

## **Departament ds. Systemu Kolejowego (RSY)**

Departament ds. Systemu Kolejowego jest ośrodkiem wiedzy w zakresie systemu kolejowego Agencji.

Departament ds. Systemu Kolejowego dzieli się na trzy różne działy, które obejmują:

- bezpieczeństwo i eksploatację kolei,
- interoperacyjność pojazdów kolejowych i infrastruktury kolejowej,
- europejski system zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS).

W tym kontekście dział RSY dąży do rozbudowy architektury docelowego systemu SERA, jeśli chodzi o specyfikację, weryfikację i certyfikację, poprzez określenie potrzeb badawczych w zakresie przyszłego docelowego systemu kolejowego.

Odpowiada też za opracowywanie propozycji i wspieranie sektora w celu optymalizacji rozwoju docelowego systemu kolejowego SERA z wykorzystaniem najbardziej opłacalnych rozwiązań w zakresie dalszej technicznej i funkcjonalnej interoperacyjności. Innymi zadaniami działu RSY jest utrzymanie i, w miarę możliwości, poprawa bezpieczeństwa i ogólnej skuteczności działania systemu kolejowego.

Jednostka ta ma też zapewniać pamięć korporacyjną na potrzeby rozwoju architektury systemu kolejowego SERA oraz pełnić rolę organu nadzoru systemu ERTMS i aplikacji telematycznych dla przewozów pasażerskich i towarowych.

Dział RSY dąży ponadto do zapewnienia spójności decyzji technicznych podejmowanych w różnych działach i zespołach Agencji.