

Měření profilů Stoka Tkalcovská - Brno



Objekt

Zaměření profilů kanalizační stoky na ulici
Tkalcovská

Popis projektu

Zaměření profilů ostění kanalizační stoky dle
požadavků objednatele.

Délka tunelu

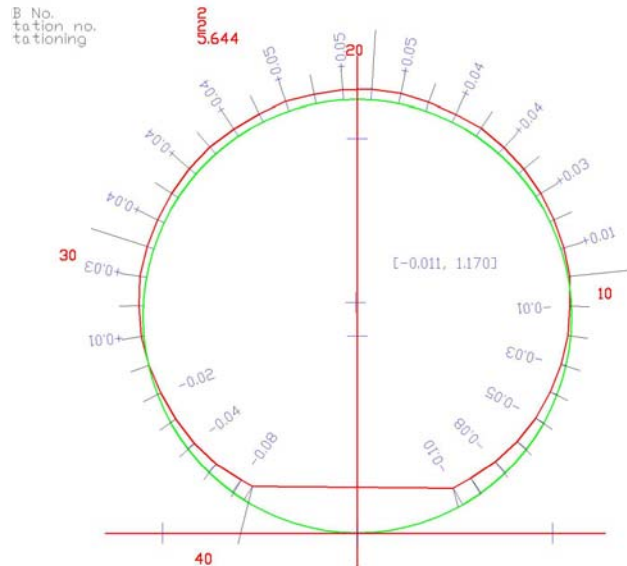
- Délka měřeného úseku 41,96 m.

Naše práce

- Měření profilů přístrojem A.M.T profiler
2000. Profily byly snímány ve vzdálenostech
3 m a v místech nerovností ostění určených
objednatel.

Zvláštnosti

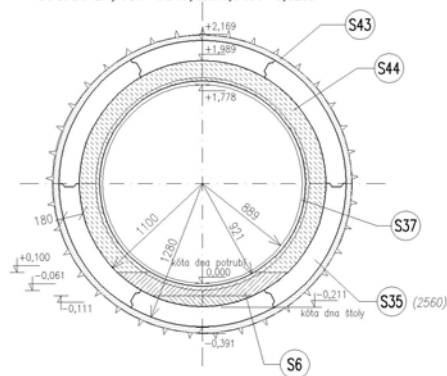
- Stoka byla ražena štítem DN 2560 mm,
ostění bylo provedeno z
prefabrikovaných železobetonových
tubingů.
- Měření bylo prováděno pro potvrzení
skutečnosti, že nerovnosti ostění
neohrožují vložení sklolaminátového
potrubí (HOBAS) do profilu



Porovnání skutečného ostění s teoretickým profilem

VZOROVÝ ŘEZ ŠTÍTEM DE 2560

SKLOLAMINÁT SN 5000
VNITŘNÍ PRŮMÉR DN 1778
VNĚJŠÍ PRŮMÉR DE 2560
STOKA "D"; TŠ4 - TŠ11; km 0,1481 - 0,8297



LEGENDA:

- S6 BETON PROSTÝ B15
- S35 ŠTOLA RAŽENÁ ŠTÍTEM (D)
- S37 POTRUBÍ ZE SKLOLAMINÁT
- S43 VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ
- S44 CEMENTOPOPÍLKOVÁ SMĚ

Vzorový příčný řez stokou