

Opravy a rekonstrukce železničních tunelů v roce 2025

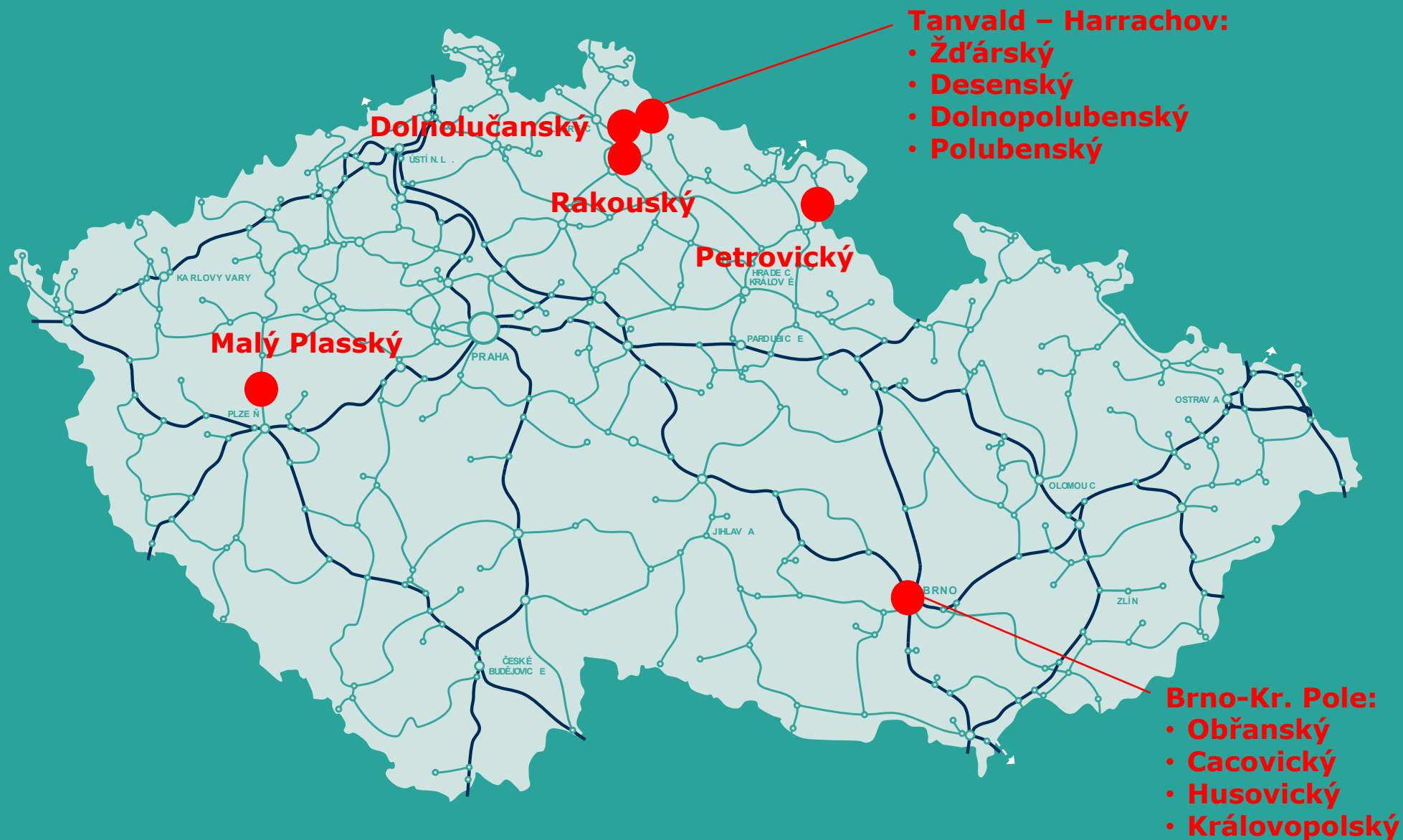
Plány pro rok 2026

Jakub Šindelář

Železniční mosty a tunely 2026
Praha, 22.1.2026



Přehled stavebních prací v tunelech 2025



Přehled stavebních prací v tunelech 2025

Poř.	Tunel	OŘ	Název stavby	Hlavní práce	Termín HP
1	Obřanský	BRN	Rekonstrukce žst. Brno-Kr.Pole	úprava GPK	29.4.
2	Cacovický	BRN	Rekonstrukce žst. Brno-Kr.Pole	úprava GPK	29.4.
3	Husovický	BRN	Rekonstrukce žst. Brno-Kr.Pole	úprava GPK	29.4.
4	Královopolský	BRN	Rekonstrukce žst. Brno-Kr.Pole	úprava GPK	29.4.
5	Rakouský	HKR	Zkapacitnění tratě v úseku Turnov - Železný Brod	oprava svodnic, sanace ostění a portálů	12.9.
6	Petrovický	HKR	Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025	oprava ostění	-
7	Žďárský	HKR	Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov	ostění, odvodnění, portály	8.10.
8	Desenský	HKR	Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov	injektáž průsaků, oprava odprysků, svodnic,	8.10.
9	Dolnopolubenský	HKR	Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov	průsaky - injektáž, spárování	8.10.
10	Dolnolučanský	HKR	Rekonstrukce Dolnolučanského tunelu v trati Liberec - Harrachov	zvětšení STP - přeražba	9.10.
11	Polubenský	HKR	Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov	průsaky, injektáž, oprava odprysků, obnova ostění	10.10.
12	Malý Plaský	PLZ	Rekonstrukce mostů v km 35,826 a 37,480 trati Plzeň - Žatec	spárování, nové výklenky 5 ks, injektáž, nová	20.10.

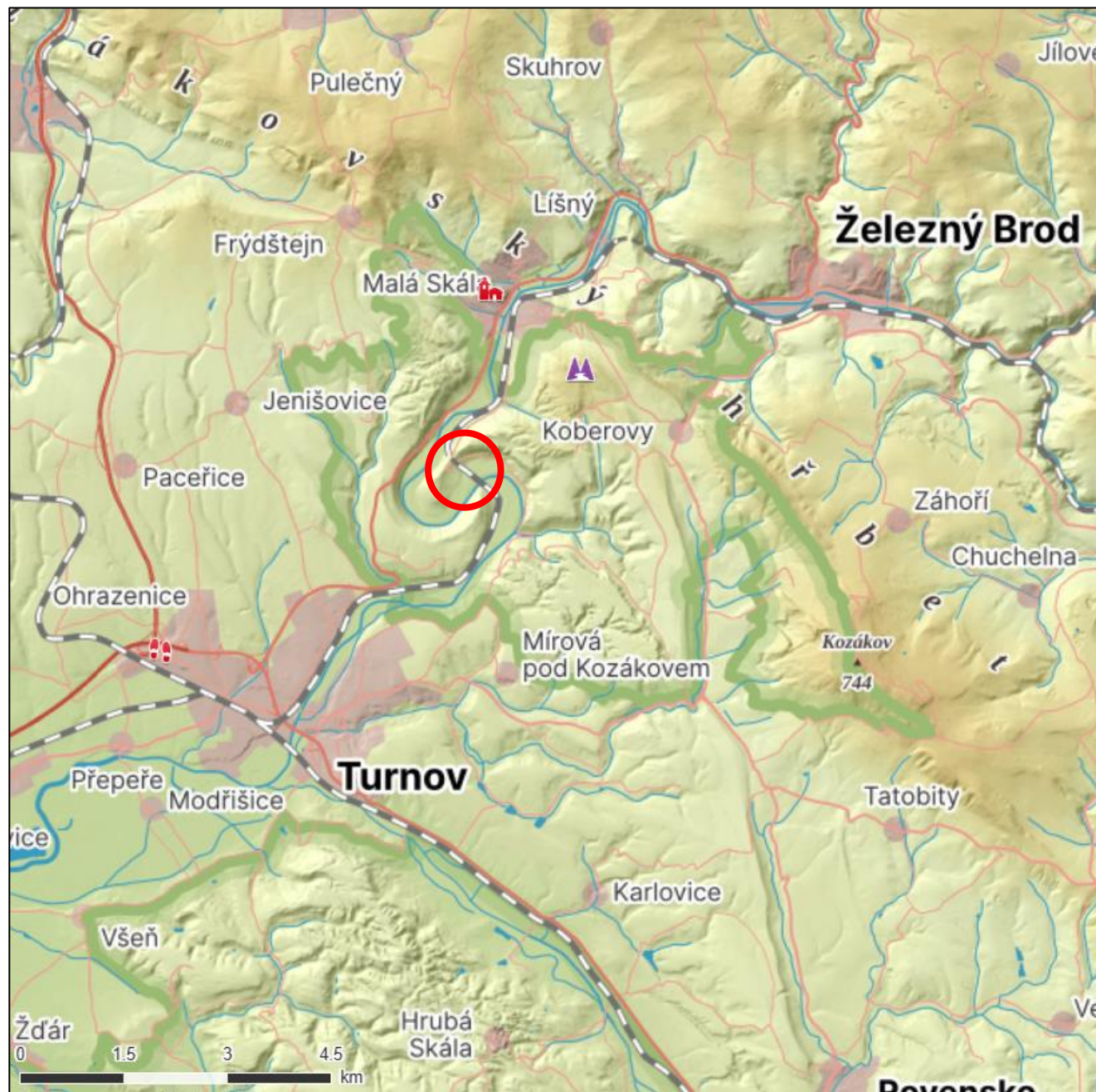
Technickobezpečnostní zkouška tunelu

- Vyhláška MD č. 177/1995 Sb.: TBZ se provádí prokázáním **prostorové průchodnosti podrobným zaměřením** a provedením **hlavní prohlídky**
- Rozsah hlavní prohlídky určuje vnitřní předpis S6
- Prokázání prostorové průchodnosti kontinuálním laserovým skenováním

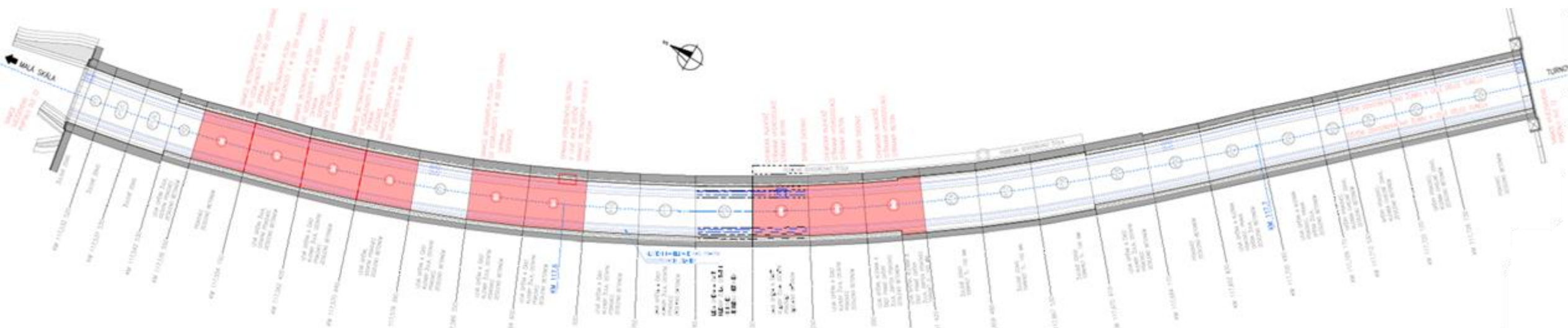


Rakouský tunel

- Délka 211 m
- Rok výstavby 1859
- Oprava vybraných svodnic, lokální injektáž, izolace a reprofilace ostění
- Přezdívky portálových zdí a říms



Rakouský tunel



PROJEKT SERVIS, M. Peterková, 2022

Rakouský tunel



Dolnolučanský tunel

- Délka 90 m
- Rok výstavby 1894
- Rozšíření světlého průřezu, ražba nových výklenků, mezilehlá fóliová hydroizolace
- Prodloužení tunelu o 8 m
- Instalace osvětlení

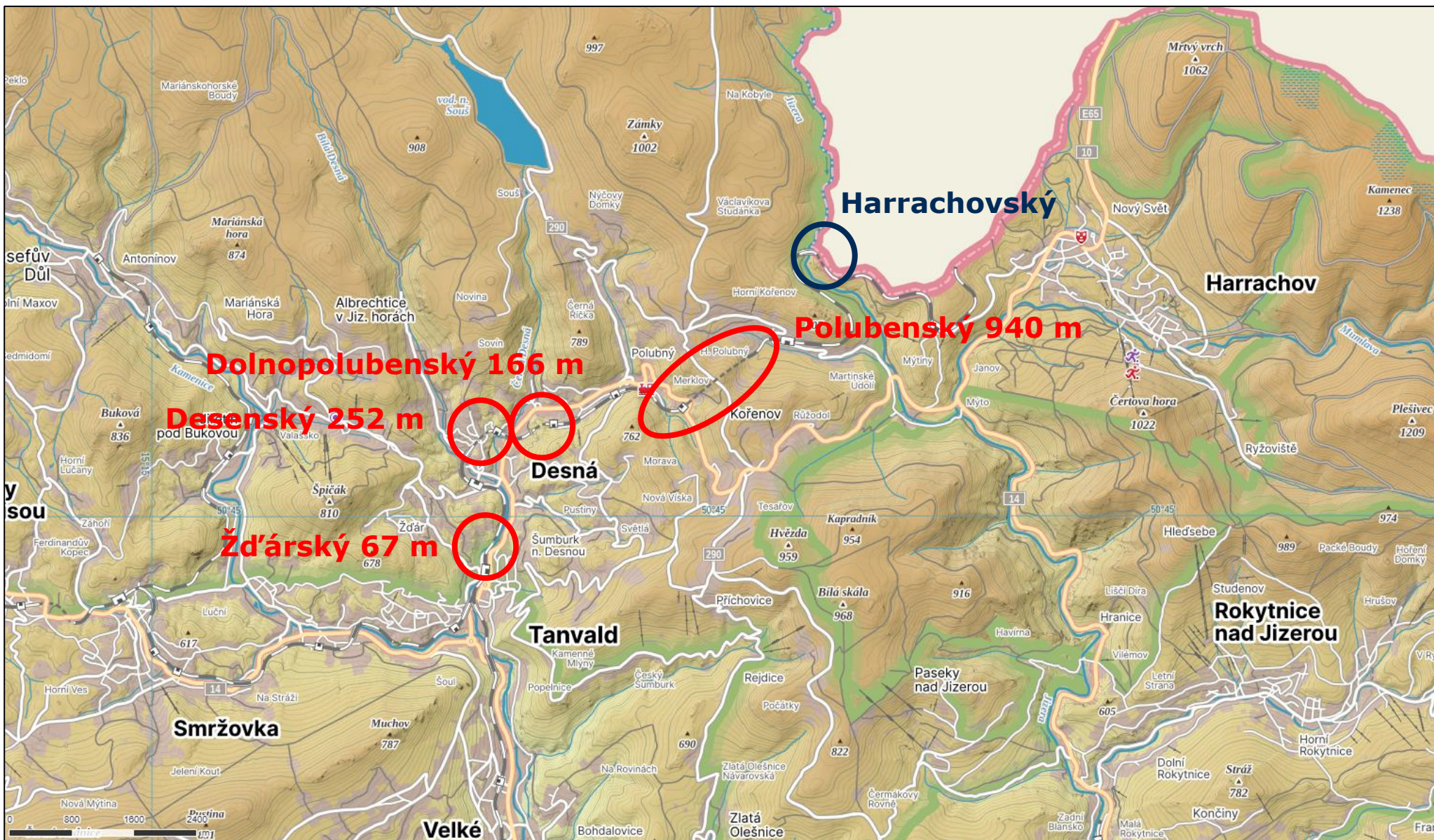




Dolnolučanský tunel

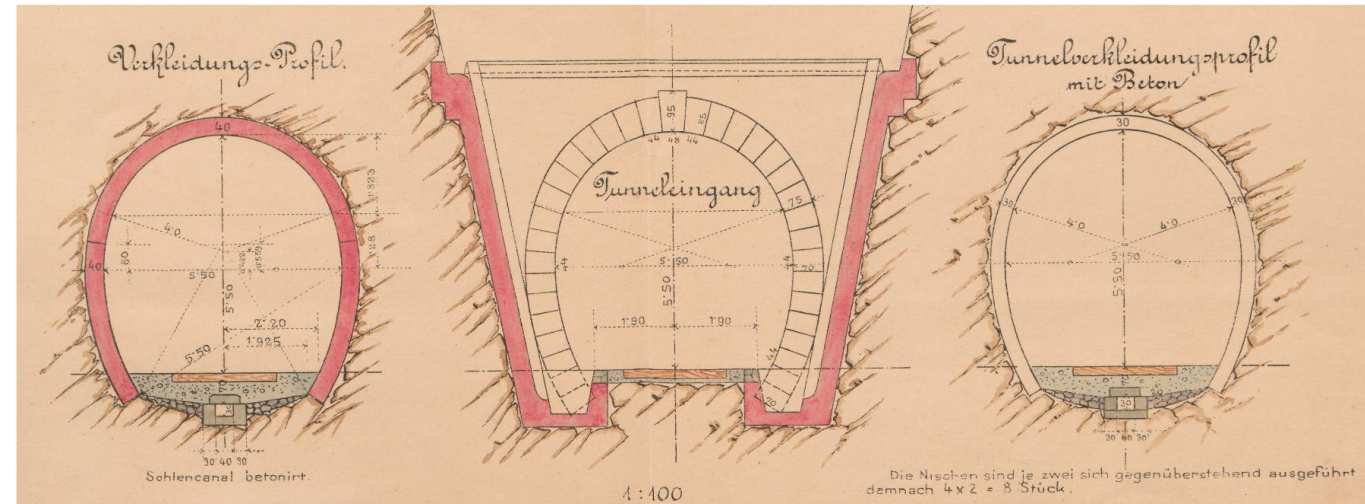


Tunely na trati Tanvald - Harrachov



Tunely na trati Tanvald - Harrachov

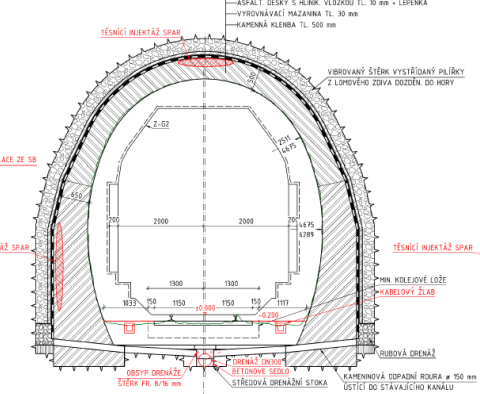
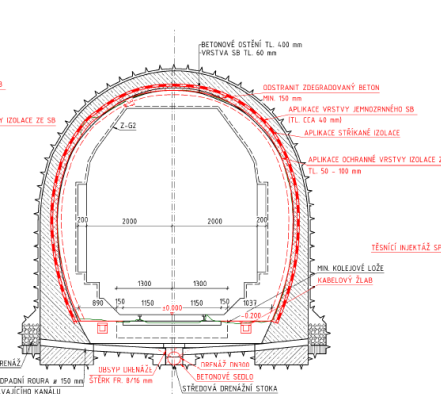
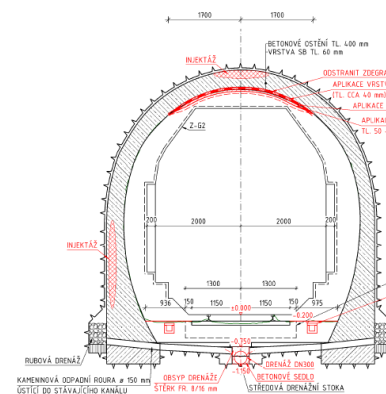
- Stavby tunelů dokončeny 1902, předchozí velká rekonstrukce 1956-1965
- Doplnění ostění ze stříkaného betonu v úsecích se skalním lícem
- Doplnění svodnic, lokálně stříkaná hydroizolace, obnova podélných drenážních žlabů
- Sanace předportálových zárubních zdí a portálů



BETONOVÉ OSTĚNÍ S MÍSTNÍMI OPRAVAMI
PÁSY P1, 1, 2, 20, 21, 22, 23

BETONOVÉ OSTĚNÍ ZDEGRADOVANÉ
PÁSY 3, 8, 9, 10

KAMENNÁ OBEZDÍVKA TYP 5
PÁSY 7 A 24



SAGASTA, M. Svoboda, 2021

Žďárský tunel



Desenský tunel



Dolnopolubenský tunel



Polubenský tunel

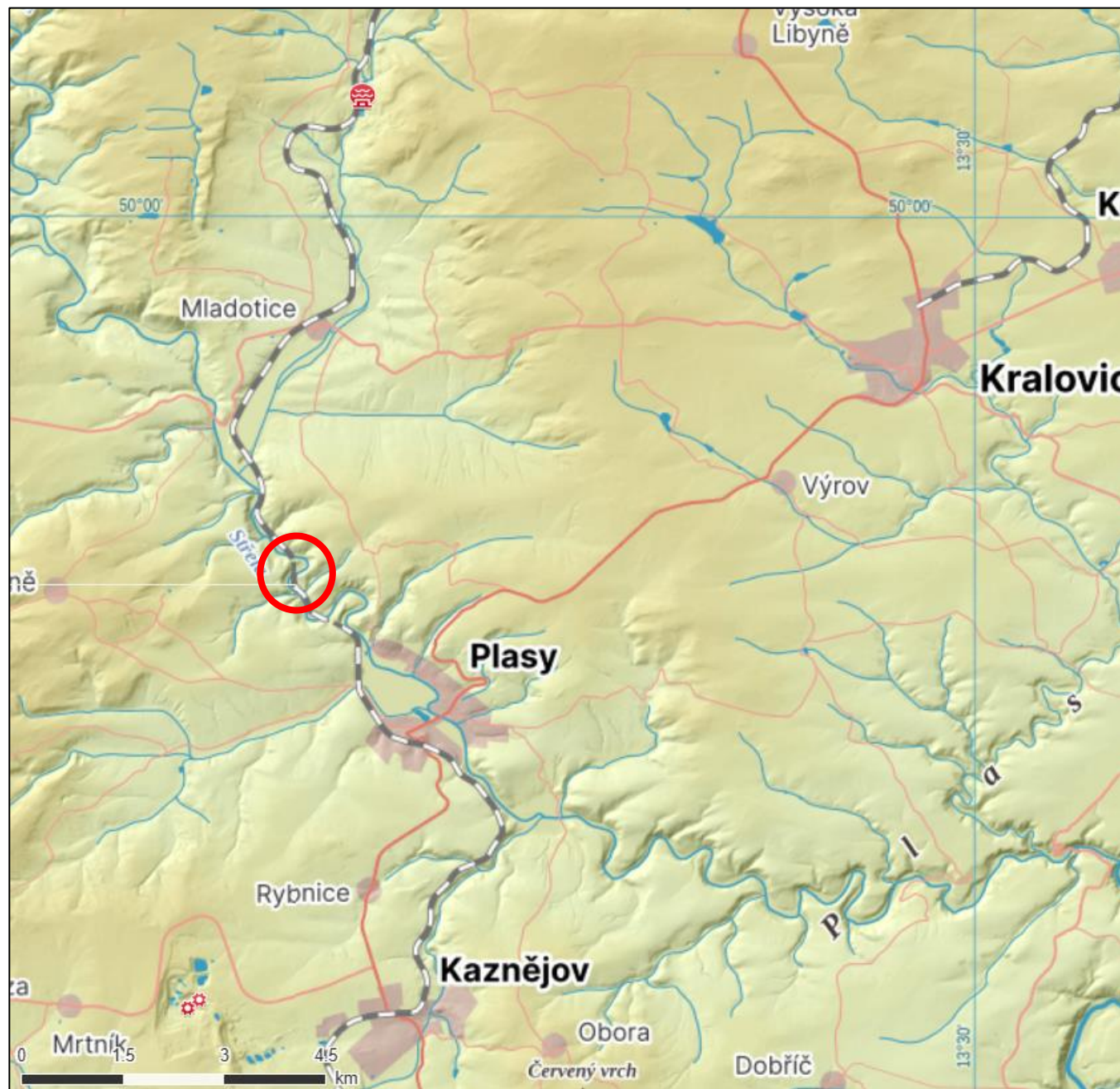


Polubenský tunel



Malý Plaský tunel

- Délka 133 m
- Rok výstavby 1872
- Ražba nových výklenků, úprava tunelového dna, zajištění stability ostění
- Spárování a injektáž zdiva
- Lokální plombování zdiva - vybrané pasy, portálové zdi



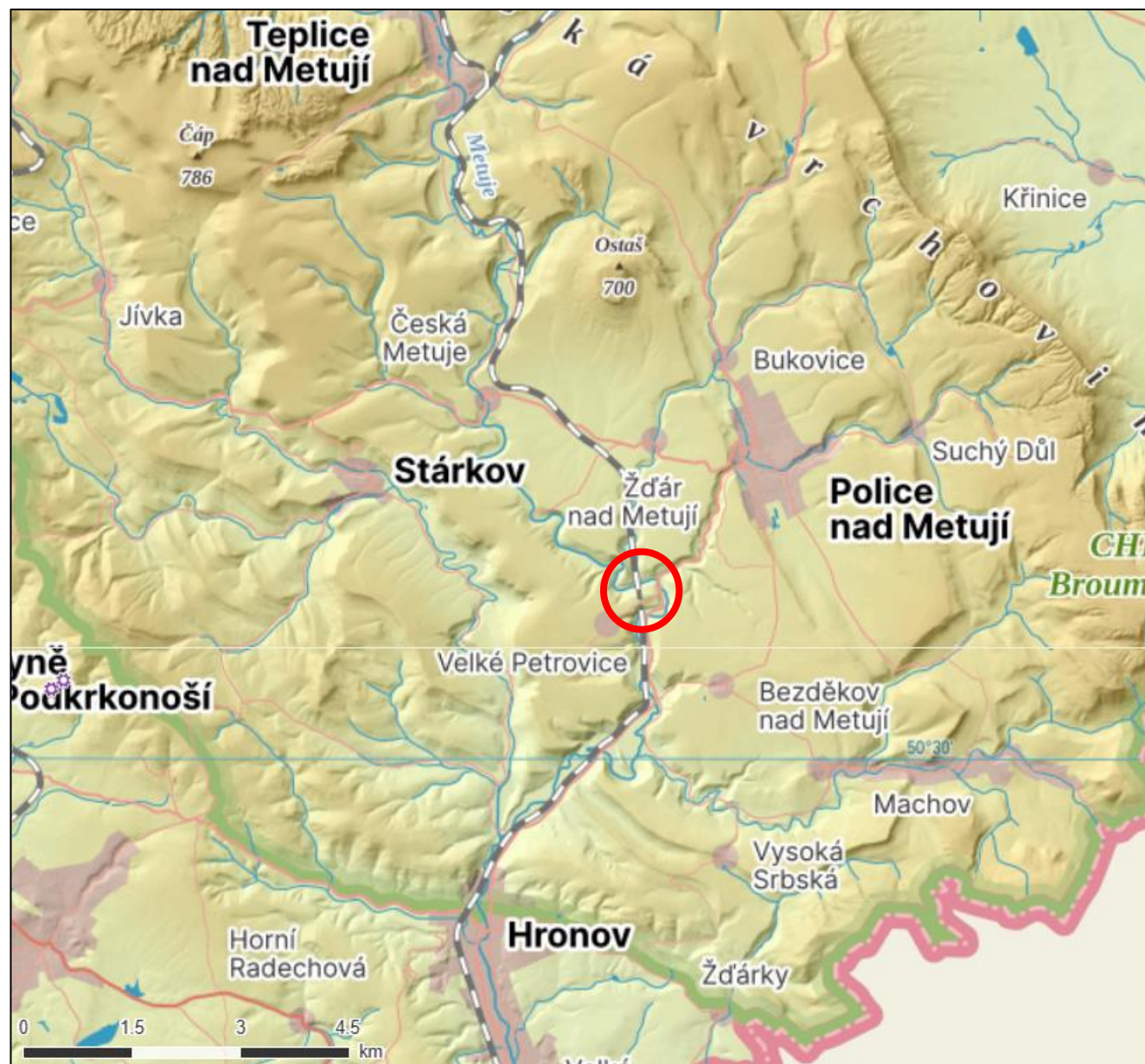


Malý Plaský tunel



Petrovický tunel

- Délka 290 m
- Rok výstavby 1874
- Lokální injektáže, spárování
- Instalace osvětlení



Petrovický tunel



Výhled do roku 2026

- Němčický tunel (hloubený, výstavba trati Brno - Přerov)
- Hornotanvaldský tunel (příprava)
- Ještědský tunel (příprava)
- Libeňský tunel (příprava)
- Hrubá Voda - Domašov n. B. (Smilovský I, II, Jívovský, Domašovský)
- VRT Prosenice-Brodek (hloubené tunely Čekyňský, Vinarský)
- VRT Praha
- VRT Světlá nad Sázavou – Velká Bíteš

Děkuji za pozornost