośrednio na szyby nie jest często spotykanym rozwiązaniem. Zadanie to było dużym wyzwaniem, gdyż system oraz obraz generowany w symulacji musi być tak zestrojony, aby prowadzący pojazd odbierał otoczenie w naturalny sposób.

Zachęcamy wszystkich do odwiedzenia Stacji Muzeum i spróbowania swoich sił za nastawnikiem nowego symulatora.

Galeria









