

Rozwój publicznego transportu zbiorowego w Wielkopolsce poprzez zakup nowego i modernizację taboru dla wojewódzkich przewozów kolejowych

Opis projektu:

Projekt obejmuje zakup dziesięciu pięciocłonowych elektrycznych zespołów trakcyjnych Elf 2 typu 48WE. Elf 2 charakteryzuje się nowoczesnym designem, zarówno zewnętrznym, jak i przestrzeni pasażerskiej. Został zaprojektowany z myślą o funkcjach zwiększających komfort podróżowania. Przestrzenne, klimatyzowane wnętrze wyposażone jest w wygodne fotele, drzwi oddzielające przedział od strefy dla podróżujących, dynamiczny system informacji pasażerskiej przekazywanej na wyświetlaczach elektronicznych, interkom zapewniający komunikację pasażerów z maszynistą oraz system emisji reklam i zliczania pasażerów. Elf 2 posiada monitoring wewnętrzny i zewnętrzny z podglądem i zapisem w kabinie maszynisty oraz nowoczesne systemy diagnostyki online pozwalające na bieżące śledzenie pracy najważniejszych podzespołów pojazdu, co ogranicza do minimum możliwość wystąpienia usterki oraz skraca czas reakcji serwisu.

W pojeździe wbudowany został system ETCS poziomu 2, baseline w wersji 3.4.0. Umożliwia on sterowanie ruchem z wykorzystaniem ciągłej, cyfrowej, dwukierunkowej transmisji radiowej poprzez urządzenia przystosowane do obsługi cyfrowego kanału radiowego GSM-R. Prędkość eksploatacyjna pojazdu wynosi 160 km/h, a liczba miejsc siedzących 286.

Informacje szczegółowe:

Beneficjent:

SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Program:

WRPO 2014+

Fundusz:

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.

Całkowita wartość projektu:

278.453.550 PLN

Wkład UE:

192.427.250 PLN

