

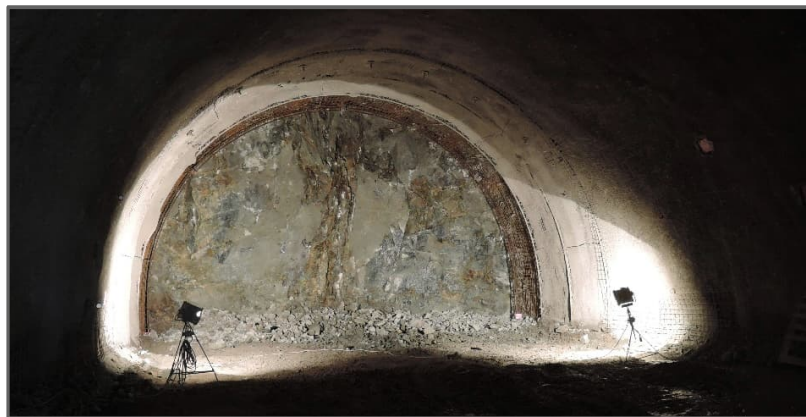
# VMO BRNO – TUNEL ŽABOVŘESKÁ

Technický dozor investora při výstavbě tramvajového tunelu

Země: Česká republika  
Klient: Ředitelství silnic a dálnic  
Rok: 2020 - 2022

## POPIS PROJEKTU:

Tunel Žabovřeská je součástí výstavby Velkého městského okruhu v Brně, kdy tramvajová trať musela z prostorových důvodů na břehu řeky Svatky ustoupit nově vznikající 4 pruhové pozemní komunikaci. Vznikl tak dvojkolejný tramvajový tunel délky 500 m (333 m ražených) pod rekreační oblastí Wilsonův les. Součástí ražeb je také úniková štola. Tunel byl ražený v prostředí křemenného dioritu různého stupně rozpukání.



Pro primární ostění byla použita buď výztuž sítěmi nebo vlákny. Definitivní ostění ražené části je tvořeno převážně prostým betonem.

Cena stavby cca 2 mld. Kč z toho tunel 335 mil. Kč.

## PODÍL NA PROJEKTU:

Firma 3G Consulting Engineers v rámci sdružení zajišťovala technický dozor investora pro ŘSD při výstavbě tunelu.

## JEDNOTLIVÉ ČINNOSTI:

- Kontrola Realizační projektové dokumentace a technologických postupů
- Kontrola zařídování do tříd NRTM
- Kontrola kvality prací při ražbě, provádění izolace i betonáži definitivního ostění
- Kontrola fakturace
- Expertní vyjádření a schvalování změnových listů

