

# TUNEL EJPOVICE

## Technická pomoc investorovi v průběhu realizace tunelu

**Země:** Česká republika  
**Klient:** Správa železniční dopravní cesty s.o. (SŽDC)  
Stavební správa Plzeň  
**Rok:** 2014 - dosud

### POPIS PROJEKTU:

Tunel Ejpovice je součástí západní větve III. tranzitního železničního koridoru v ČR, úsek Rokycany – Plzeň. Tunel se skládá ze dvou jednokolejných traťových tunelů délky 4,15 km ražených EPB-TBM spojených osmi propojkami raženými NRTM. Návrhová rychlost tunelů je uvažována 160 km/h, výhledově 200 km/h. Ražba v prostředí od zvětralých břidlic po zdravé spility probíhá úpadně ve sklonu 8‰ a plocha výrubu je 76 m<sup>2</sup>.

### PODÍL NA PROJEKTU:

Společnost 3G Consulting Engineers se podílela na přípravě projektu, vypracování zadávacích podmínek a na soutěži pro výběr zhotovitele. V současné době poskytuje v průběhu výstavby tunelu technickou pomoc investorovi podle jeho požadavků, účast na jednáních, na radě monitoringu, kontrolních dnech a výrobních výběrech projektové dokumentace.

### JEDNOTLIVÉ ČINNOSTI:

- Poradenská a konzultační činnost pro investora stavby (SŽDC)
- Kontrola projektové dokumentace
- Kontrola provádění stavby, návrh alternativních řešení, posuzování nároků zhotovitele
- Činnost technického dozoru investora (zástup za TDI), později kontrola TDI a dodavatele monitoringu.
- Cenové kalkulace

