

# Rozvoj železniční infrastruktury

Ing. Jiří Pavel, Ph.D.  
Ředitel Odboru strategie

Workshop rozvoje železniční infrastruktury pro potřeby bezemisních vozidel dne 28.6.2023 Olomouc

# Původní rozpočet Správy železnic 2022

## Správa železnic v roce 2022

**pracovala s částkou 58,65 mld. Kč.**

Plán investičních i opravných prací pro přípravu i realizaci zohledňuje přesah staveb do roku 2023.

## Správa železnic v roce 2023

**pracuje s částkou až 70,4 mld. Kč.**

Plán investičních i opravných prací pro přípravu i realizaci zohledňuje přesah staveb do roku 2024.

# Celkový rozpočet 2023

**Celkový rozpočet až 70,40 mld. Kč**

**Z toho celkem na investice 48,6 mld. Kč**

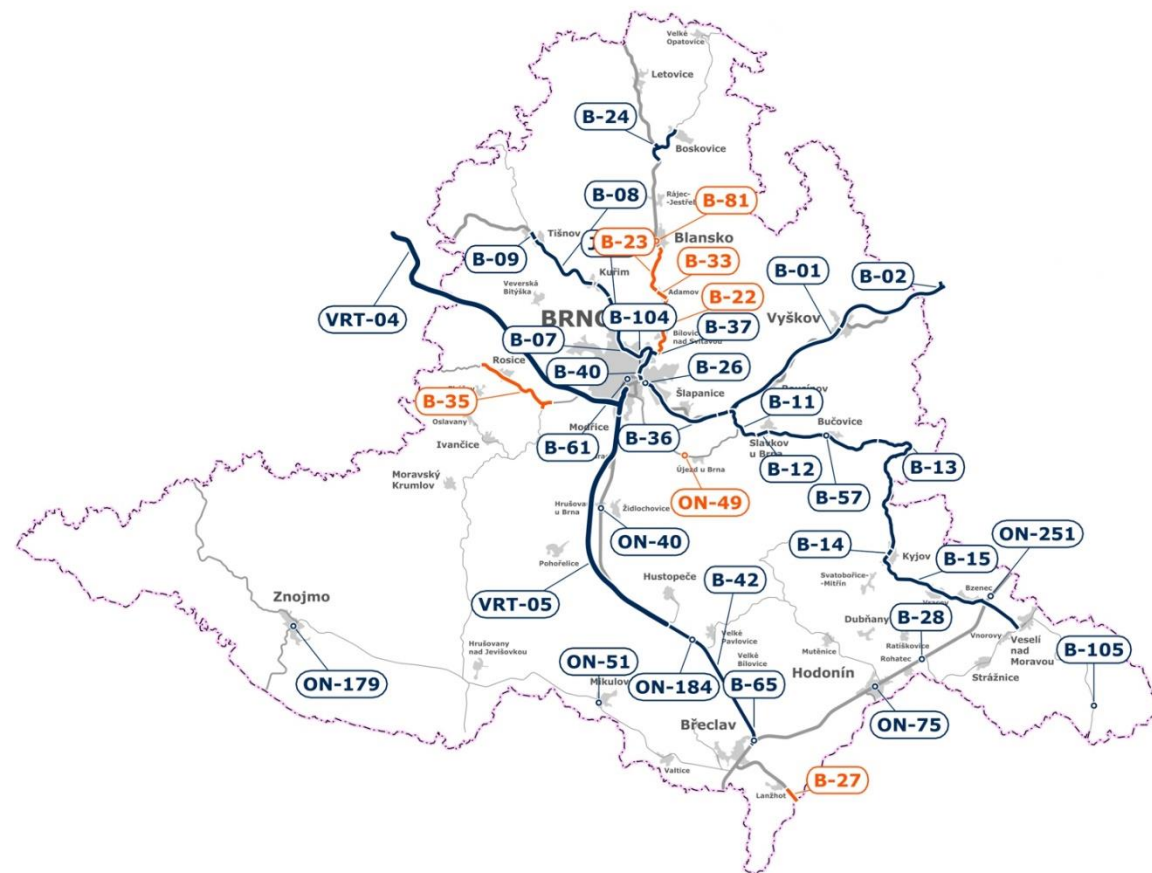
- Většina zdrojů na pokrytí investiční činnosti je především **ze zdrojů FONDŮ Evropské unie** (RRF, CEF, OPD3, úvěr EIB)



# Významné investice na území Jihomoravského kraje

**7 staveb v realizaci**  
**38 staveb v přípravě**

**11,13 mld. Kč**  
**230,00 mld. Kč**



# Plánovaná elektrizace železniční sítě

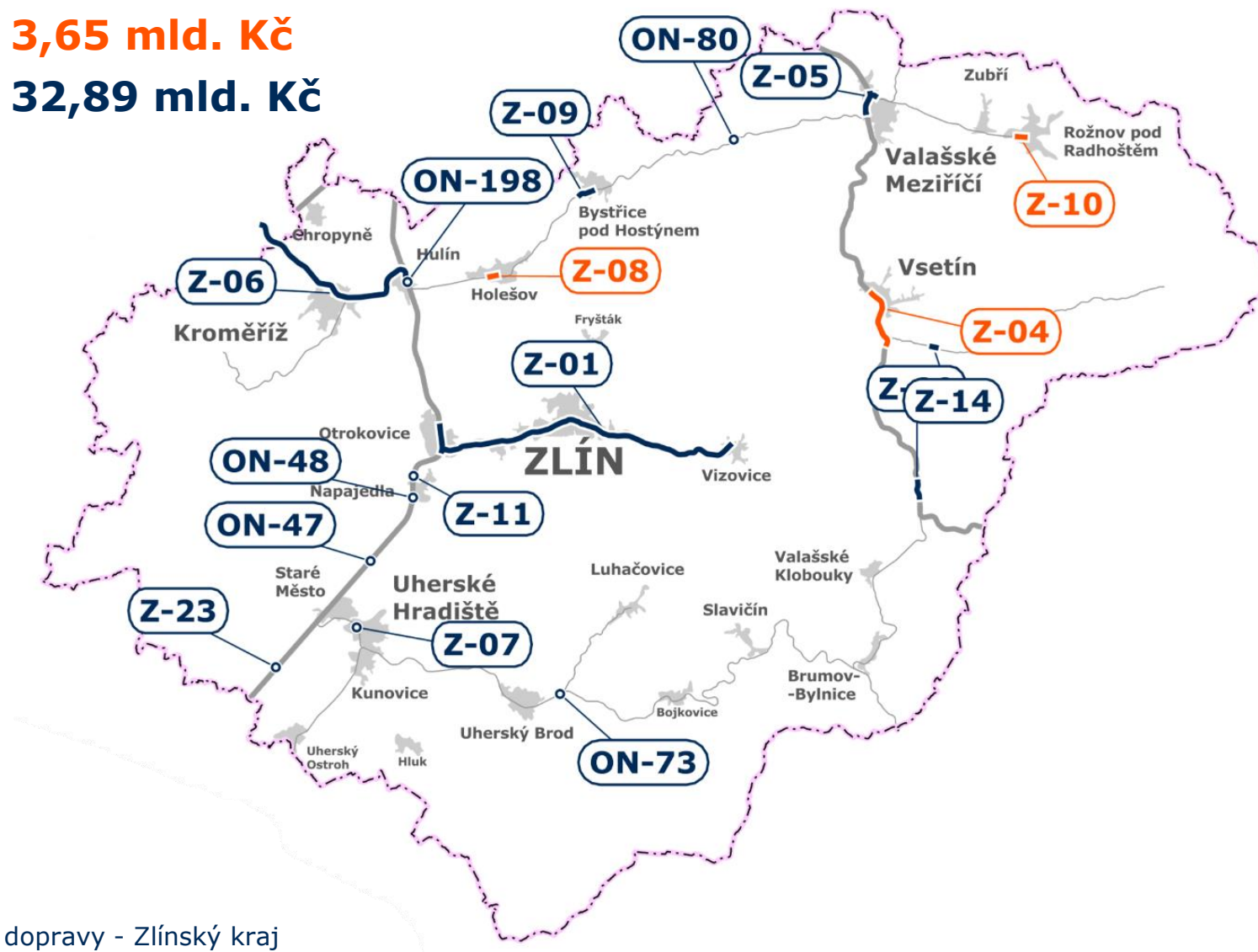


Odbor přípravy staveb GR Správy železnic

# Významné investice na území Zlínského kraje

**3 stavby v realizaci**  
**17 staveb v přípravě**

**3,65 mld. Kč**  
**32,89 mld. Kč**



# Plánovaná elektrizace železniční sítě

## Návrh výhledové elektrizace

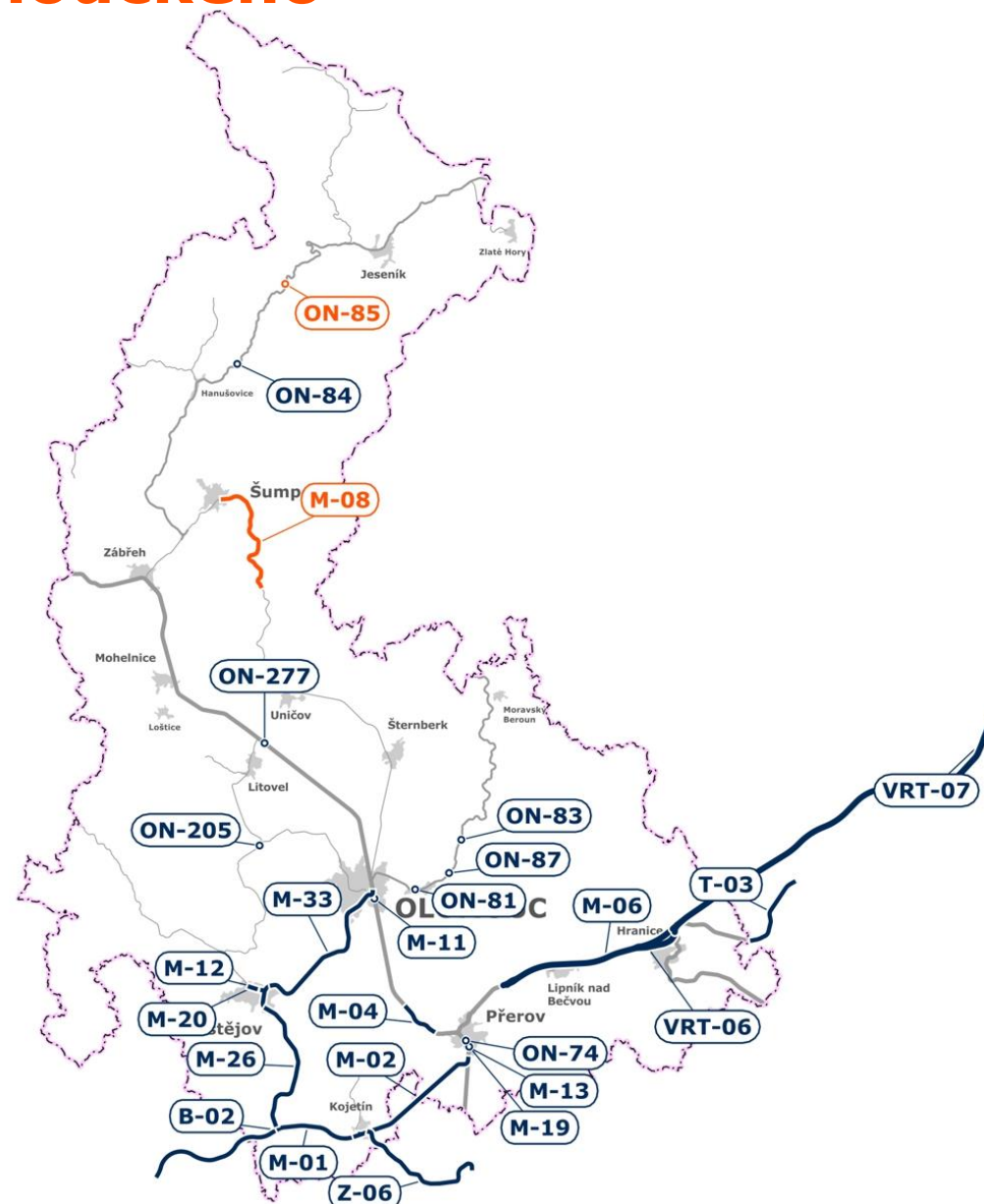
- elektrizace realizována
- elektrizace schválena Ministerstvem dopravy
- elektrizace prověřována
- elektrizace nepředpokládána



# Významné investice na území Olomouckého kraje

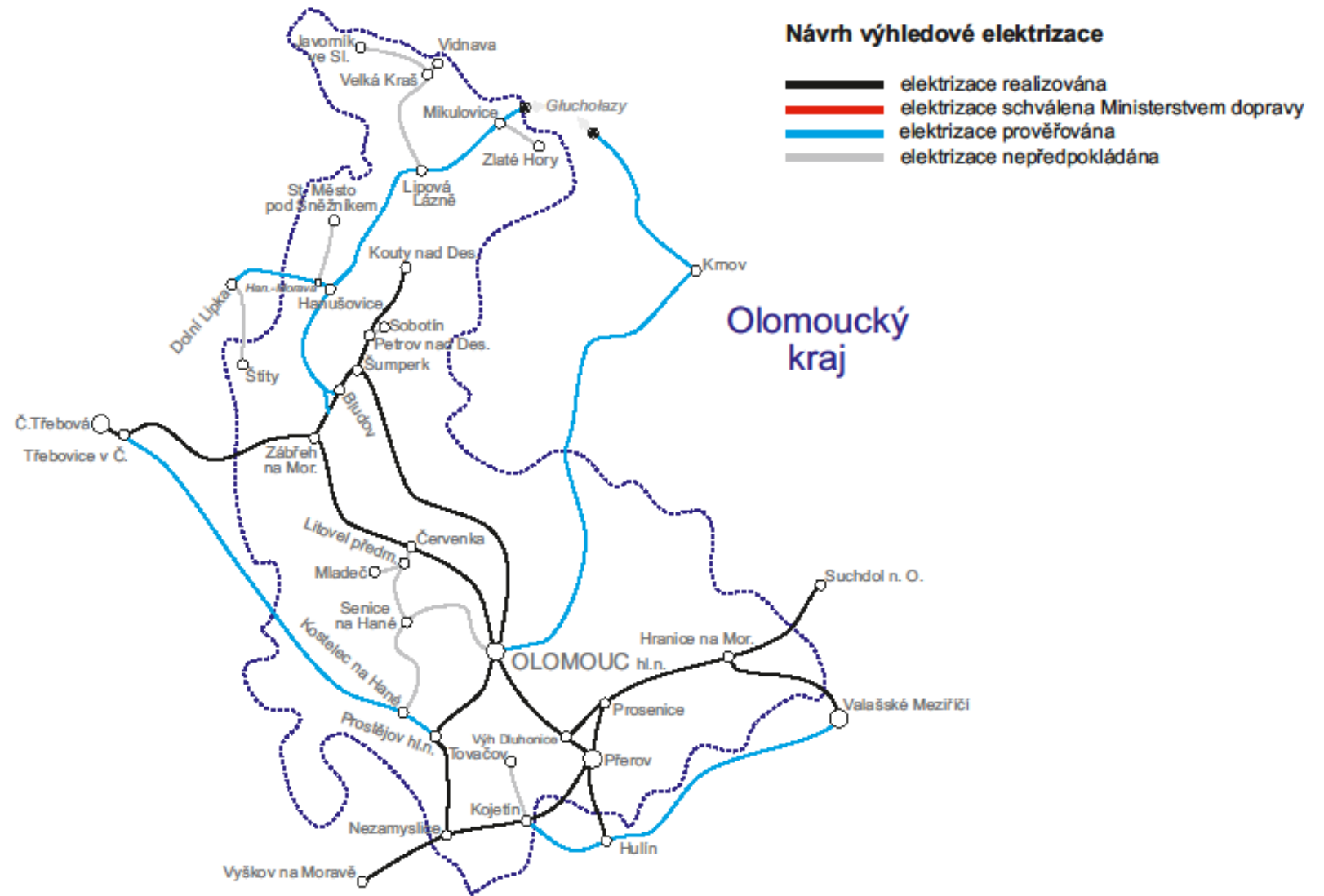
**3 stavby v realizaci**  
**30 staveb v přípravě**

**2,04 mld. Kč**  
**156,80 mld. Kč**





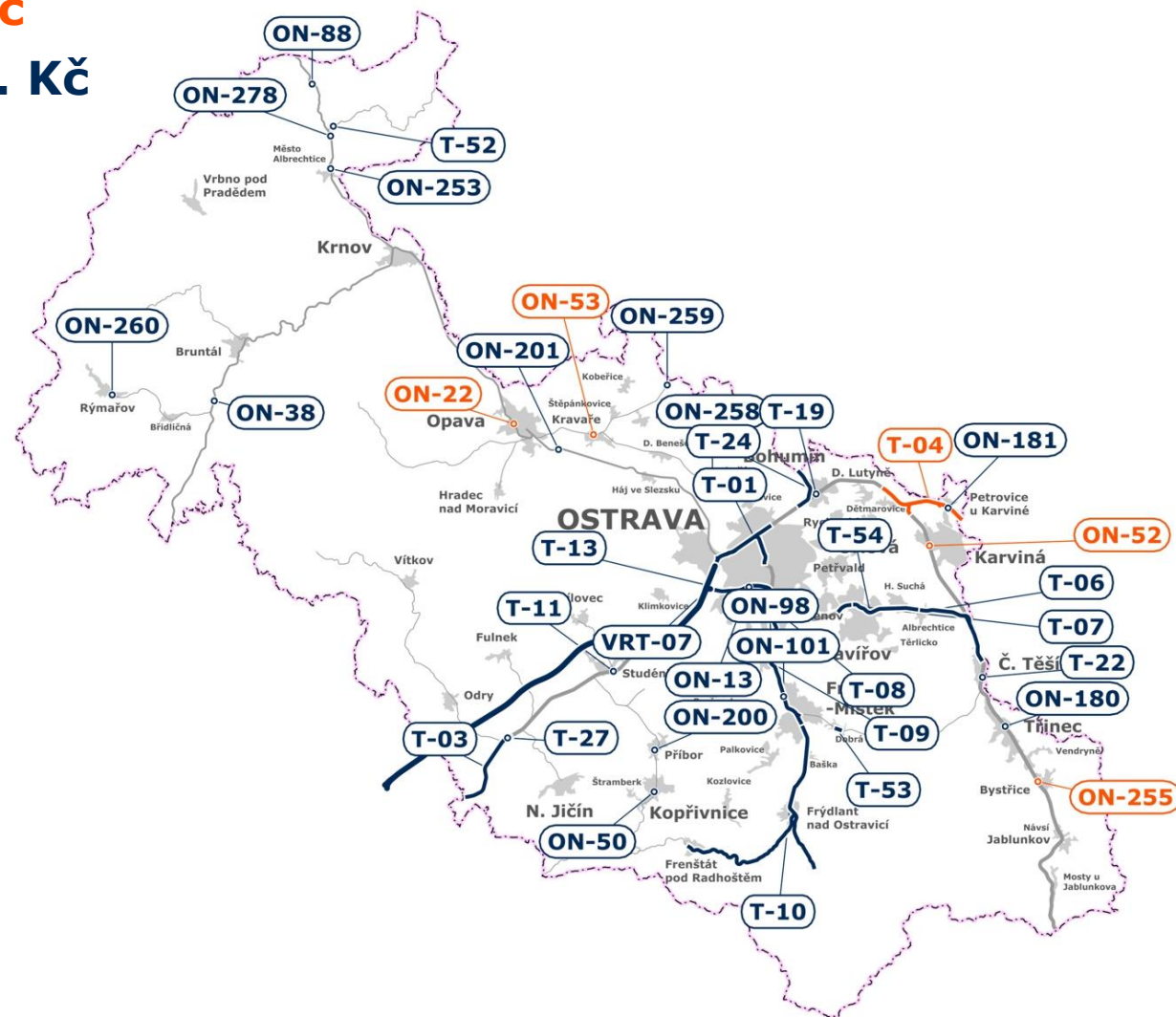
# Plánovaná elektrizace železniční sítě



# Významné investice na území Moravskoslezského kraje

**6 staveb v realizaci**  
**35 staveb v přípravě**

**3,63 mld. Kč**  
**115,80 mld. Kč**



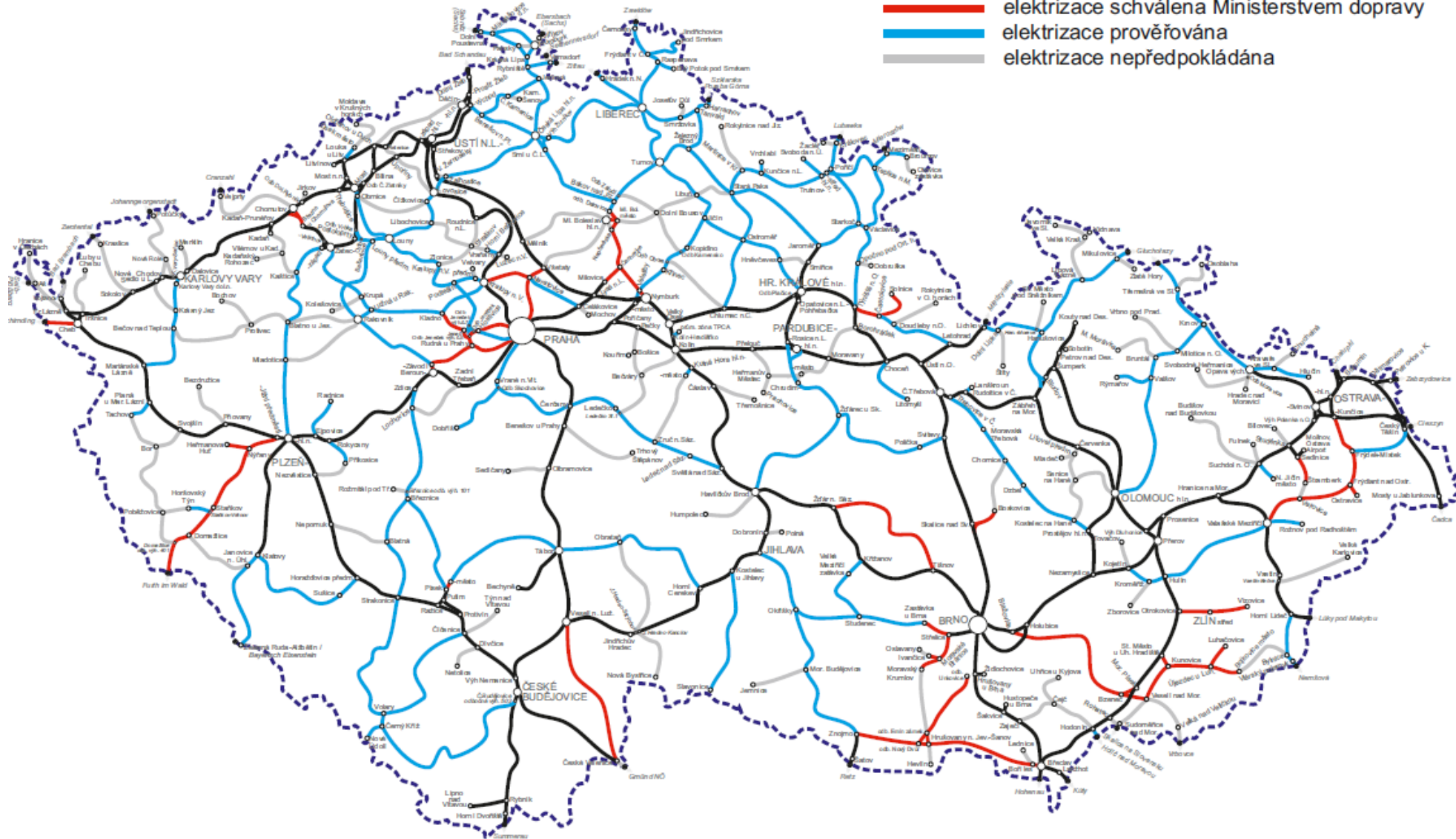
# Plánovaná elektrizace železniční sítě



# Návrh výhledové elektrizace

## Návrh výhledové elektrizace

- elektrizace realizována
- elektrizace schválena Ministerstvem dopravy
- elektrizace prověřována
- elektrizace nepředpokládána



# Prostá elektrizace a co dál

## — Princip:

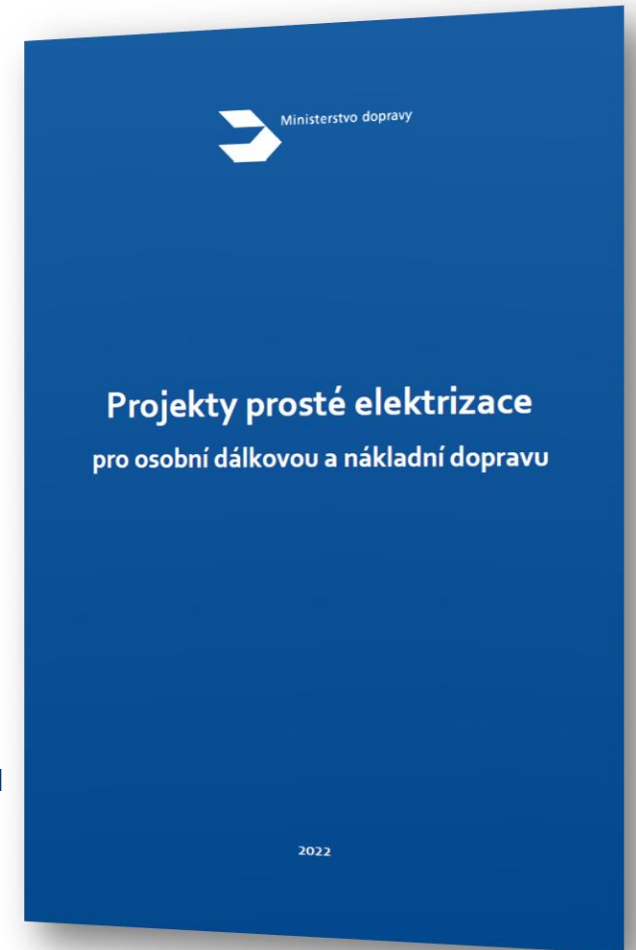
- Pouze zajištění elektrické (bateriové) vozby bez náročné modernizace železniční infrastruktury.
- Realizace trolejového vedení, napájení, TNS.
- Realizace TNS v předstihu velkých investičních celků
- Rychlá realizace za využití Modernizačního fondu EU (emisní povolenky).
  - **Financování z modernizačního fondu stále v jednání !!!**

## — Cena:

- Prostá elektrizace, náklady **cca 11 mil. Kč za km.**
- Elektrizace 2kolejné trati vč. modernizace cca 47 mil. za km.  
Jednokolejná trať **cca 24 mil Kč.**  
Pozn.: Náklady na elektrizace převzaty z již realizovaných staveb.  
(např. Modernizace a elektrizace Olomouc – Uničov).
- při detailním posouzení konkrétní tratě se přibližujeme zpět k cenám a rozsahu jako u modernizaci tratě (úpravy tratě jen v nezbytném rozsahu)

## — Další postup:

- Určení rozsahu elektrizace tratí je zásadní pro jejich opravy a rekonstrukce (použití principů a materiálů jako u elektrifikované tratě)
- Jednání s MD a kraji nad rozsahem elektrizace vznik **Koncepce rozvoje elektrizace** (za SŽ do konce roku 2023)



# Významné investice probíhající v roce 2023

- Brno – Adamov – Blansko (více staveb)
- Modernizace uzlu Pardubice
- Pardubice-Rosice n. L. – Stéblová
- Ústí nad Orlicí – Brandýs nad Orlicí
- Uzel Plzeň, 5. stavba Lobzy – Koterov
- Stanice Vsetín
- Elektrizace Brno – Zastávka u Brna, 2. etapa
- Optimalizace Čelákovice – Mstětice
- Dokončení I. žel. koridoru Lanžhot – Kúty
- Rekonstrukce žst. Rožnov pod Radhoštěm
- Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Teplice v Čechách, 1. etapa
- ETCS Praha-Uhřetěves – Praha hl. n.
- Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko
- Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)
- Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) - Praha-Výstaviště (včetně)
- Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice



# Příprava projektů s horizontem dokončení po roce 2030

- **Studie proveditelnosti trati Brno – Znojmo**
- **Studie proveditelnosti trati Kolín – Poříčany**
- **Studie proveditelnosti trati Plzeň – (Písek) - České Budějovice včetně modernizace ŽST České Budějovice**
- **Studie proveditelnosti trati Mladá Boleslav – Turnov – Liberec – státní hranice**
- **Studie proveditelnosti trati Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun**
- Studie proveditelnosti trati Hradec Králové – Trutnov – Svoboda nad Úpou (SP RS5)
- Studie proveditelnosti trati Ostrava-Svinov – Opava východ – Krnov
- Studie proveditelnosti trati Pardubice – Havlíčkův Brod/Svitavy
- Studie proveditelnosti tratí Zastávka u Brna – Třebíč/Křižanov – Jihlava/Znojmo

# Informační podpora

## Interaktivní mapa

- Stavby, budovy, omezení, výluky, poloha vlaků

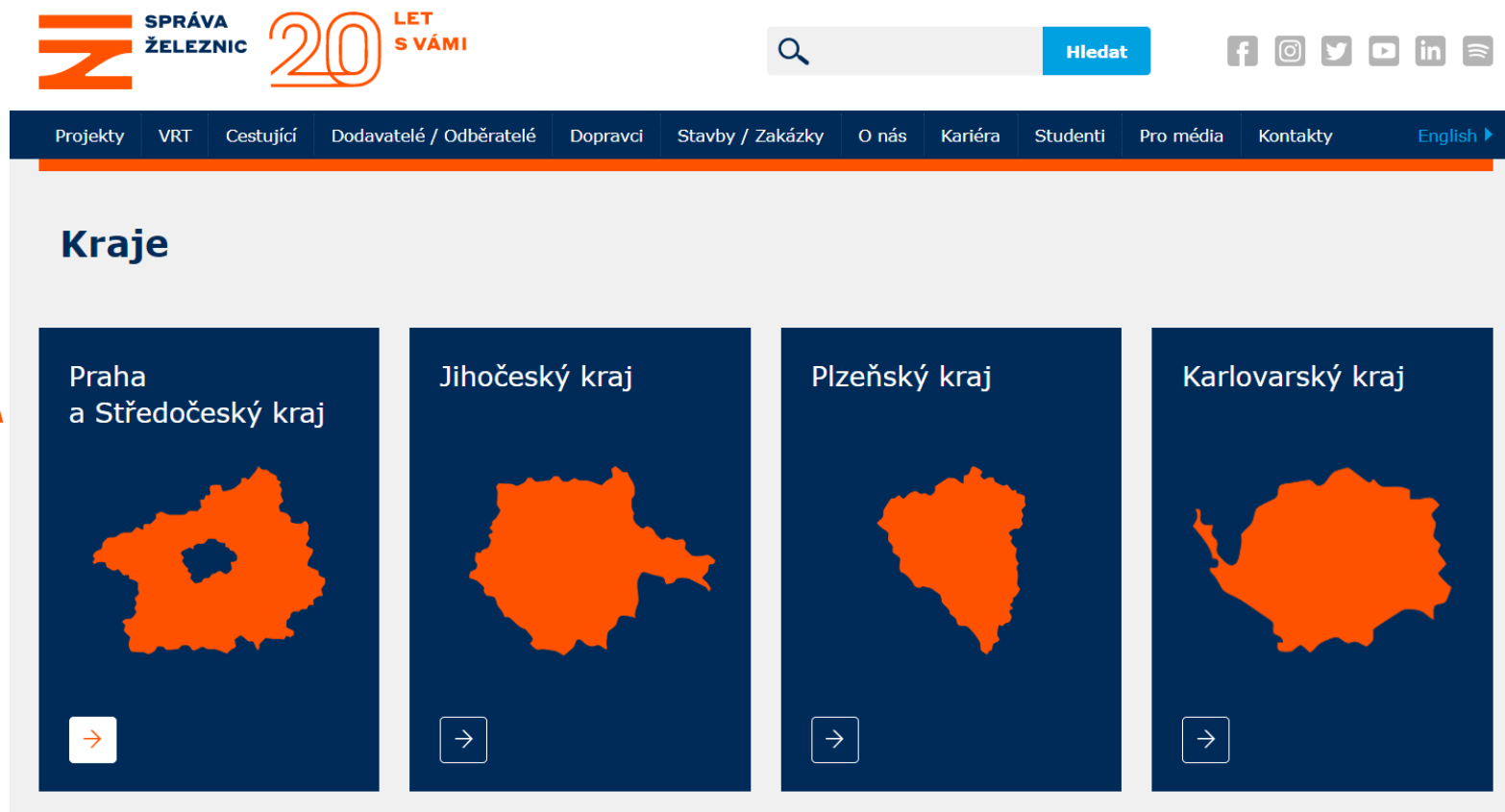
Web <https://mapy.spravazeleznic.cz/>

## Sdílení materiálů

- Čtvrtletní přehled
- newsletter
- [spravazeleznic.cz/kraje/...](https://spravazeleznic.cz/kraje/...)

## Aplikace „moje železnice“

- Platforma pro mobilní telefony (Android, iOS)
- Do konce roku 2023
- Prvotní obsah interaktivní mapy plus přístupnost stanic
- Rozvoj o další moduly





# Děkuji za pozornost

**Ing. Jiří Pavel, Ph.D.**  
Ředitel odboru strategie