

Novostavba trati Praha-Smíchov - Beroun

Prezentace projektu pro
oblast Svatý Jan

II. pokračování

Svatý Jan, 21.06.2023

Program prezentace

- Řešitelský tým
- Celkový popis projektu
- Popis oblasti Svatý Jan
- Diskuse

Řešitelský tým



Investor: **Správa železnic, s.o.**
Stavební správa západ,
pracoviště Plzeň

HIS: **Ing. Marcela Domanická**
Ing. David Malán



Projektant: **SUDOP PRAHA a.s.**

HIP: **Ing. Ivan Pomykáček**
Ing. Pavel Utinek

Navýšení kapacity trati směr Plzeň/Německo



Zdroj mapy: Trasa západního expresu Ex 350 z idos.idnes.cz

Stávající trať podél Berounky:

- vyčerpaná kapacita, nízká rychlost
- => **Berounský tunel (2037)**

Trať Plzeň – Domažlice – SRN:

- jednokolejná trať, nízká kapacita, nízká rychlost, chybí elektrizace

⇒ **Projekty modernizace trati Plzeň – Domažlice - SRN (2030)**

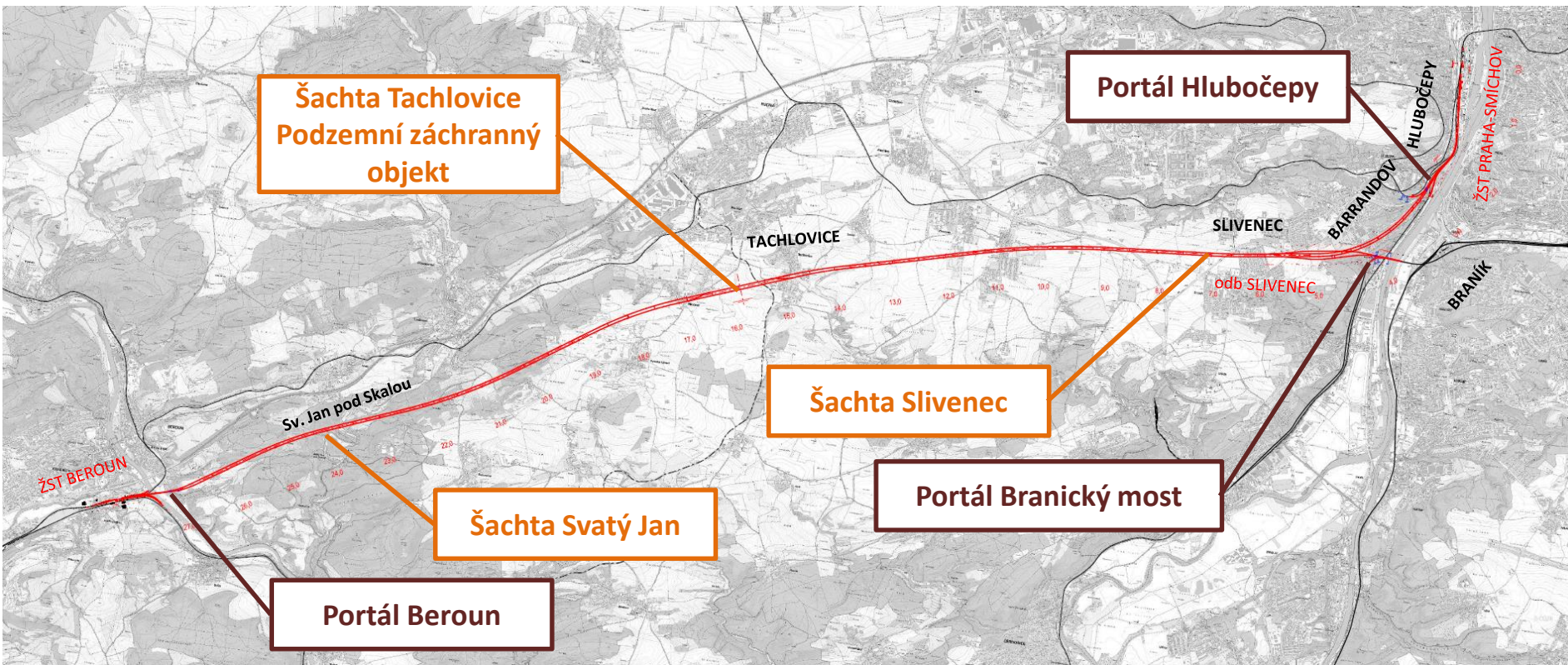
- Zvýšení kapacity pro regionální osobní dopravu
- Zvýšení kapacity pro nákladní dopravu
- Zvýšení konkurenceschopnosti dálkové dopravy

	Praha – hranice	hranice - Mnichov	Celkem
	188km	245km	433km
2020	2:40	3:00	5:40
2037	1:50	2:15	4:05

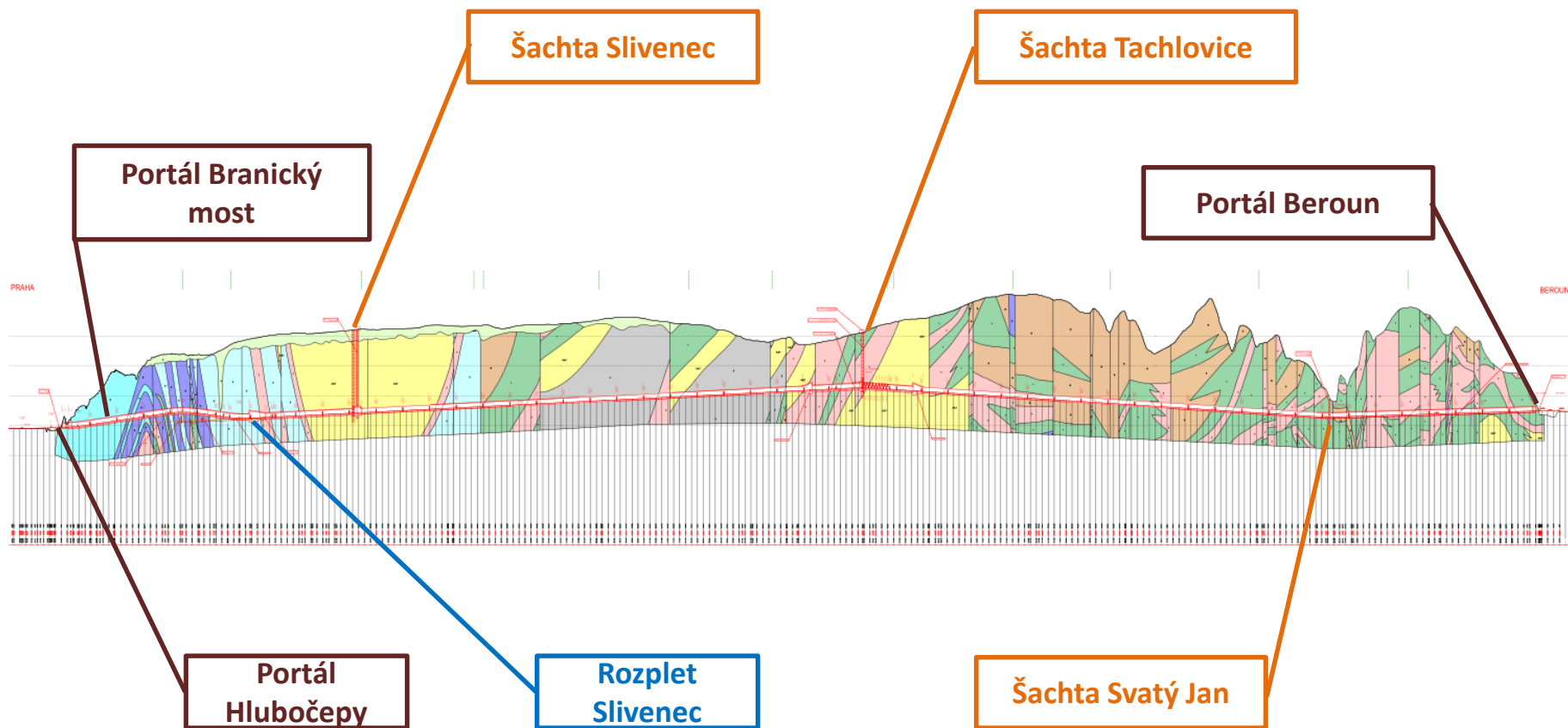
Nová kapacita pro výjezd z Prahy



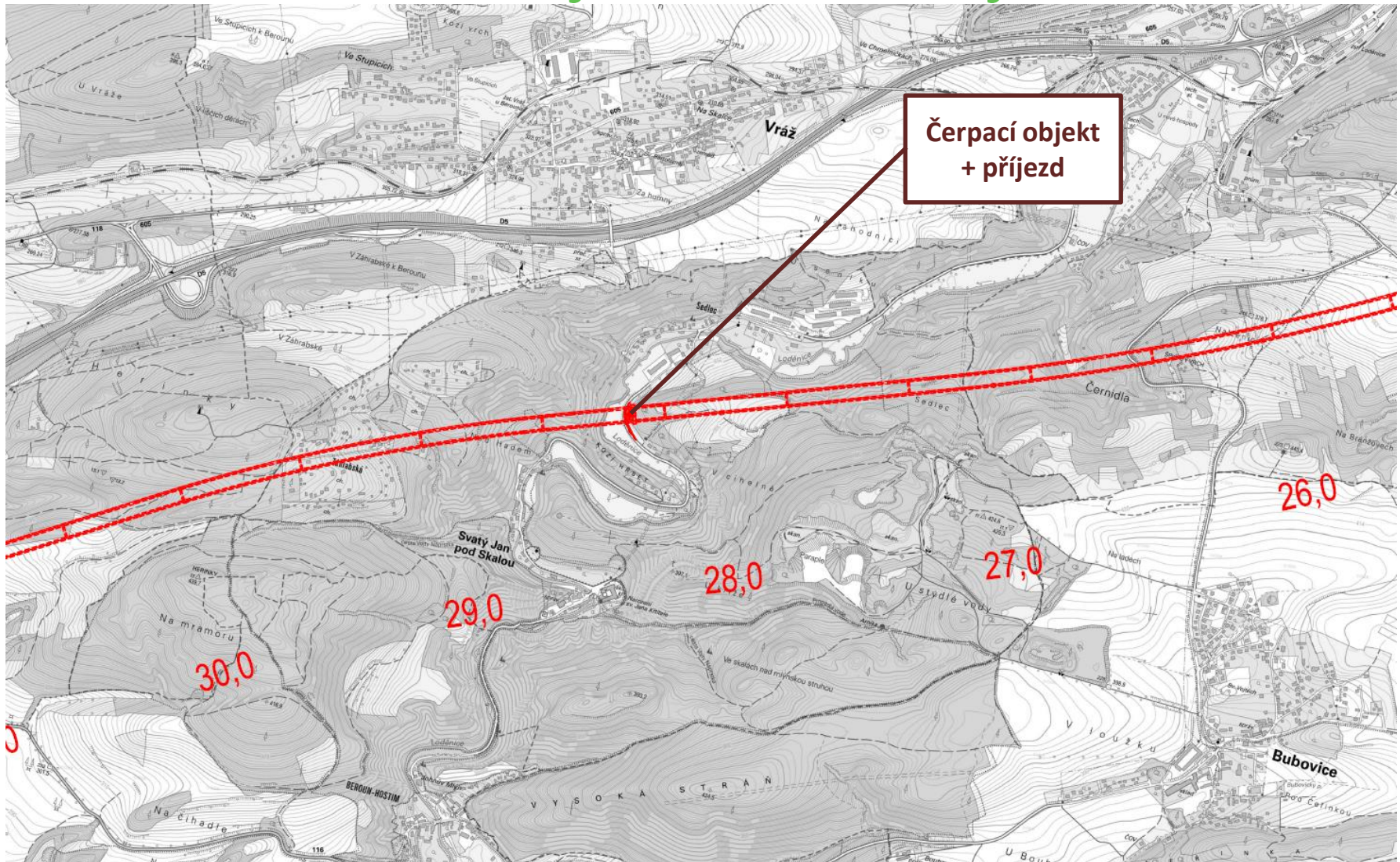
Celková situace



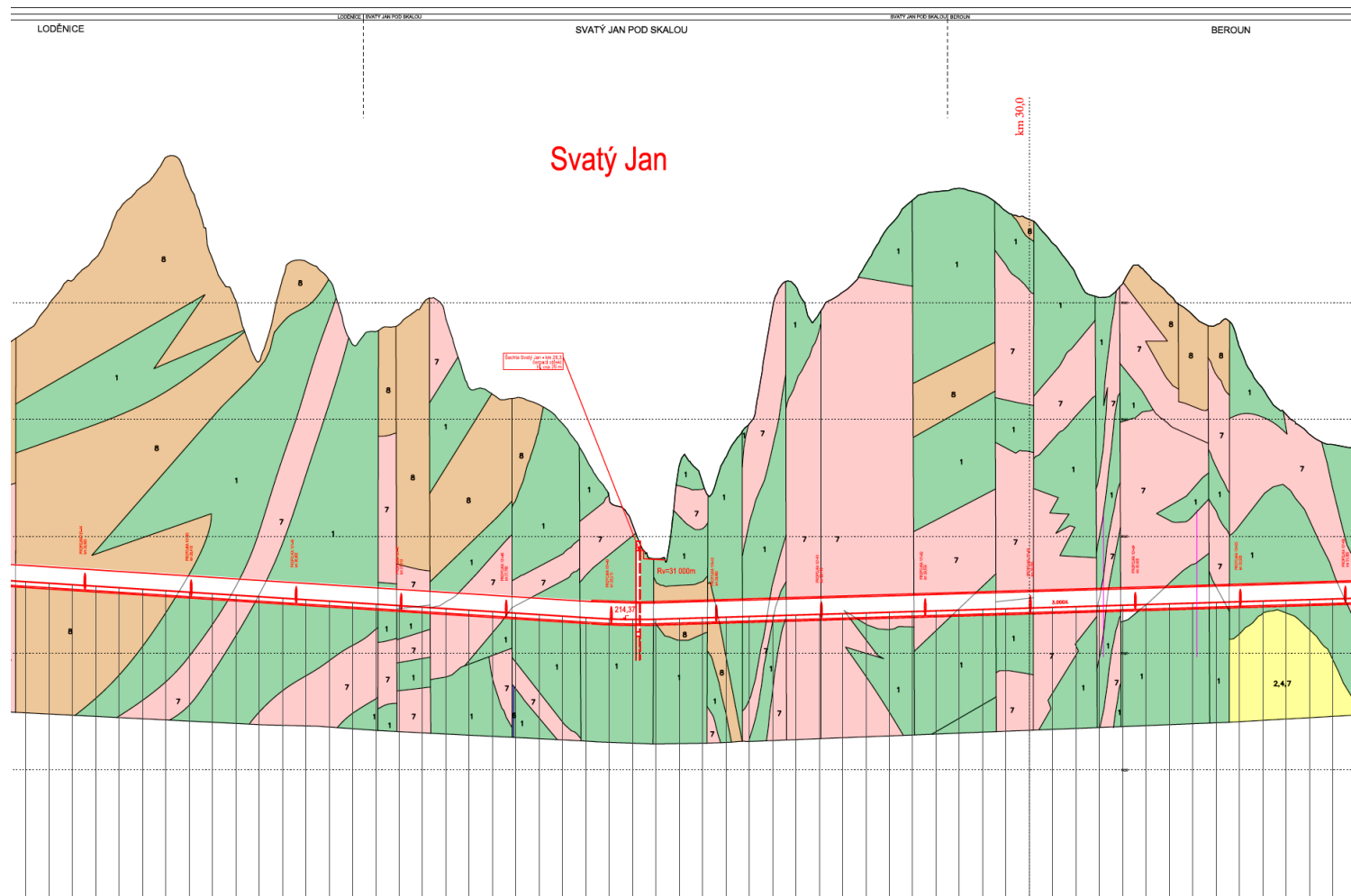
Přehledný podélný profil



Oblast Svatý Jan – cílový stav



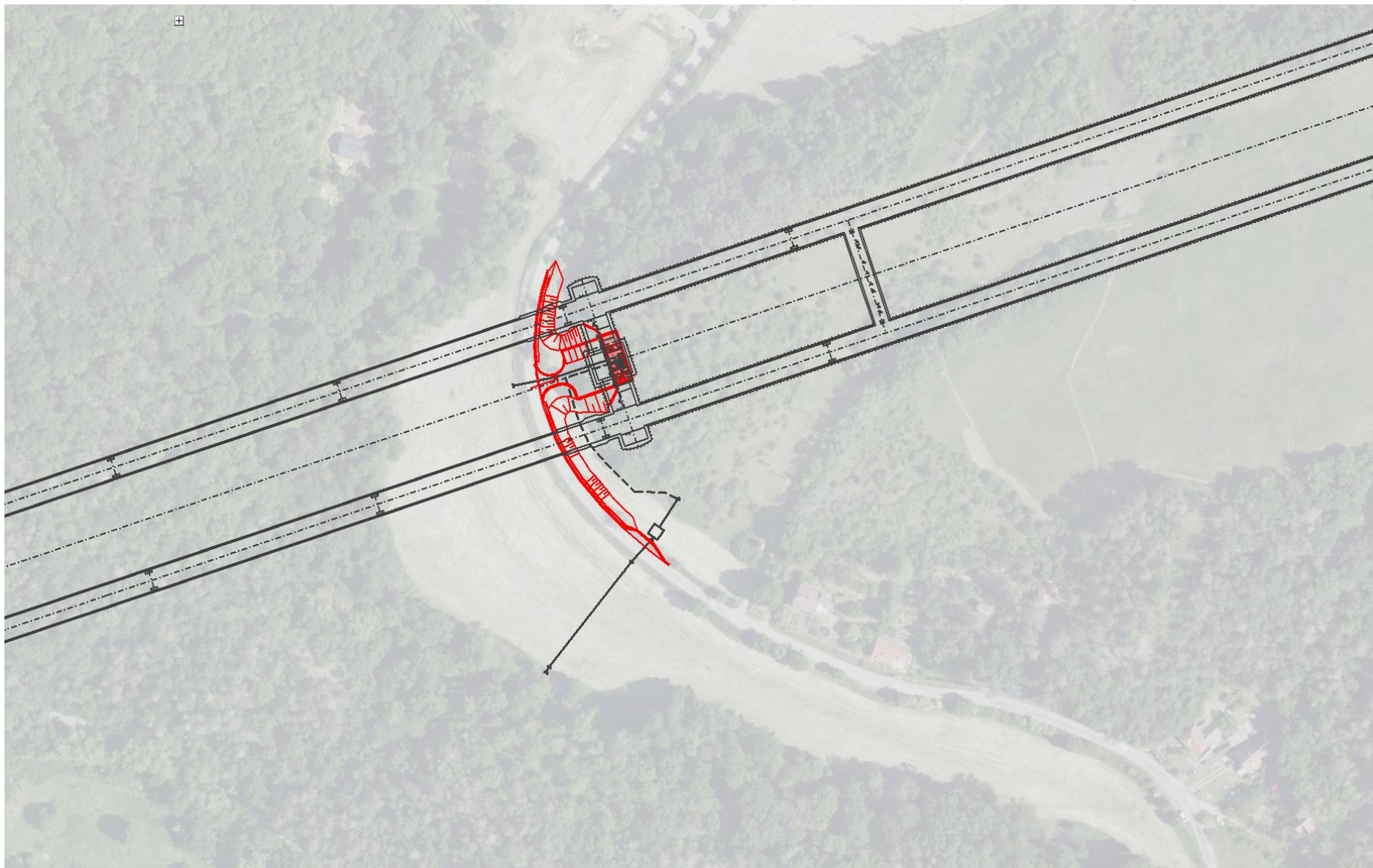
Oblast Svätý Jan – podélný profil



Oblast Svatý Jan – cílový stav



Oblast Svatý Jan – cílový stav (povrch)

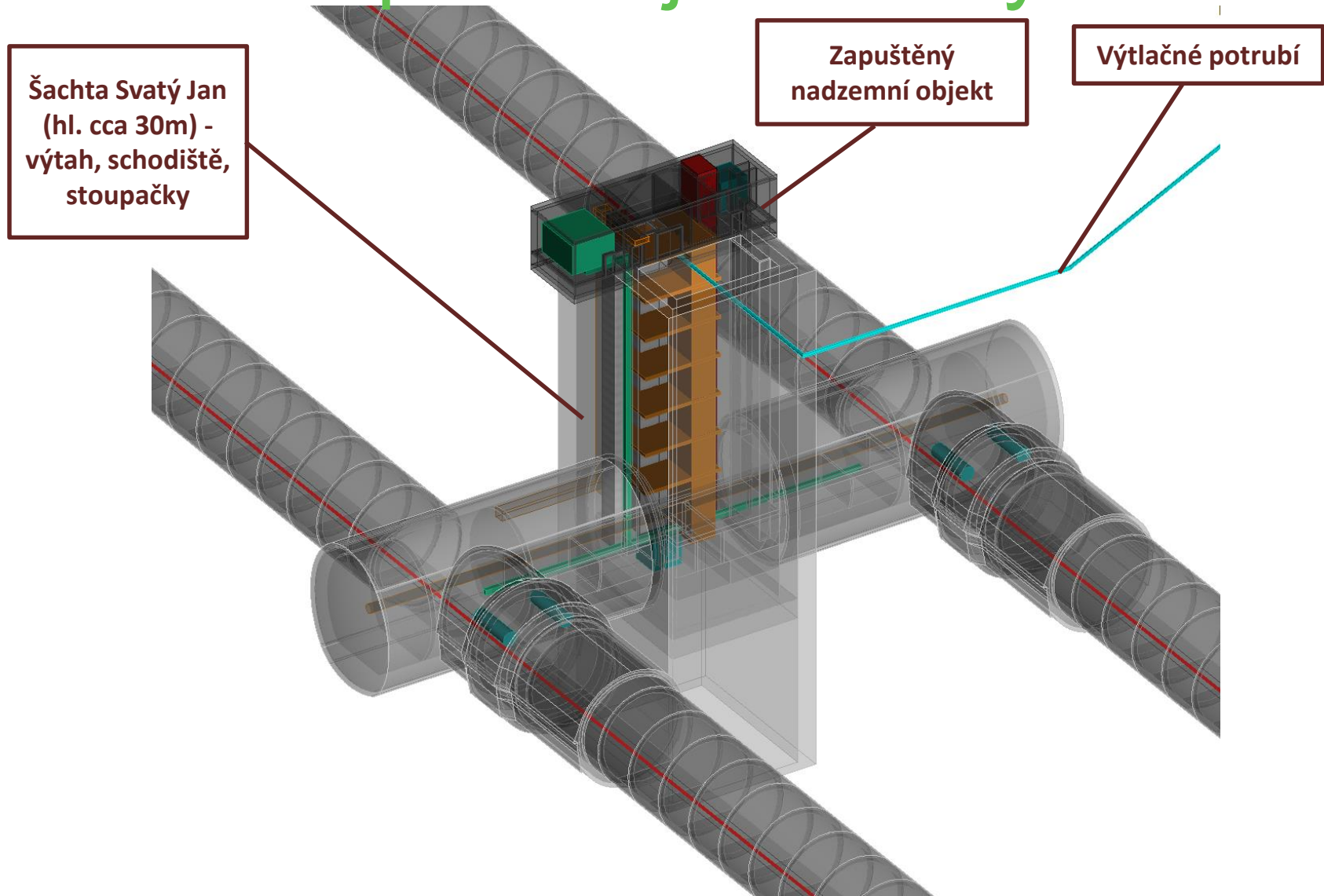


Čerpací objekt Svatý Jan

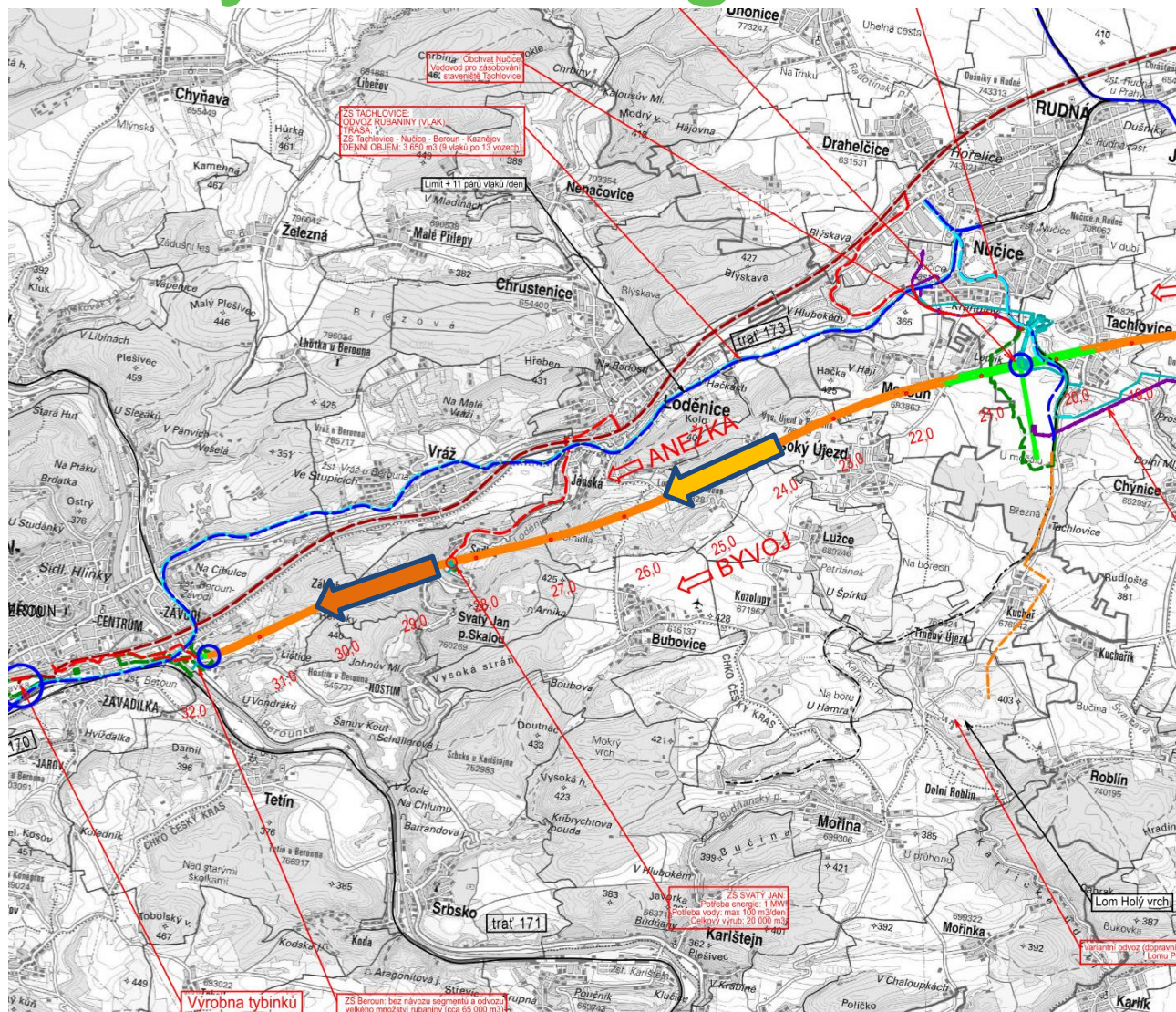
Zapuštěný
objekt + příjezd

Záliv u
podzemní
retenční nádrže

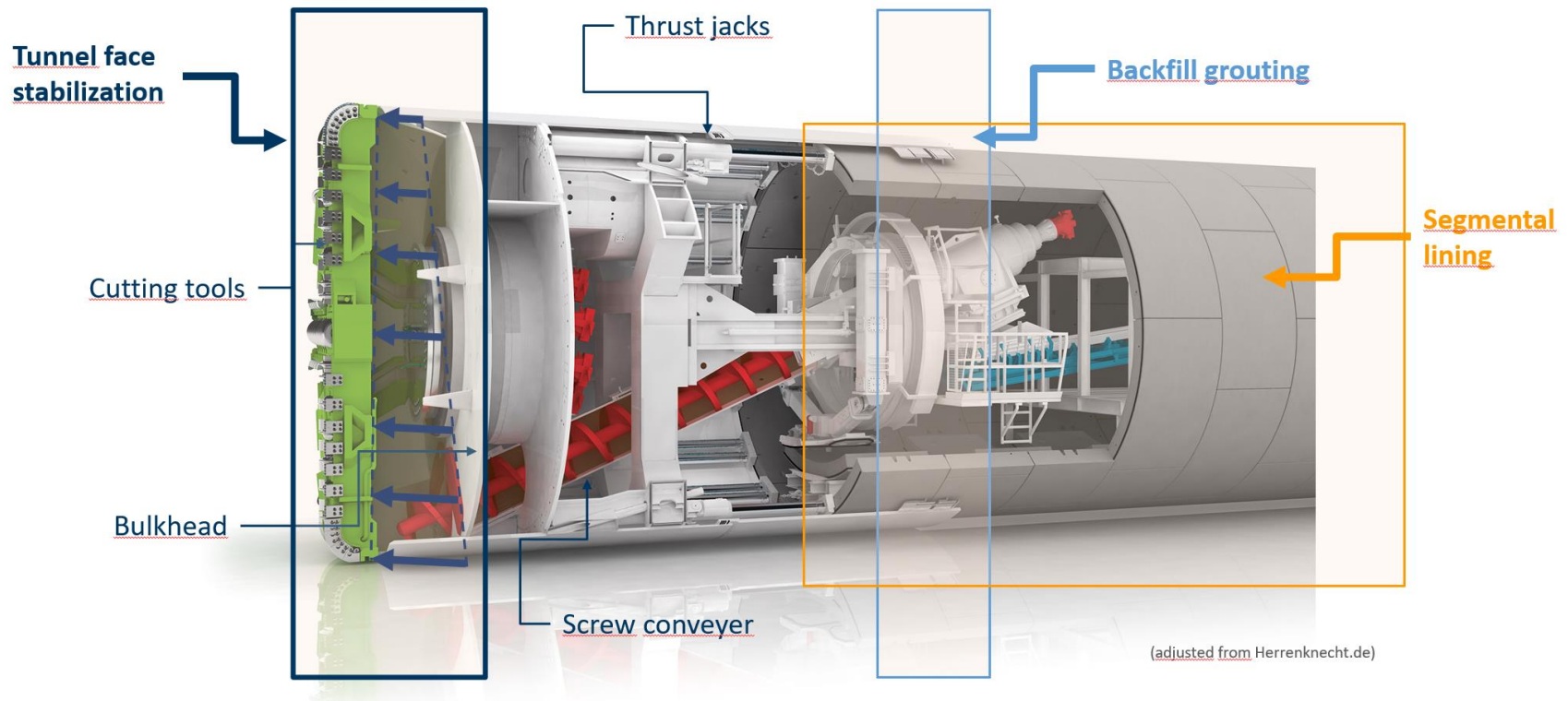
Čerpací objekt Svatý Jan



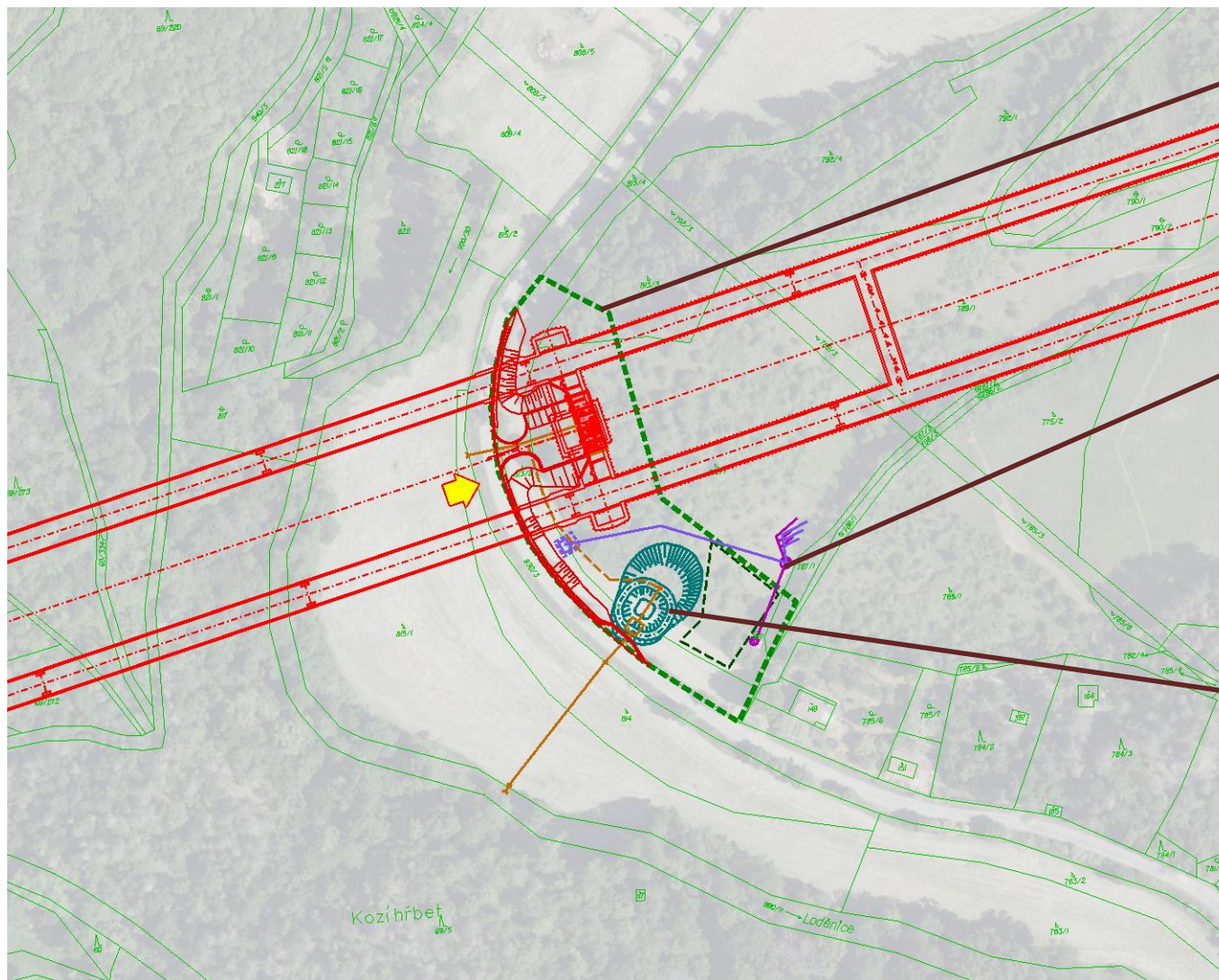
Výstavba - globálně



Výstavba – Stroj TBM



Výstavba - podrobněji



Obvod
staveniště

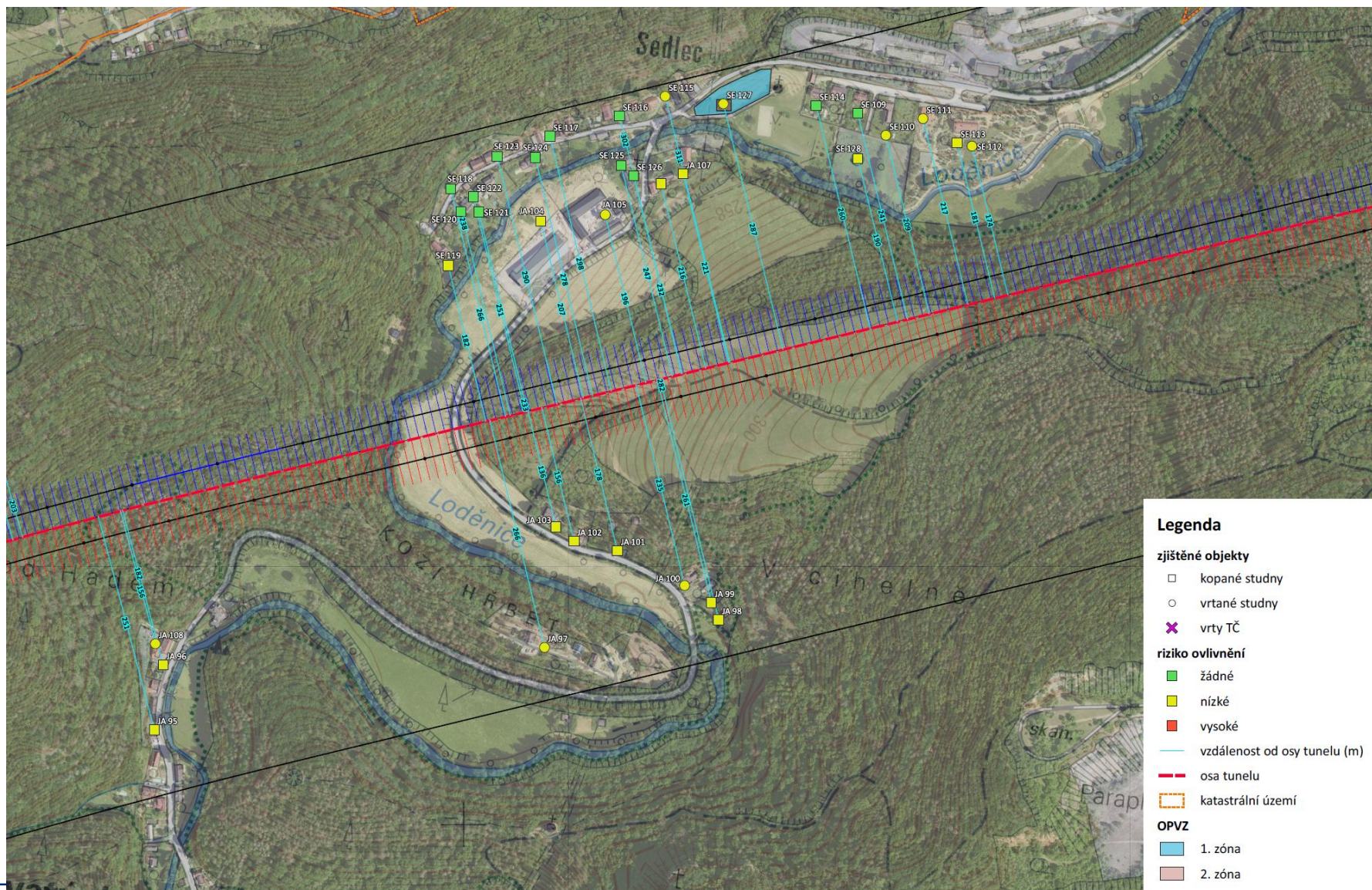
Dočasná
přípojka el.
energie

Dočasná
otevřená
retenční nádrž

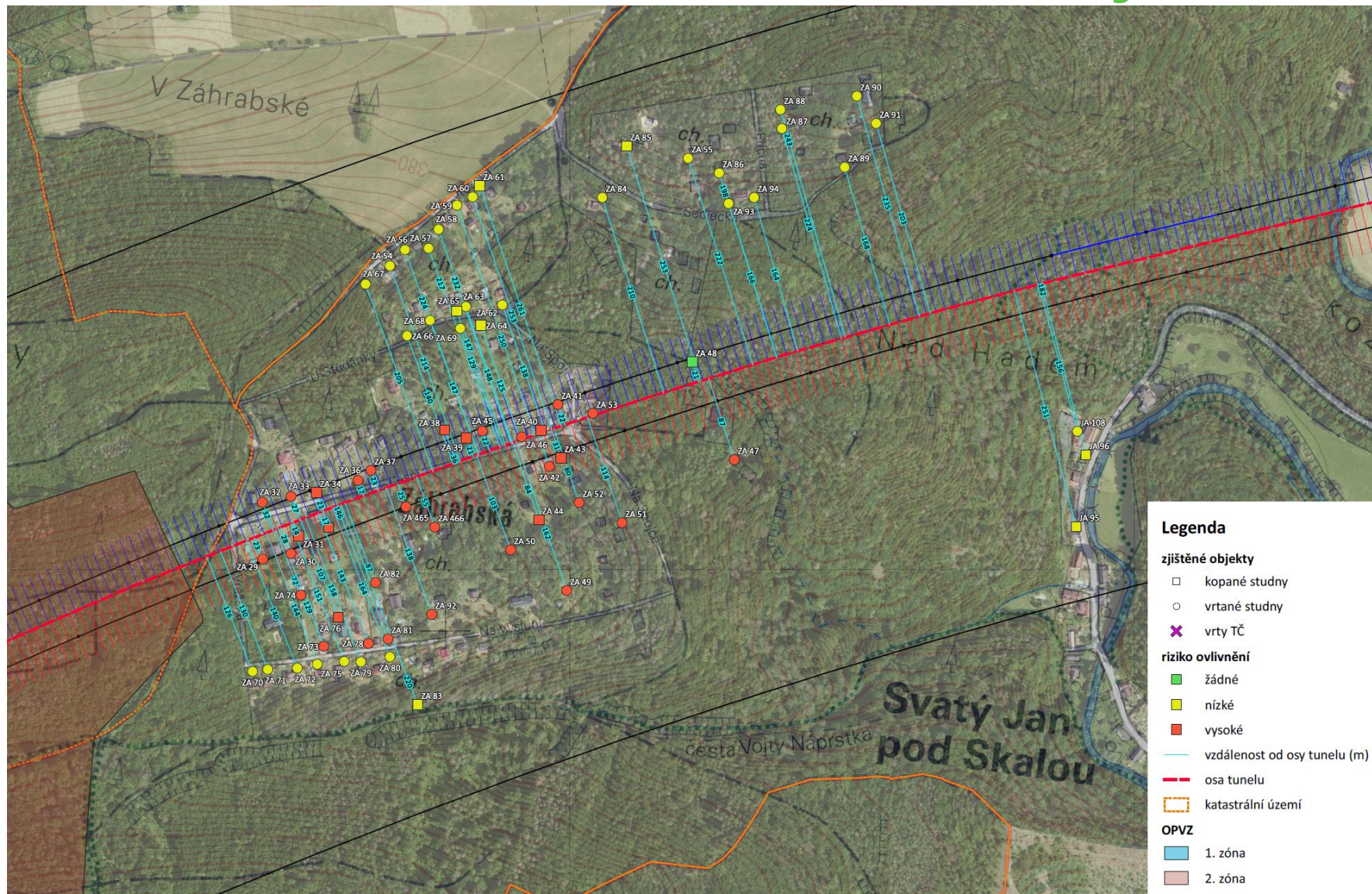
Opatření během stavby

- Monitoring okolí (komunikace, studny, pozemní objekty apod.)
- Ochrana proti hluku a prachu ze ZS (čištění komunikací, ozelenění, apod.)...

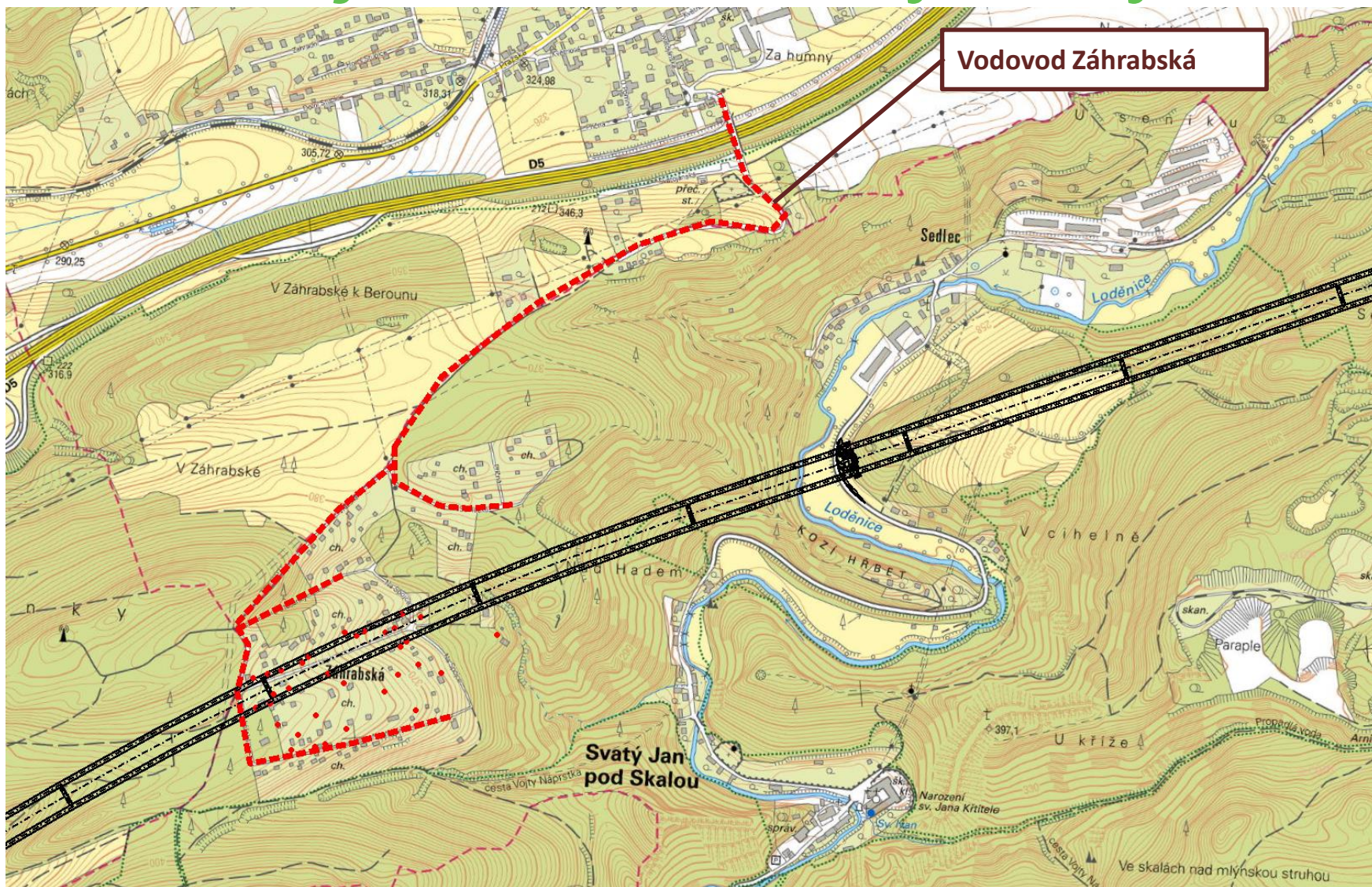
Rešerše vodních zdrojů



Rešerše vodních zdrojů



Zajištění dodávky vody



Opatření před a po výstavbě

- Výstavba vodovodu Záhrabská
- Rekonstrukce / oprava komunikací po stavbě

Aktuální stav přípravy

- Odevzdání dokumentace DUR k připomínkovému řízení SŽ
- Stanoveny základní strategie ražeb / postupů výstavby
- Vydán závěr zjišťovacího řízení EIA
- Provedeny základní posudky (hluk, hydrologie,..)
- Jednání s HZS ČR, DI PČR, AOP, atd.

Další postup přípravy

- Červenec 2023
 - podání žádosti o stanovisko EIA
- Prosinec 2023
 - očekáváme vydání závazného stanoviska EIA
- Březen 2024
 - čistopis PD k žádosti pro územní rozhodnutí tj. se zpracovanými připomínkami Objednatele, podmínek EIA a DOSS
- Září 2023
 - zahájení geologického průzkumu
- 4Q/2024
 - Zpracování dalšího stupně projektové dokumentace a následná realizace díla (předpoklad 2028)

Body k diskuzi

- Diskuze
- ...

- Web:
 - www.spravazeleznic.cz/praha-beroun

- E-mailová adresa pro dotazy ke stavbě:
 - TunelPrahaBeroun@spravazeleznic.cz



Děkuji za pozornost.

SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, www.sudop.cz