

AKTIVITY RESORTU DOPRAVY V OBLASTI PROSTOROVÝCH DAT



Tereza Klímová

Ministerstvo dopravy

tereza.klimova@mdcr.cz



Ministerstvo dopravy



Významné projekty

- Resortní mapový portál
- Digitální technická mapa ŘSD
- Digitální technická mapa železnic
- Centrální evidence pozemních komunikací
- Centrální evidence železnic

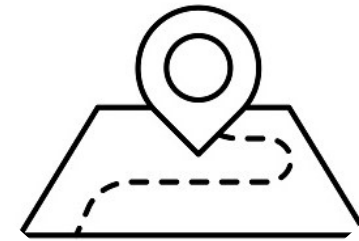


Ministerstvo dopravy



Resortní mapový portál

- 03/2019 ukončena studijní fáze projektu
- Nyní zahájena fáze implementace
- Příprava souvisejících podpůrných dokumentů
 - Technická specifikace pro tvorbu Geoportálu
 - Návrh resortní datové politiky
 - Doporučení pro tvorbu nových datových sad
 - Analýza vhodné referenční datové sady pro silniční dopravu



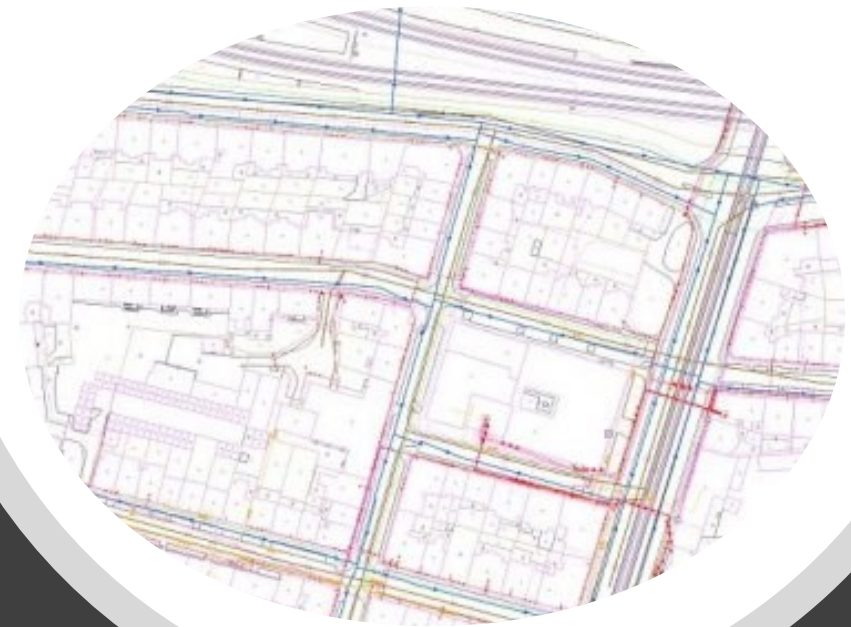
Ministerstvo dopravy

Resortní mapový portál

- Zahájení implementace 2. pol. roku 2021
- Předpokládaný počátek provozu **4Q/2022**
- Záleží na dostupných finančních prostředcích
- Vize:
 - Udržitelné a realizovatelné řešení
 - Zdroj dat z dopravního sektoru pro široké spektrum uživatelů
 - Přehledná a aktualizovaná data

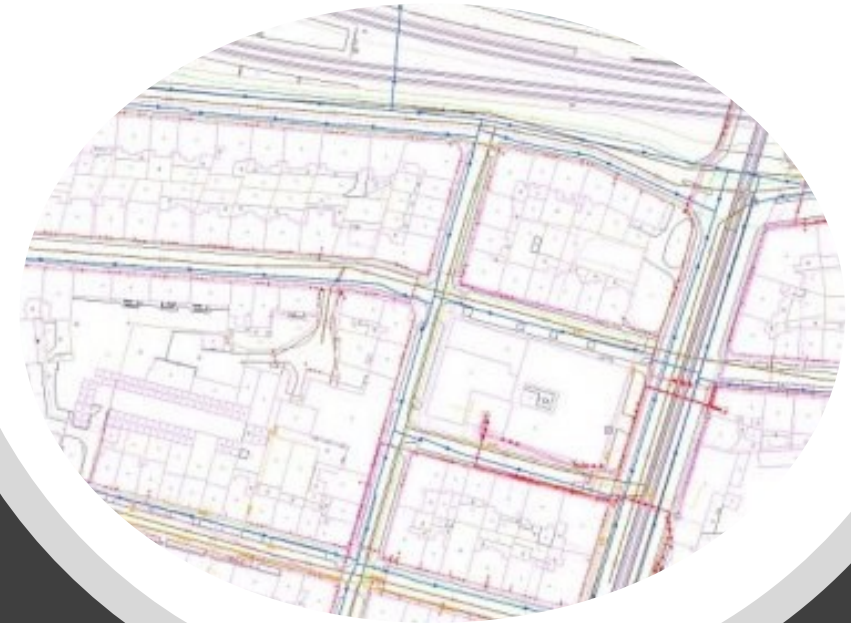
Digitální technická mapa ŘSD

- Dlouhodobý významný projekt
- Hlavní přínosy:
 - Přehled o možnostech rozvoje sítí
 - Okamžitý přístup k aktuálním údajům o vedení sítí
 - Vznik databáze o prvcích dopravní infrastruktury
 - Systém pro předávání podrobných informací na základě budoucích požadavků



Digitální technická mapa železnic

- Dlouhodobý významný projekt
- Hlavní přínosy:
 - Úspora času, snížení provozních nákladů
 - Zvýšení kvality dopravních služeb
 - Podklad pro mnohé další investiční činnosti
 - Naplnění strategických cílů ČR

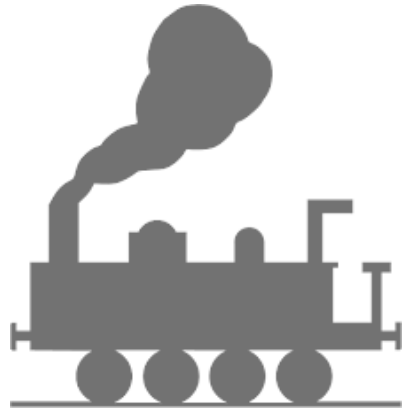




Centrální evidence pozemních komunikací

- Dlouho chybějící a poptávaná vyhláška
- Povinnost je uvedena v zákoně č. 13/1997 Sb.
- Obsahem budou kompletní detailní informace o prvcích silniční infrastruktury
- Důležité je brát v úvahu i budoucí rozvoj (autonomní vozidla, prvky ITS)
- Nutnost napojení na další vznikající systémy (DTM ŘSD, Geoportál...)





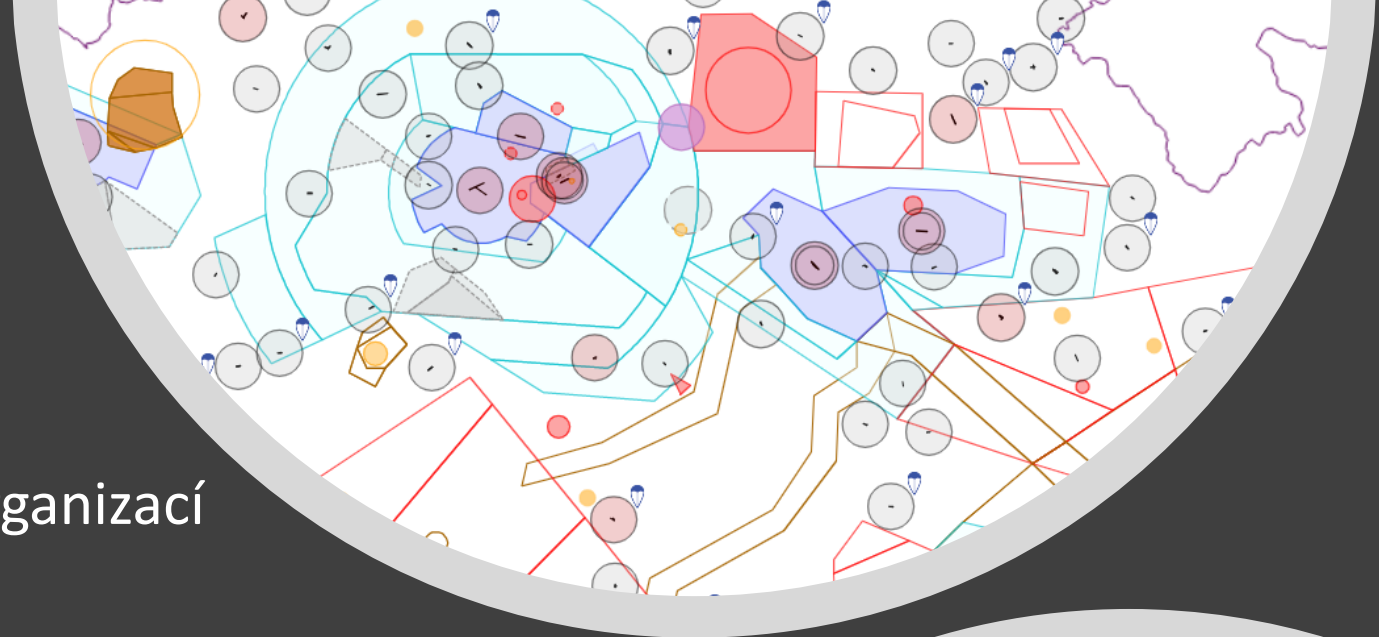
Centrální evidence železničních drah

- Nutnost sjednotit prostorový popis železniční sítě
- Důležité téma: informace o vlečkách
- Potřeba stanovit jasnou metodiku
- Pro vyhlášku prozatím není opora v zákoně o drahách
- Široká spolupráce napříč skupinami (MD, SŽ, v budoucnu ŽESNAD, ...)



Další aktivity v resortu

- Mapové portály jednotlivých organizací (SPS, ŘLP)
- Spolupráce s CDV na rozvojových projektech:
 - HD mapy
 - Výzkum zaměřený na systémy, služby a datový fond
 - Analýzy dopravních nehod





Děkuji za pozornost

Tereza Klímová

Ministerstvo dopravy

tereza.klimova@mdcr.cz

Zdroje obrázků:

<https://aisview.rlp.cz/>

<https://geoportal.plavebniurad.cz/apps/vodni-cesty-verejnost/>

Digitální technická mapa Plzeňského kraje

encrypted.com

depositphotos.com

istockphoto.com

Ministerstvo dopravy



Ministerstvo dopravy