

# Tunely Lochkov – 3D zaměření skutečného stavu primárního ostění tunelových trub

Praha

## Výzva

Zjištění skutečného stavu primárního ostění tunelových trub po zahájení provozu

## Náš přístup

Zaměření primárního ostění laserovým skenerem Leica HDS 3000

## Výsledek

Porovnání skutečného stavu ostění s projektovou dokumentací pro ověření před instalací definitivního ostění



## Popis projektu

Praha – tunely Lochkov – 3D zaměření skutečného stavu primárního ostění dvou a třípruhové tunelové trouby. Cílem zaměření bylo porovnání skutečného stavu primárního ostění s projektovou dokumentací. Zasahující místa ostění do projektovaného obrysu definitivního ostění byla zhotovitelem odstraněna (broušením).

## Dodané služby

Měření bylo provedeno laserovým skenerem Leica HDS 3000. Výsledky měření byly zpracovány do tvaru příčných řezů a mapy odchylek rozbalené plochy tunelového ostění od nominálního profilu, kde je barevnou stupnicí vyjádřena velikost této odchylky.

## Jméno klienta

Hochtief CZ a.s., Praha

## Doba realizace

2008