

## SILNIČNÍ OBCHVAT MĚSTA IZMIR/ TURECKO NÁVRH DÁLNIČNÍCH TUNELŮ BALCOVA - KARSİYAKA

VLASTNÍK: GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ DÁLNIC



UMÍSTĚNÍ



SILNIČNÍ OBCHVAT MĚSTA IZMIR – UMÍSTĚNÍ TUNELŮ

### POPIS PROJEKTU

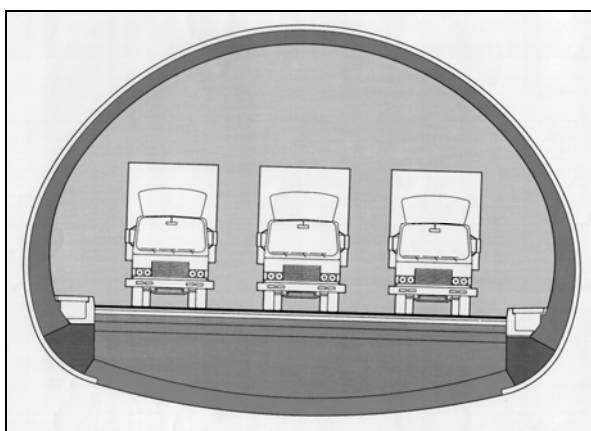
VYBUDOVÁNÍ SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA IZMIR ZAHRNJE 5 TUNELŮ. 3 TUNELY "BALCOVA" A 2 TUNELY "KARSİYAKA". CELKOVÁ DÉLKA TUNELŮ JE 6.013M. TUNELY JSOU 16,20M ŠÍROKÉ A 11,20M VYSOKÉ. GEOLOGICKÉ PODMÍNKY SE POHYBUJÍ OD ZEMIN AŽ PO SKALNÍ HORNINY.

### REALIZOVANÉ SLUŽBY

- REALIZAČNÍ DOKUMENTACE ZAHRNOVALA:
  - URČENÍ TRASY DÁLNICE
  - POSTUP RAŽEB
  - KLASIFIKACE HORNIN
  - ODVODNĚNÍ A POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ
  - TRVALÉ ŽELEZOBETONOVÉ OSTĚNÍ
  - USPOŘÁDÁNÍ PORTÁLŮ
  - ROZNAŠEČÍ KONSTRUKCE
  - HLOUBENÉ ÚSEKY
- GEOTECHNICKÉ SLUŽBY
- STABILITNÍ VÝPOČTY
- TECHNICKÉ ZPRÁVY
- VÝKAZY VÝMĚR
- STATICKÉ VÝPOČTY
- PŘÍPRAVA SMLUV

OBDOBÍ: 2/1991 – 7/1993

CENA: 6,200,000 EURO



TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

(ROZMĚRY VÝRUBU: ŠÍŘKA 16,20 M, VÝŠKA 11,20 M)



PLNOPROFILOVÁ RAŽBA