

LAT BADAŃ W POLSKIM  
KOLEJNICTWIE

XVII Konferencja Naukowo-Techniczna  
"Projektowanie, budowa i utrzymanie  
Infrastruktury w transporcie  
szynowym" - INFRASZYN 2025

# Rozwój transportu intermodalnego w przewozach ładunków z Polski do krajów UE z wykorzystaniem naczep siodłowych

mgr inż. Robert Kruk

mgr inż. Beata Piwovar

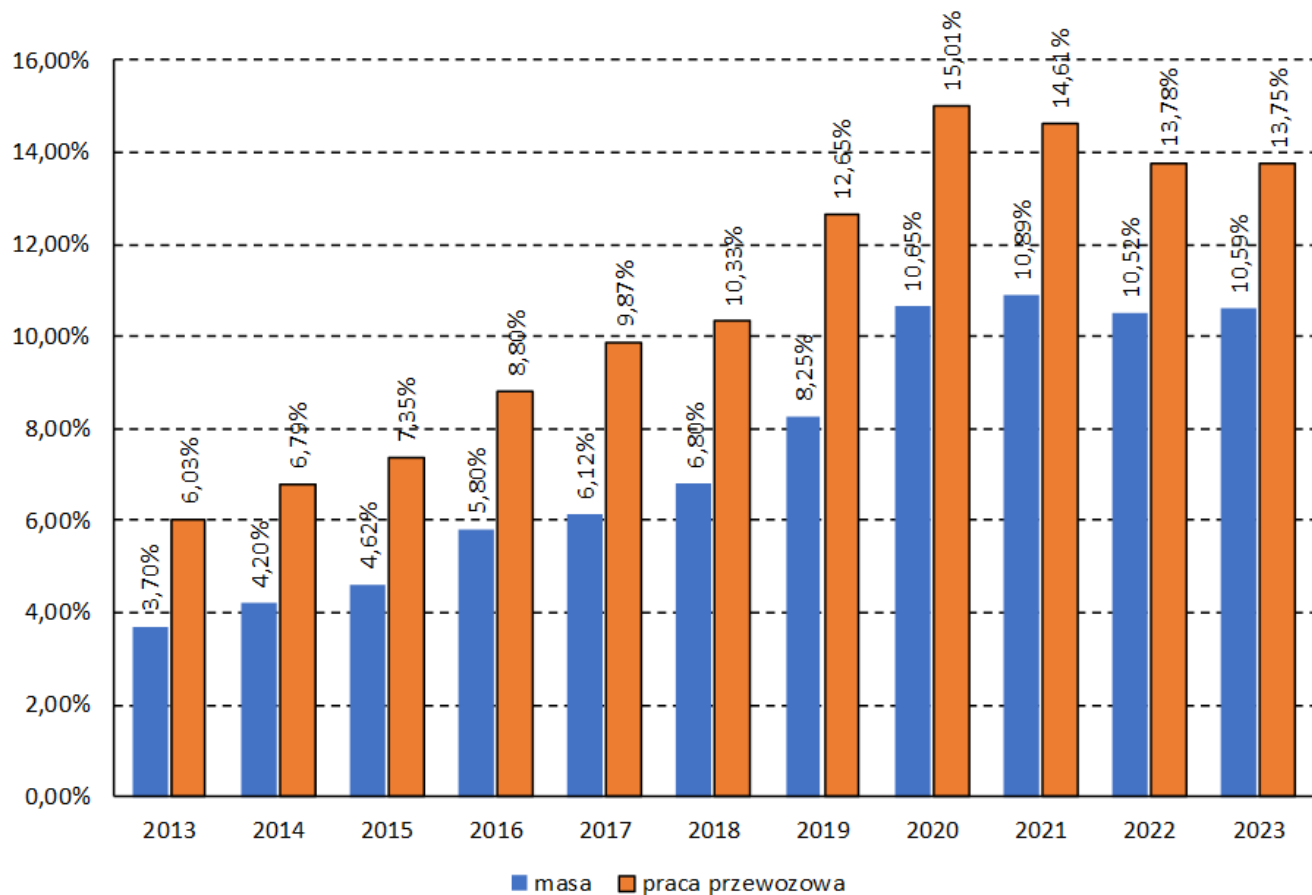
mgr inż. Krzysztof Ochociński

Instytut Kolejnictwa Zakład Dróg Kolejowych i Przewozów

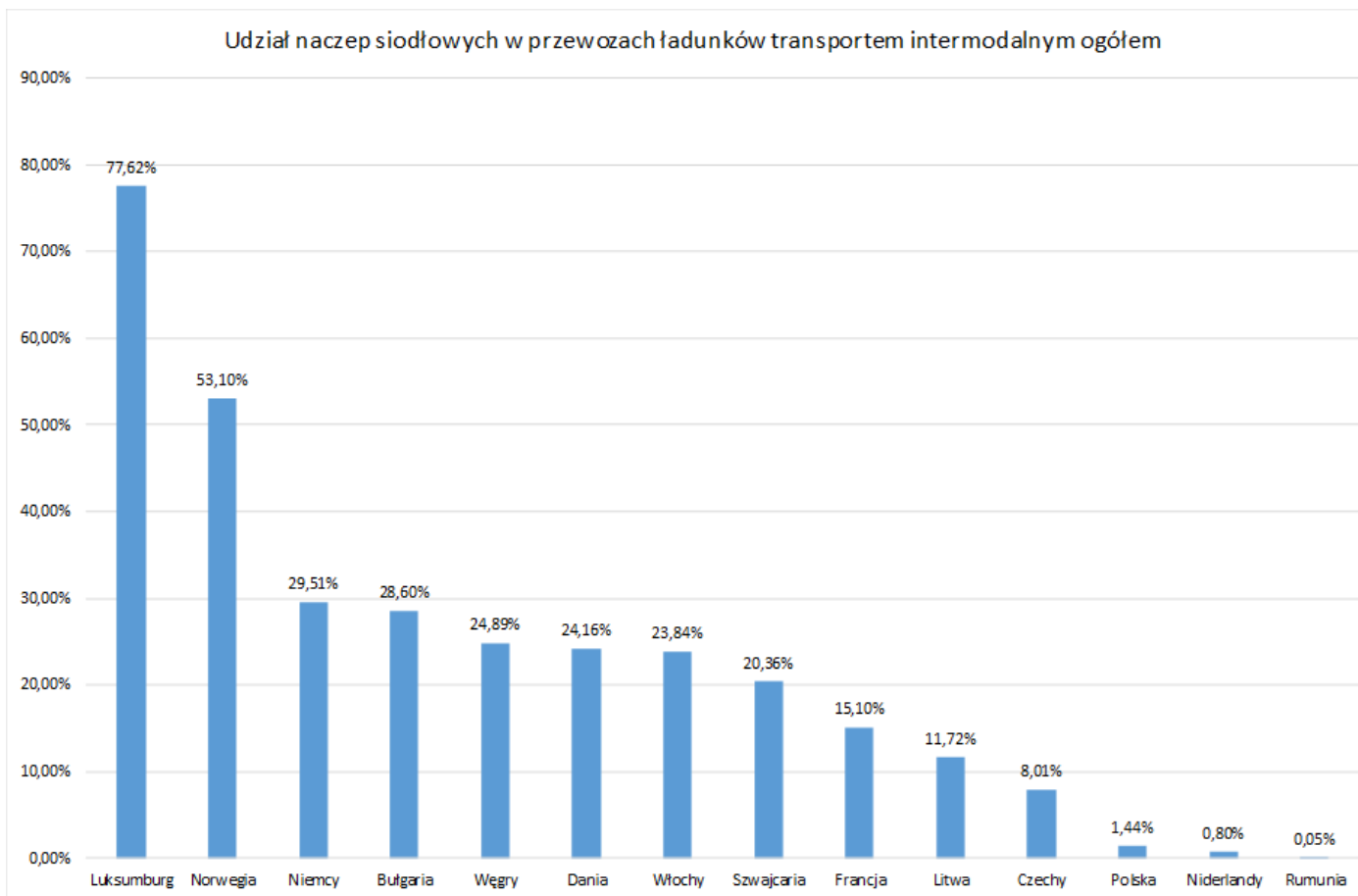
*Zakopane 23 – 25 kwiecień 2025 r.*

1. Wprowadzenie
2. Przewozy naczep siodłowych w Polsce i Europie
3. Podsystemy do przewozu naczep siodłowych – stan obecny i przyszłość
4. Zwiększenie roli naczep siodłowych w transporcie intermodalnym w Polsce

Udział przewozów inetrmodalnych w transporcie kolejowym



Źródło: Opracowanie autorów na podstawie danych UTK



Źródło: Opracowanie autorów na podstawie danych Eurostat

**Stan obecny** - wagony kieszeniowe

**Przyszłościowe podsystemy:**

- kosztowe - na przykład **NiKRASA**,
- z obrotową ramą wagonu – na przykład **Modalohr**,
- szufladowe – na przykład **CargoBeamer**.



*Źródło: Ze zbiorów autorów artykułu*





Źródło: Ze zbiorów autorów artykułu

## **Pespektywa krótkookresowa**

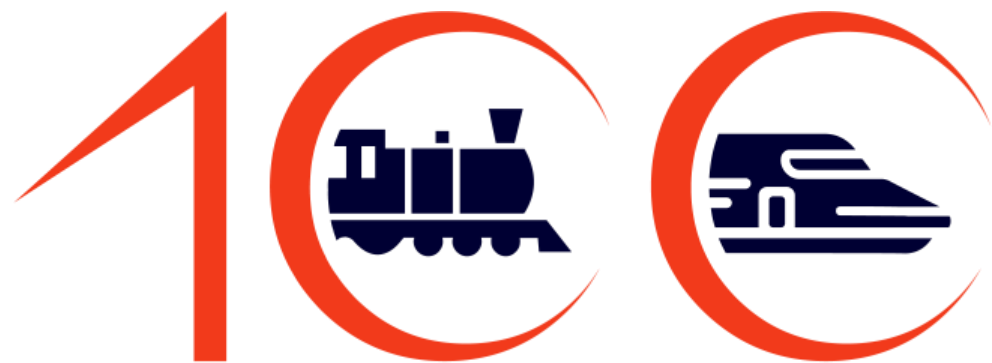
Zwiększenie roli naczep siodłowych w transporcie intermodalnym w Polsce będzie wiązało się z formami wsparcia ze strony Państwa Polskiego. Wsparcie to powinno przebiegać trójtorowo i dotyczyć:

- Gestorów / właścicieli naczep siodłowych,
- Właścicieli / operatorów terminali przeładunkowych,
- Przewoźników kolejowych / właścicieli wagonów towarowych.

## **Pespektywa długookresowa**

Wprowadzenie do eksploatacji nowego lub nowych podsystemów transportu intermodalnego do przewozu transportem kolejowym standardowych naczep siodłowych przy preferowanym przeładunku poziomym.





**LAT BADAŃ W POLSKIM  
KOLEJNICTWIE**

**Dziękujemy  
za uwagę**

**Instytut Kolejnictwa**  
**Zakład Dróg kolejowych i Przewozów**  
ul. Józefa Chłopickiego 50  
04-275 Warszawa  
telefon: (+48) 224 731 340  
fax: (+48) 226 107 597  
e-mail: [ikolej@ikolej.pl](mailto:ikolej@ikolej.pl)

Robert Kruk  
telefon: (+48) 224 731 321  
(+48) 226 107 597  
e-mail: [rkruk@ikolej.pl](mailto:rkruk@ikolej.pl)