

**Adam Dąbrowski: Udział Instytutu Kolejnictwa w opracowaniu wymagań technicznych oraz sprawdzeniu ich spełnienia dla symulatora lokomotyw EP09 i EU44 spółki PKP Intercity S.A.**

Przedmiotem pracy było merytoryczne wsparcie spółki PKP Intercity S.A. w zamówieniu, budowie oraz odbiorze symulatora lokomotyw elektrycznych, w szczególności określenie wymagań technicznych dla symulatora oraz wykonanie stosownych badań i sprawdzeń.

**Słowa kluczowe:** lokomotywa, symulator, wirtualna rzeczywistość