

Szymon Klemba: Rozwój polskiej sieci kolejowej z perspektywą do roku 2050

Celem opisanej pracy była analiza polskiej sieci kolejowej pod względem identyfikacji problemów związanych z możliwością sprawnego i płynnego prowadzenia ruchu kolejowego oraz wskazania kierunków działań możliwych do podjęcia do roku 2050, które spowodowałyby poprawę zdolności przepustowej sieci oraz dostosowałyby ją do przewidywanych potrzeb przewozowych. Na podstawie analizy dokumentów strategicznych, ankiet przeprowadzonych w przedsiębiorstwach kolejowych oraz danych dotyczących obecnego kształtu sieci kolejowej, sklasyfikowano grupy problemów występujących na polskich liniach kolejowych, które negatywnie wpływają na ruch kolejowy, a także podano przykłady tych problemów. Wynikiem pracy jest wskazanie działań inwestycyjnych niezbędnych do podjęcia, przedstawienie zarysu metodyki kształtowania optymalnych rozwiązań infrastrukturalnych oraz wskazanie kierunków dalszych prac rozwojowych w tym zakresie.

Słowa kluczowe: sieć kolejowa, zdolność przepustowa, ruch kolejowy