

Odjel za željezničke sustave (RSY):

Odjel za željezničke sustave centar je stručnosti Agencije u području željezničkih sustava.

Aktivnosti Odjela za željezničke sustave, koji je podijeljen u tri jedinice, obuhvaćaju:

- sigurnosna i operativna pitanja u željezničkom prometu
- interoperabilnost vozila i infrastrukture u željezničkom prometu
- europski sustav za upravljanje željezničkim prometom (ERTMS).

U tu svrhu Odjel za željezničke sustave nastoji potaknuti razvoj arhitekture ciljanog sustava jedinstvenog europskog željezničkog prostora (SERA) u pogledu specifikacija te postupaka provjere i izdavanja potvrda, uz utvrđivanje potreba za istraživanjem budućeg ciljanog željezničkog sustava.

Odjel je odgovoran i za izradu prijedloga te pružanje potpore subjektima u sektoru radi optimiranja razvoja ciljanog željezničkog sustava u okviru jedinstvenog europskog željezničkog prostora koristeći se najodrživijim rješenjima za postizanje dodatne tehničke i operativne interoperabilnosti. Osim toga, Odjel za željezničke sustave ima zadatak održavanja i, koliko je to moguće, poboljšanja sigurnosti i cjelokupne učinkovitosti željezničkog sustava.

Uz to, misija je Odjela djelovati kao korporativna memorija u području razvoja arhitekture željezničkog sustava u okviru jedinstvenog europskog željezničkog prostora te kao tijelo nadležno za ERTMS i telematske aplikacije za putnički i teretni promet.

Konačno, cilj je Odjela za željezničke sustave osigurati dosljednost tehničkih odluka koje se donose u različitim odjelima i timovima Agencije.