

## **Отдел „Железопътни системи“ (ОЖС):**

Отдел „Железопътни системи“ (ОЖС) е центърът на компетентността в сферата на железопътните системи за Агенцията.

ОЖС е организиран в три различни звена и обхваща:

- въпроси на безопасността и експлоатацията на железопътния транспорт;
- железопътната оперативна съвместимост на возилата и инфраструктурата;
- ERTMS.

За тази цел отдел „Железопътни системи“ има за цел да стимулира развитието на архитектурата на целевата система на единното европейско железопътно пространство по отношение на спецификациите, процедурите за проверка и сертифициране и определянето на нуждите от научни изследвания за бъдещата целева железопътна система.

Освен това отдел „Железопътни системи“ отговаря и за разработването на предложения и оказването на подкрепа на сектора с цел оптимизиране на развитието на архитектурата на целевата система на единното европейско железопътно пространство, като използва най-жизнеспособните решения за по-нататъшна техническа и оперативна съвместимост. В допълнение, отдел „Железопътни системи“ е натоварен със задачата да поддържа и да подобрява, доколкото е възможно, безопасността и цялостното функциониране на железопътната система.

Друга от мисиите на отдел „Железопътни системи“ е да служи като корпоративна памет за развитието на архитектурата на целевата система на единното европейско железопътно пространство и като системен орган за ERTMS и телематично приложение за пътнически и товарни превози.

Не на последно място, отдел „Железопътни системи“ има за цел да гарантира съгласуваността на техническите решения, взети от различните отдели и екипи на Агенцията.