

# C C-ROADS

Michaela Pražská

Odd. nových technologií a inovací v dopravě

Odbor nových technologií a inovací v dopravě a Kosmické agentury ČR

[michaela.prazska@md.gov.cz](mailto:michaela.prazska@md.gov.cz)



**Co-funded by  
the European Union**

# C-ROADS EXTENDED



- Projekt v rámci programu CEF2.
- Navazuje na projekty C-Roads CZ a C-Roads 2 Austria, je součástí platformy C-Roads.
- Platforma C-Roads - společná iniciativa evropských států pro testování a zavádění služeb C-ITS s ohledem na přeshraniční harmonizaci a interoperabilitu - součinnost systémů.
- Koordinátor projektu – Austriatech (Rakousko)
- Působí také jako hlavní koordinátor celé evropské platformy C-Roads.

# C-ITS (Kooperativní systémy ITS)

- C-ITS služby umožňují výměnu dat mezi vozidly (V2V) a mezi vozidly a infrastrukturou (V2I) pomocí bezdrátové komunikace.
- Poskytují řidičům informace o aktuální situaci v silničním provozu.
- Přispívají k dopravní předvídatelnosti řidičů a k plynulosti silničního provozu i ke snížení nehod, zejména těch závažných.
- Jsou to chytré dopravní služby, které umožňují, aby auta a silnice spolu „mluvily“, aby si vyměňovaly informace v reálném čase a pomáhaly řidičům jezdit bezpečněji a plynuleji.
- Jsou to digitální „dopravní asistenti“, kteří vám v autě řeknou, co se děje na silnici před vámi, ještě než to sami uvidíte.

Cíl: zajistit interoperabilitu – aby řidič dostával stejné služby bez ohledu na to, zda jede v Česku, Rakousku nebo Německu.

Výstupy: technické a funkční specifikace, harmonizované komunikační profily, metodické dokumenty.

Ministerstvo dopravy ČR ve spolupráci s CENDIS, s.p. zajišťuje technickou a organizační koordinaci projektu (Platformy) například vytvářením a revizí strategických dokumentů a metodických pokynů pro kraje, města a správce infrastruktury.

Zajišťuje soulad s evropskou směrnicí ITS (2010/40/EU)

