

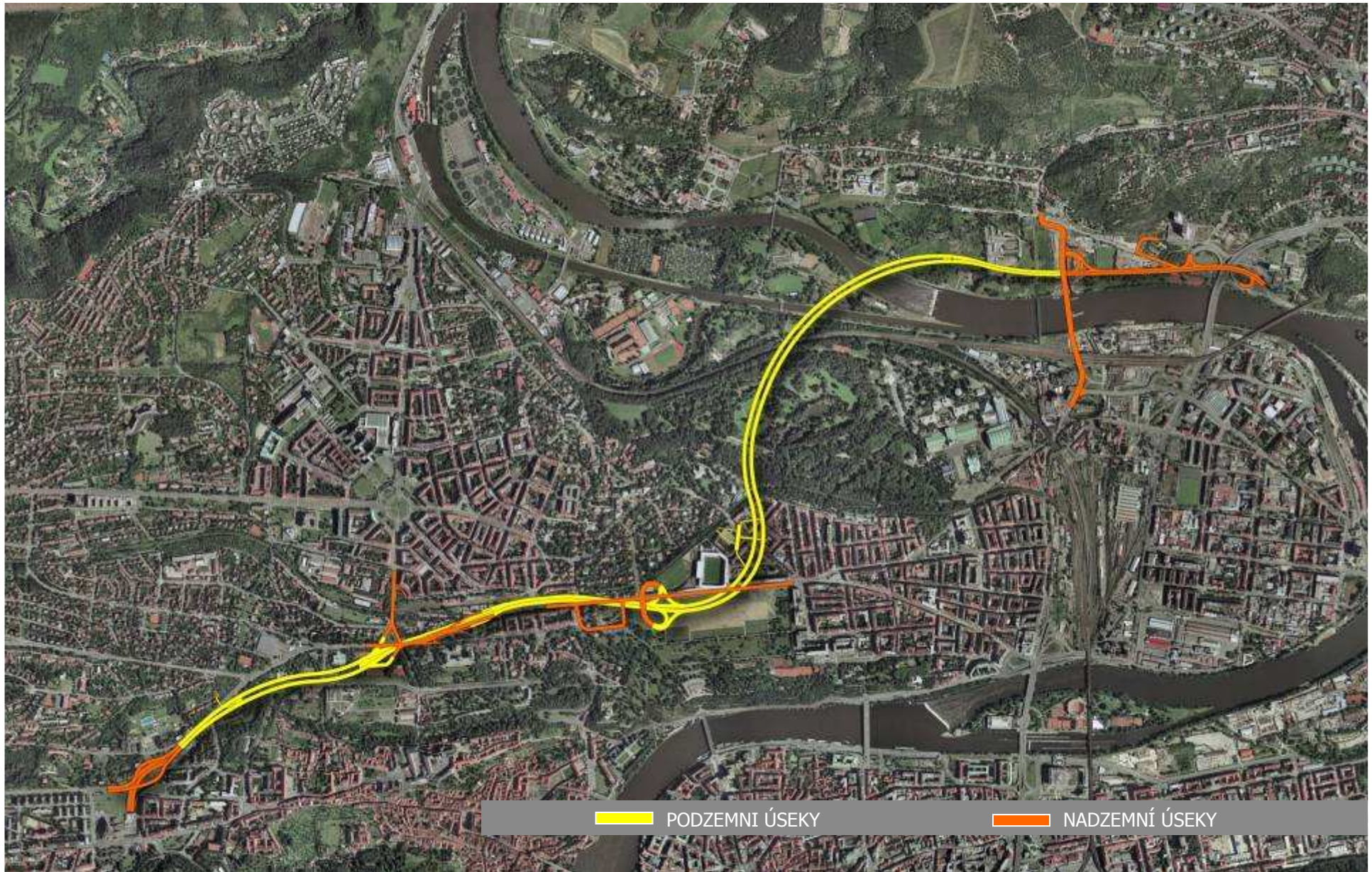


Technologické vybavení tunelového komplexu Blanka

Ing. Petr Bednář | SATRA, spol. s r. o.

Ing. Jaroslav Sýkora | ČKD PRAHA DIZ, a.s.

Celková situace



Účastníci výstavby

- Hlavní dodavatel technologie **ČKD PRAHA DIZ, a.s.**
- Hlavní projektant technologie **SATRA, spol. s r. o.**

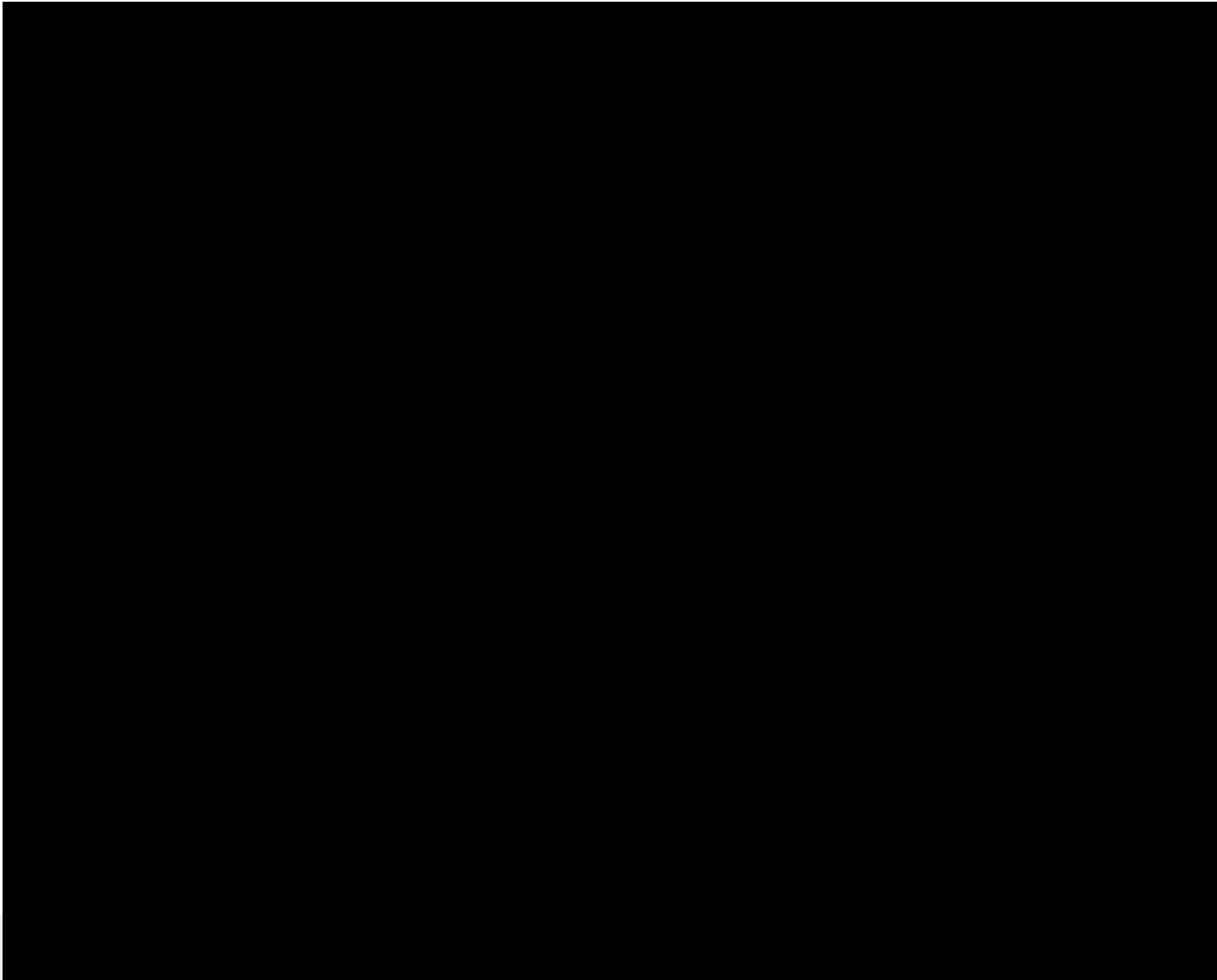
Technologické vybavení zajišťující dopravní provoz

- Pevné a proměnné dopravní značení
- Světelné signalizační zařízení
- Zařízení pro provozní informace (plnomaticové zobrazovací plochy)
- Vzduchotechnika v tunelu a v technologických prostorech
- Energetické zajištění tunelu (trafostanice, rozvodny VN a NN)
- Řídící systém
- Měření rychlosti v definovaných úsecích

Technologické vybavení zajišťující bezpečnost provozu

- Vzduchotechnika v tunelu (provozní stav zajišťující odvod kouře a regulaci pohybu kouře v tunelu)
- Elektrická požární signalizace
- Kamerový dohled s funkcí detekce mimořádných událostí
- SOS kabiny (spojení s dispečery, ruční hasicí přístroje)
- Anténní systém (komunikace složek PČR, IZS a TSK)
- Požární vodovod
- Vodící osvětlení

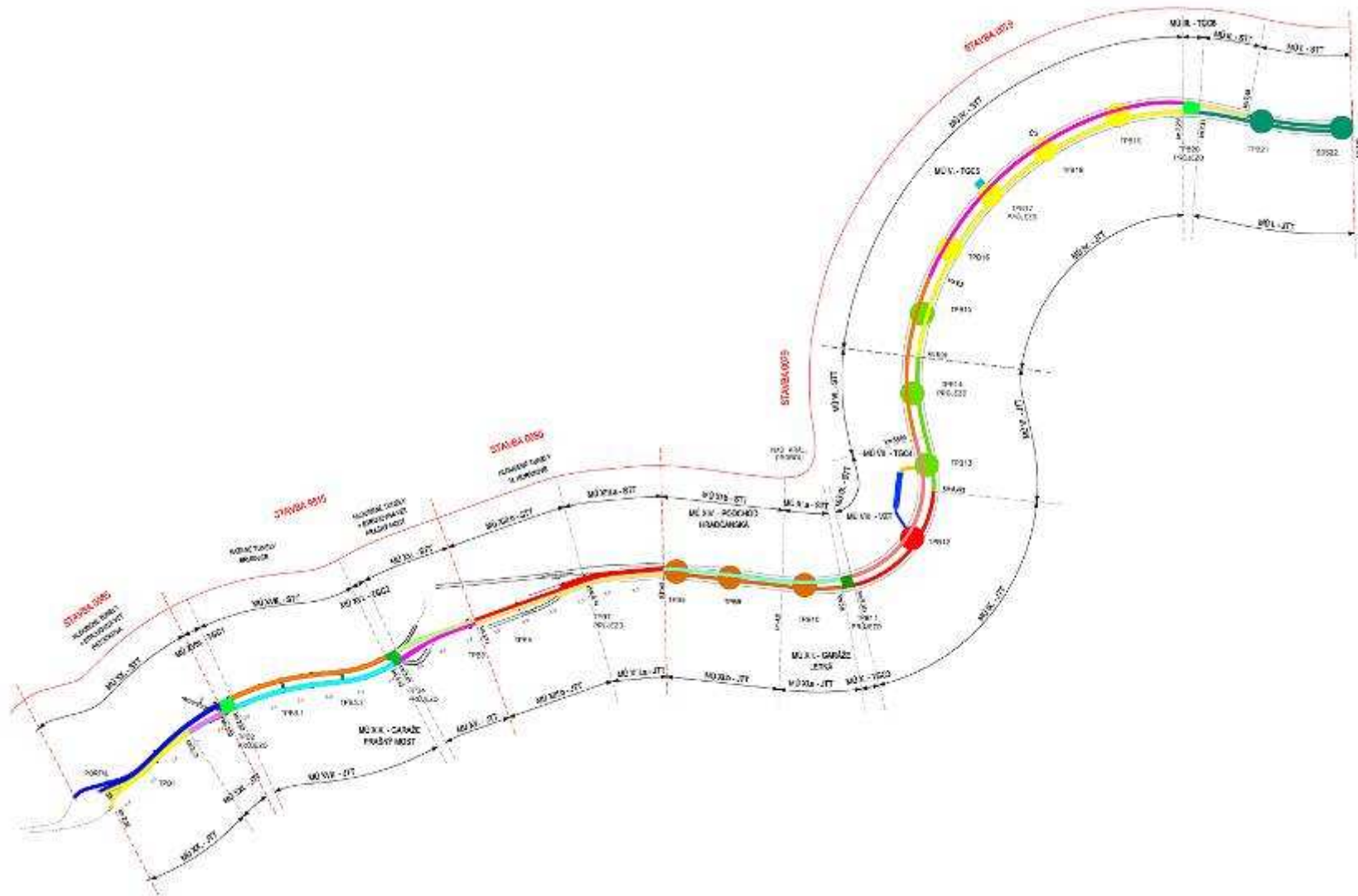
Výjezd z tunelu – animace



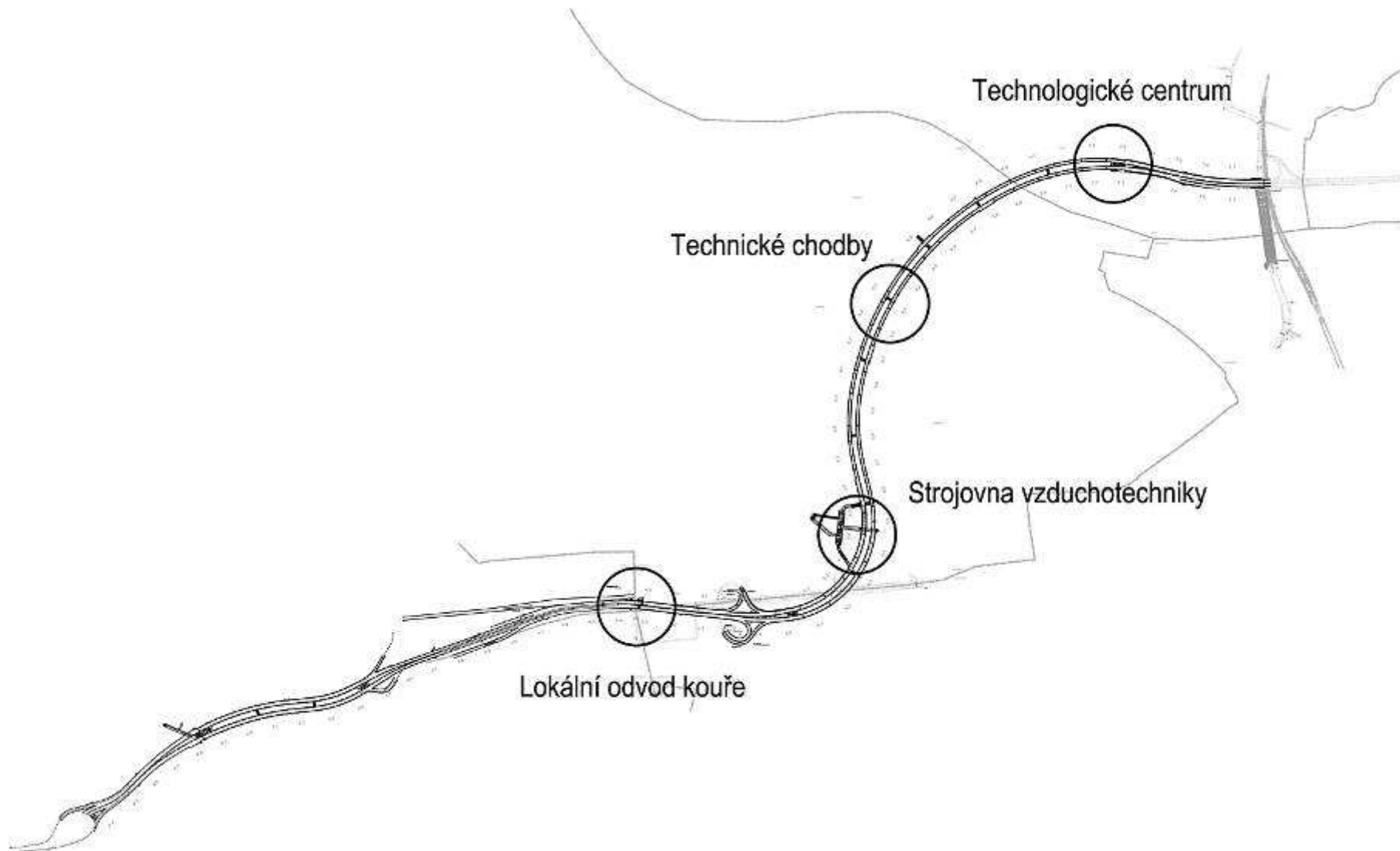
Vybavení nesouvisející přímo s dopravním provozem tunelu

- Systém antén zajišťující šíření signálů operátorů GSM
- Zabezpečovací systém (ochrana všech objektů před vstupem nepovolaných osob - systém generálního klíče)
- Jeřábové dráhy a zvedací zařízení
- Montážní dopravní zařízení

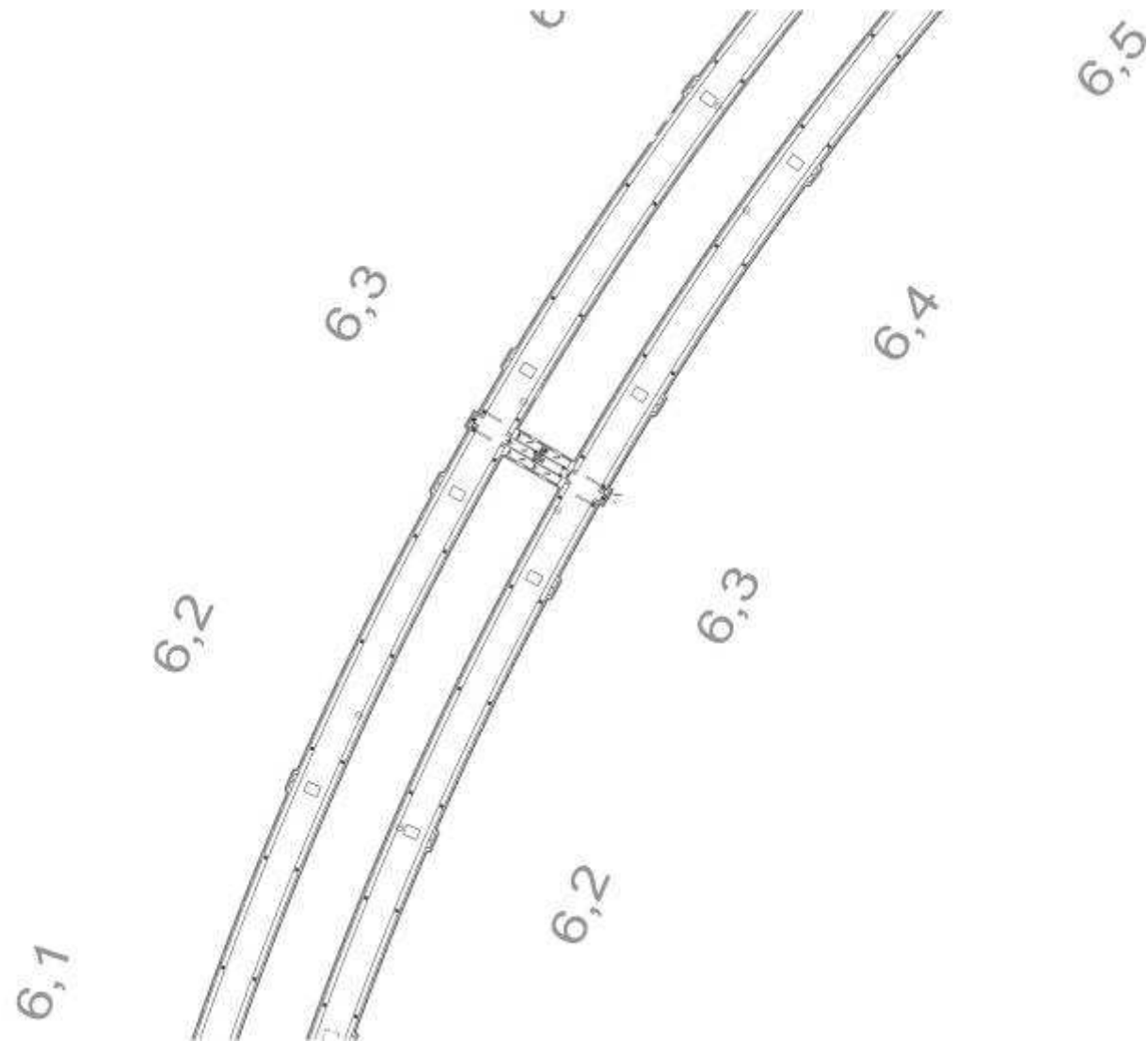
Situace STP



Situace



Technické chodby



Nosné konstrukce



Nosné konstrukce



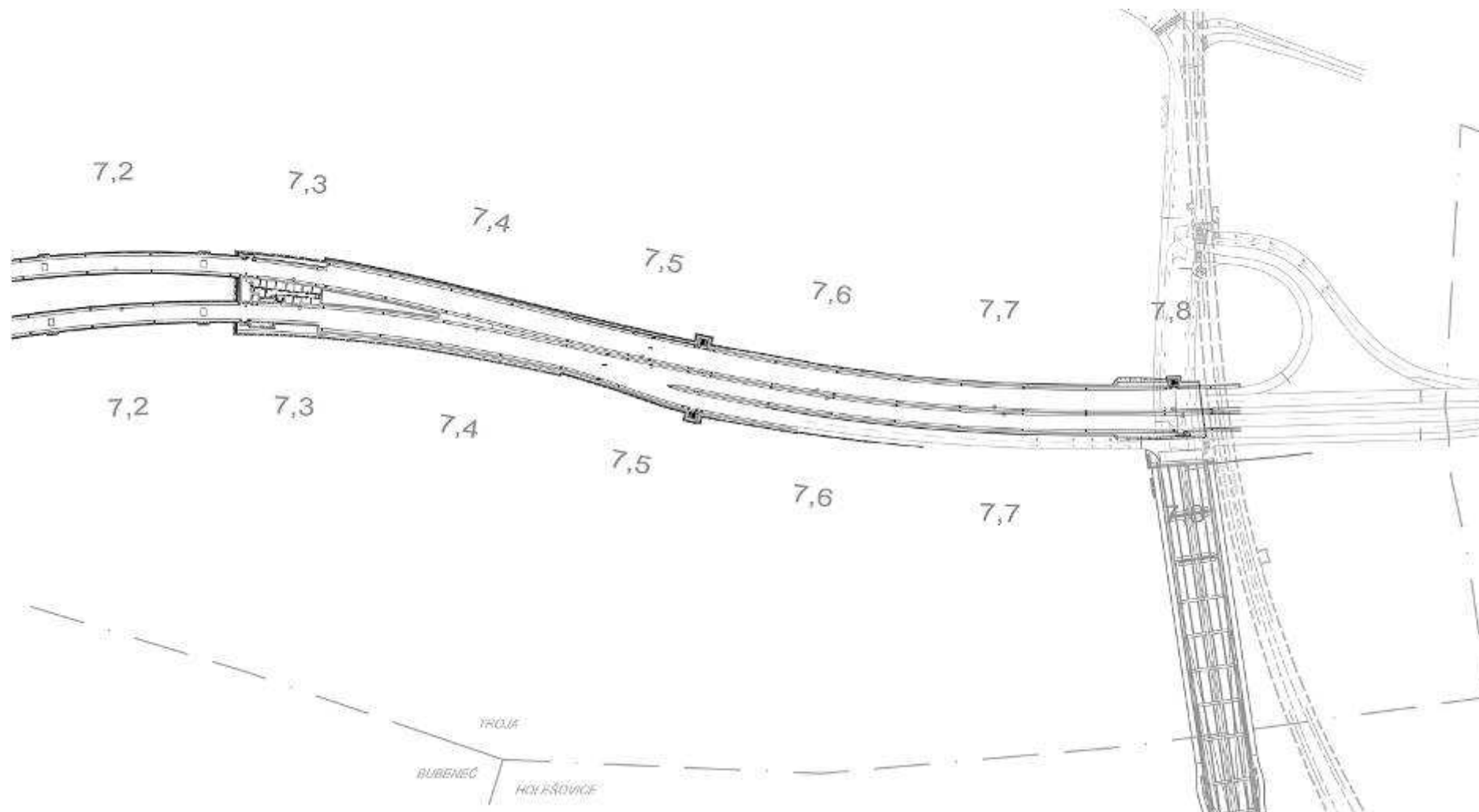
Nosné konstrukce



Nosné konstrukce



TGC 6



TGC 6



TGC 6



TGC 6



TGC 6



TGC 6



TGC 6



TGC 6



TGC 6

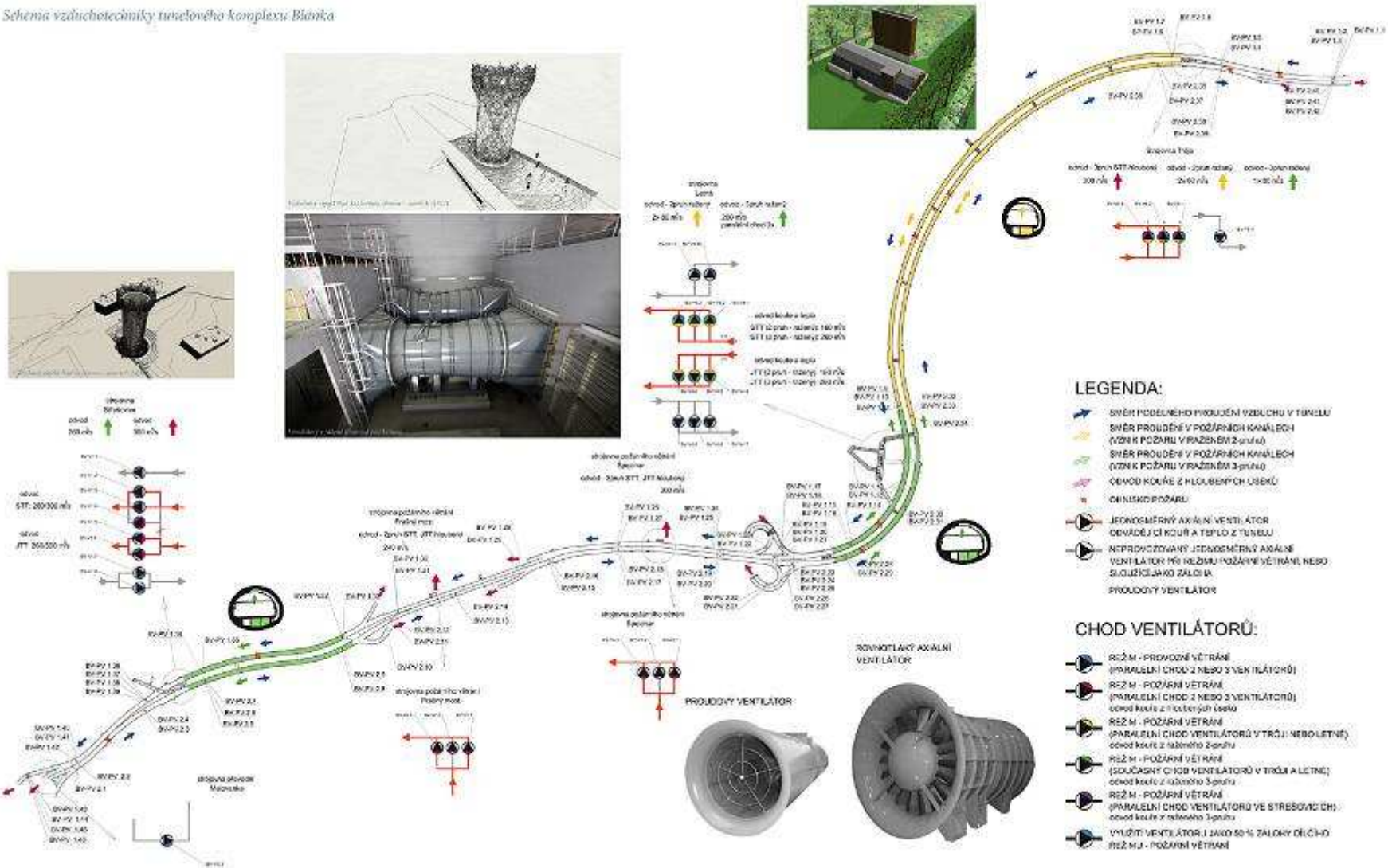


TGC 6

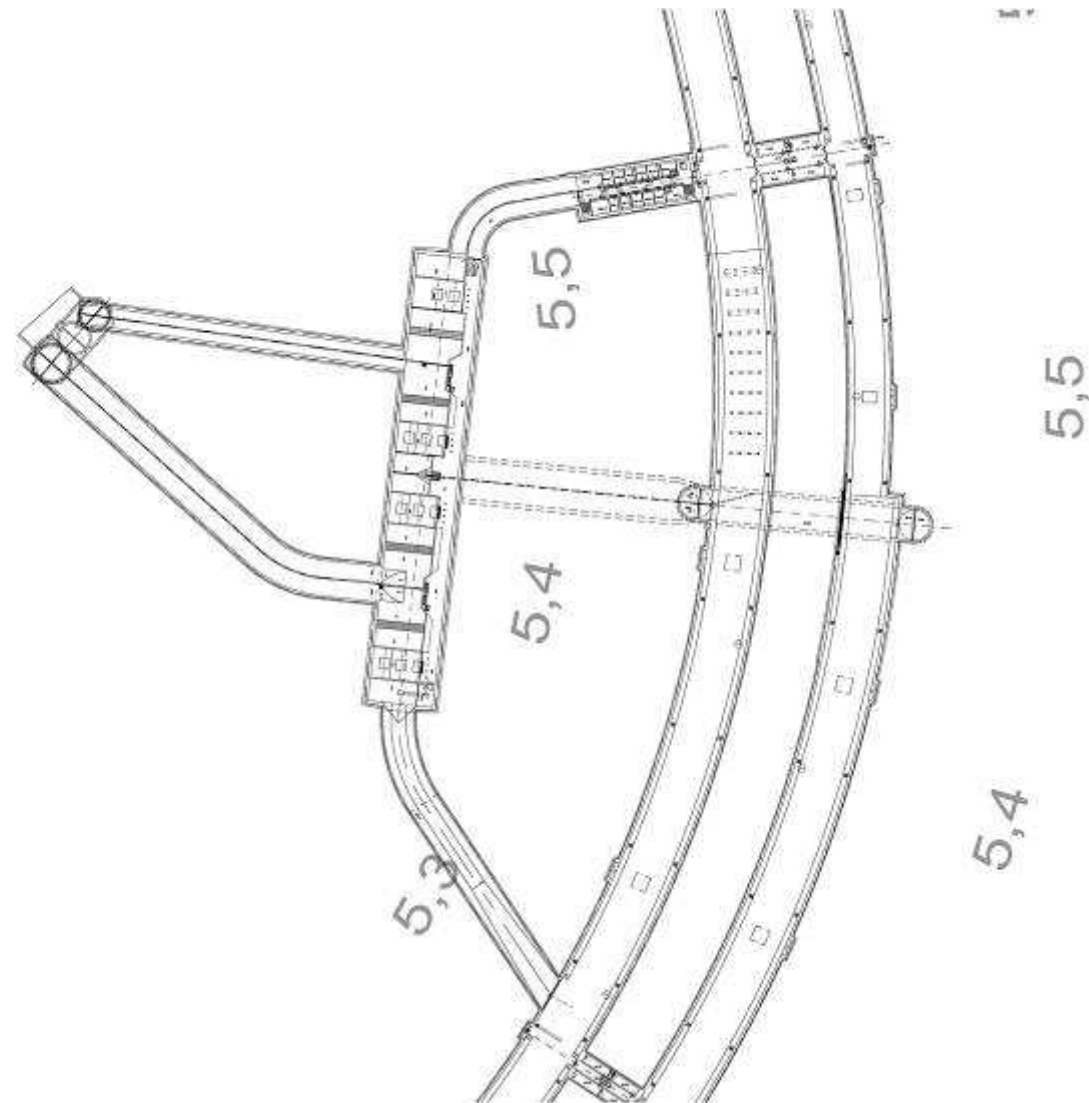


Schéma vzduchotechniky

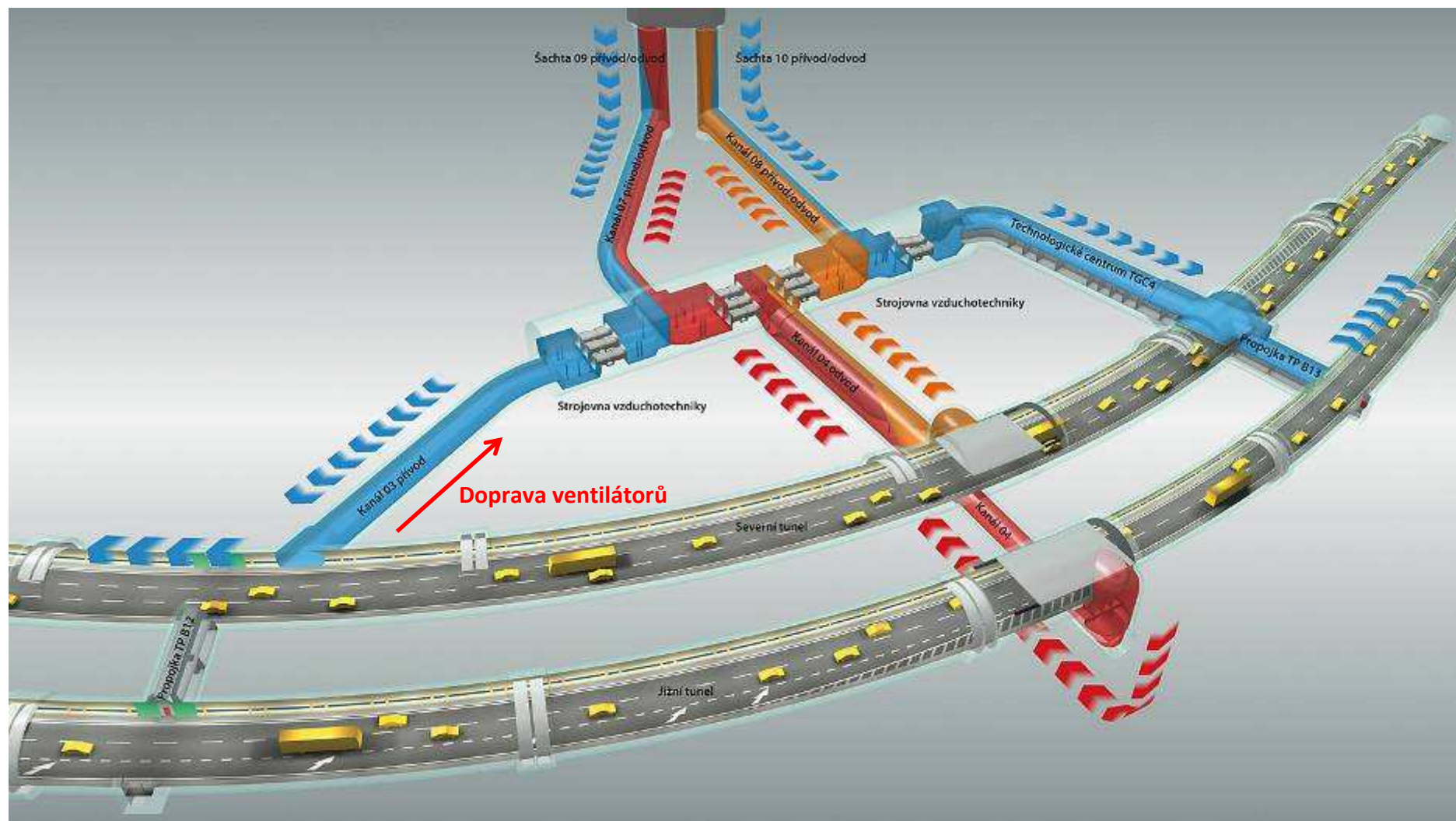
Schéma vzduchotechniky tunelového komplexu Blanka



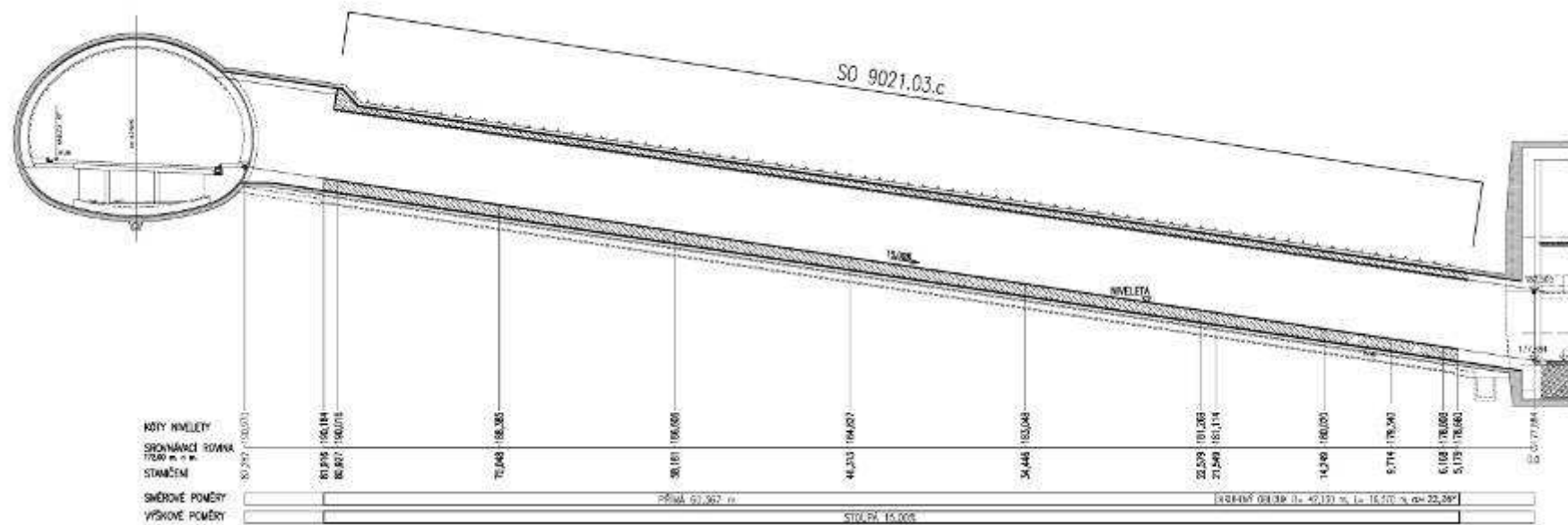
HS VZT + TGC 4



Axonometrie strojovny VZT



Podélný řez VZT kanálem



HS VZT



HS VZT



HS VZT



HS VZT



HS VZT



HS VZT



HS VZT



HS VZT



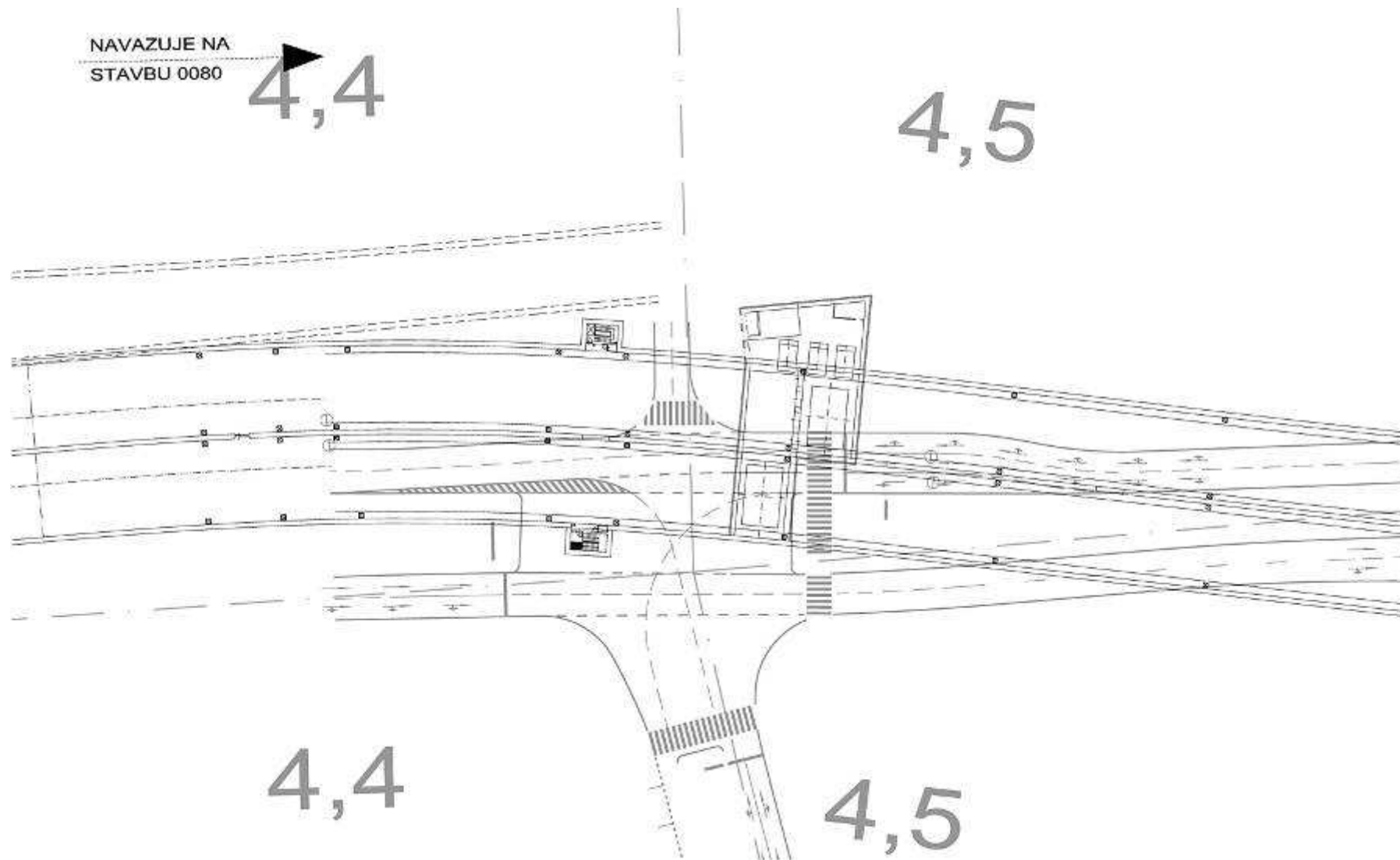
HS VZT



HS VZT



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Lokální odvod kouře



Děkuji Vám za pozornost

www.satrapraha.cz