

ŘSD ČR

Odbor silniční databanky a NDIC



2021

Ing. Bogdan Kaleta



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

16100 – Odbor silniční databanky a NDIC

- 16110 – odd. přípravy a sběru dat
- 16120 – odd. GIS a zpracování dat
- 16130 – odd. národního dopravního informačního centra
- 16140 – odd. hospodaření s vozovkou



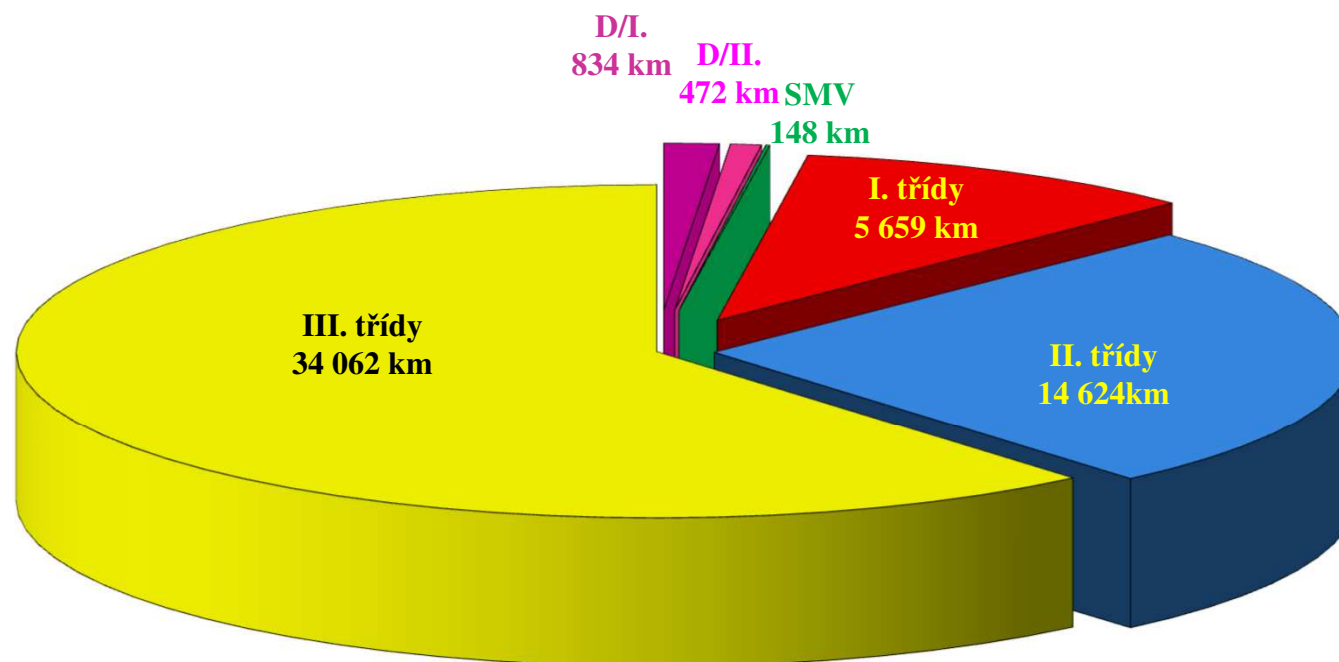
Správa Informačního systému o silniční a dálniční síti České republiky (ISSDS), poskytování dopravních informací (NDIC) a správa Systému hospodaření s vozovkou (SHV)

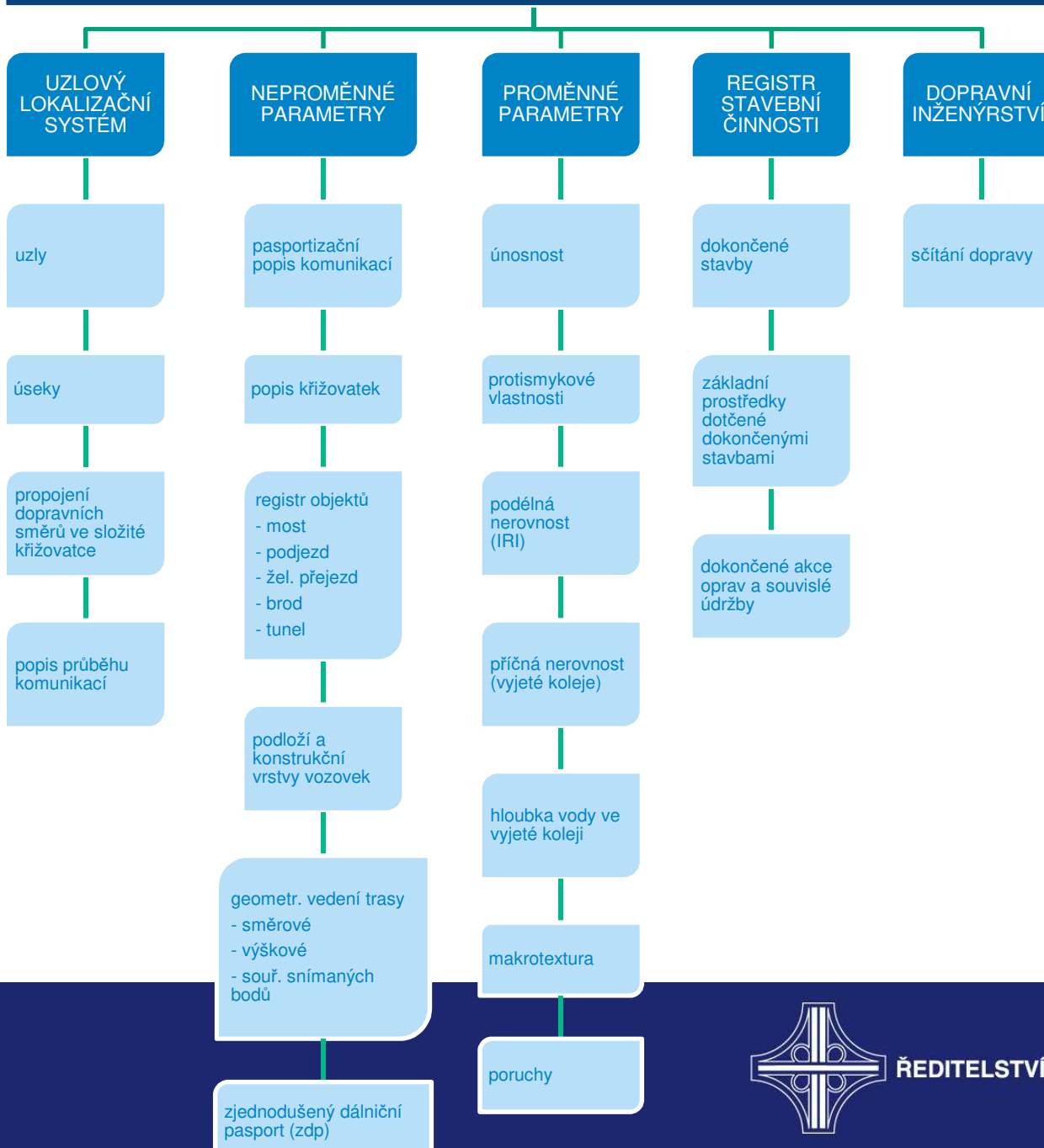
- sběr dat (vlastní i dodavatelsky)
- *zpracování dat*
- *pravidelnou aktualizaci dat (2x ročně)*
- *zpracování výstupních informací (data, analýzy, mapy, statistiky)*
- *poskytování dat*
- *vývoj uživatelských aplikací*
- poskytování dopravních informací (NDIC)
- správa Systému hospodaření s vozovkou (SHV)



Délka silniční a dálniční sítě ČR k 1.7.2021

55 799 km





Uživatelé dat a map

- ŘSD ČR
- Správy a údržby silnic (dále jen SÚS) - správa silnic II. a III.třídy
- ČÚZK - Český úřad zeměměřičský a katastrální
- Ministerstvo obrany
- Krajské úřady
- Centrum dopravního výzkumu
- Integrovaný záchranný systém
- Ministerstvo dopravy ČR
- Ministerstvo zdravotnictví ČR
- Státní fond dopravní infrastruktury
- CENIA - informační agentura životního prostředí
- Český hydrometeorologický úřad
- Policie ČR
- Hasičský záchranný sbor ČR
- Obce s rozšířenou působností, městské a obecní úřady
- Univerzity
- Soukromý sektor
- Veřejnost
-



obecná pravidla pro GIS silniční databanky

Souřadnicový systém

- S-JTSK (Křovákovo severo-východní zobrazení)

Standardní členění dat

- ČR, kraje, okresy, oblasti

Lokalizace jevů

- Staničení na úseku Uzlového lokalizačního systému nebo souřadnice

Formát vektorových dat

- ESRI souborová geodatabáze (gdb), shapefile (shp)



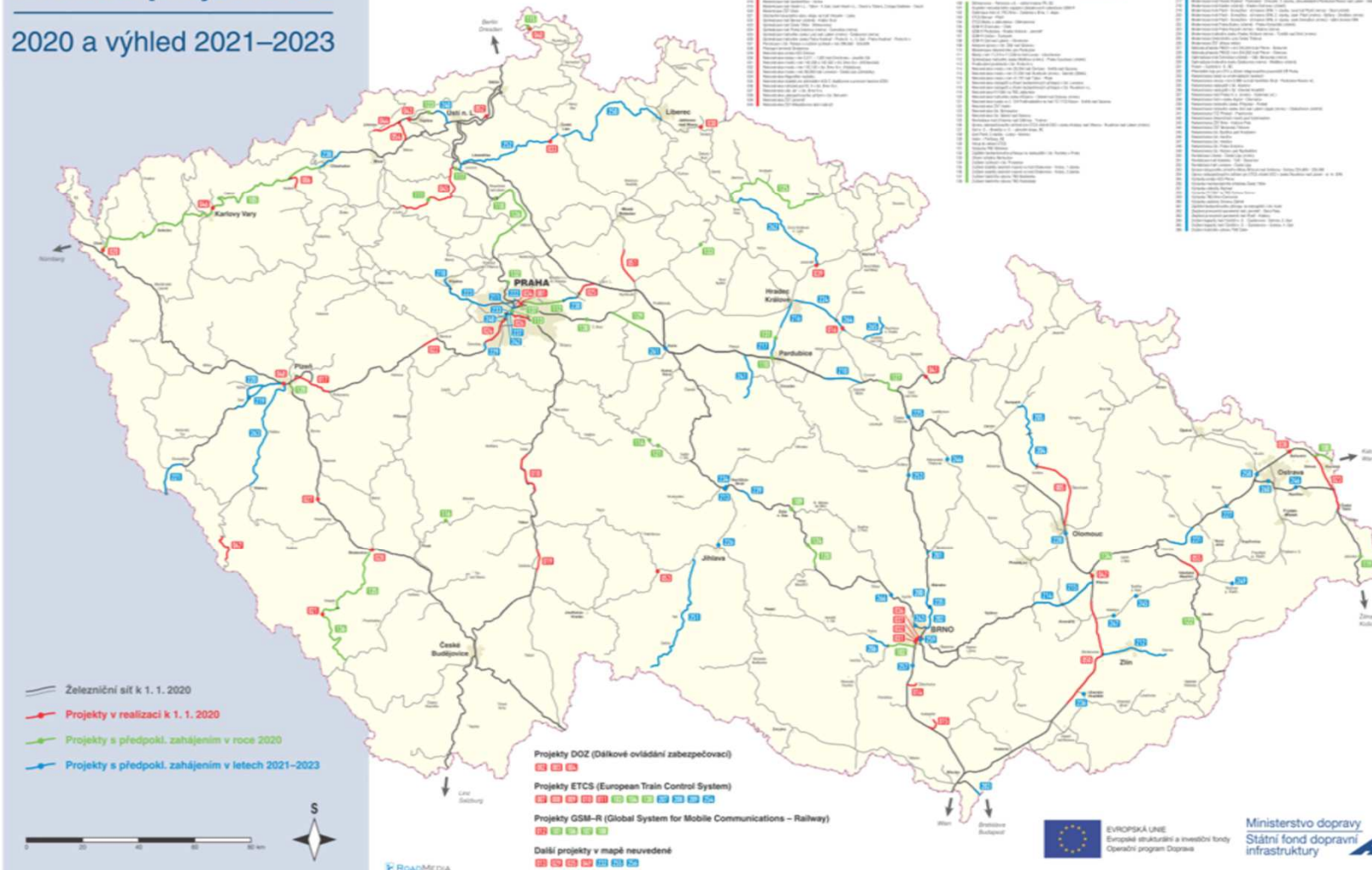
Hromadné velkoplošné tisky projektů ŘSD a SŽDC pro SFDI

Česká republika



Přehled projektů SŽ

2020 a výhled 2021–2023



Projekty v realizaci k 1. 1. 2020

101	Modernizace železniční trati Praha - Brno
102	Modernizace železniční trati Praha - Brno
103	Modernizace železniční trati Praha - Brno
104	Modernizace železniční trati Praha - Brno
105	Modernizace železniční trati Praha - Brno
106	Modernizace železniční trati Praha - Brno
107	Modernizace železniční trati Praha - Brno
108	Modernizace železniční trati Praha - Brno
109	Modernizace železniční trati Praha - Brno
110	Modernizace železniční trati Praha - Brno
111	Modernizace železniční trati Praha - Brno
112	Modernizace železniční trati Praha - Brno
113	Modernizace železniční trati Praha - Brno
114	Modernizace železniční trati Praha - Brno
115	Modernizace železniční trati Praha - Brno
116	Modernizace železniční trati Praha - Brno
117	Modernizace železniční trati Praha - Brno
118	Modernizace železniční trati Praha - Brno
119	Modernizace železniční trati Praha - Brno
120	Modernizace železniční trati Praha - Brno

Projekty a předpokládané zahájení v letech 2021–2023

201	Modernizace železniční trati Praha - Brno
202	Modernizace železniční trati Praha - Brno
203	Modernizace železniční trati Praha - Brno
204	Modernizace železniční trati Praha - Brno
205	Modernizace železniční trati Praha - Brno
206	Modernizace železniční trati Praha - Brno
207	Modernizace železniční trati Praha - Brno
208	Modernizace železniční trati Praha - Brno
209	Modernizace železniční trati Praha - Brno
210	Modernizace železniční trati Praha - Brno
211	Modernizace železniční trati Praha - Brno
212	Modernizace železniční trati Praha - Brno
213	Modernizace železniční trati Praha - Brno
214	Modernizace železniční trati Praha - Brno
215	Modernizace železniční trati Praha - Brno
216	Modernizace železniční trati Praha - Brno
217	Modernizace železniční trati Praha - Brno
218	Modernizace železniční trati Praha - Brno
219	Modernizace železniční trati Praha - Brno
220	Modernizace železniční trati Praha - Brno

Projekty a předpokládané zahájení v roce 2020

301	Modernizace železniční trati Praha - Brno
302	Modernizace železniční trati Praha - Brno
303	Modernizace železniční trati Praha - Brno
304	Modernizace železniční trati Praha - Brno
305	Modernizace železniční trati Praha - Brno
306	Modernizace železniční trati Praha - Brno
307	Modernizace železniční trati Praha - Brno
308	Modernizace železniční trati Praha - Brno
309	Modernizace železniční trati Praha - Brno
310	Modernizace železniční trati Praha - Brno
311	Modernizace železniční trati Praha - Brno
312	Modernizace železniční trati Praha - Brno
313	Modernizace železniční trati Praha - Brno
314	Modernizace železniční trati Praha - Brno
315	Modernizace železniční trati Praha - Brno
316	Modernizace železniční trati Praha - Brno
317	Modernizace železniční trati Praha - Brno
318	Modernizace železniční trati Praha - Brno
319	Modernizace železniční trati Praha - Brno
320	Modernizace železniční trati Praha - Brno

- Železniční síť k 1. 1. 2020
- Projekty v realizaci k 1. 1. 2020
- Projekty s předpokl. zahájením v roce 2020
- Projekty s předpokl. zahájením v letech 2021–2023

- Projekty DOZ (Dálkové ovládní zabezpečovací)
- Projekty ETCS (European Train Control System)
- Projekty GSM-R (Global System for Mobile Communications – Railway)
- Další projekty v mapě neuvedené

WWW.RSD.CZ

- [mapy ČR](#)
- [mapy krajů](#)
- [mapy sčítání dopravy 2016](#)
- [přehledy o délkách silnic a dálnic, počtech objektů](#)
- [Geoportál silniční a dálniční sítě ČR](#)
- [WMS služby](#)





ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

