

Oblast od portálů tunelů Mrázovka k podjezdu Zlíchov Městský okruh Zlíchov–Radlická



Popis stavby

Součástí stavby městského okruhu Radlická–Zlíchov bylo mnoho objektů, kde se výrazně uplatnily technologie speciálního zakládání. Jednalo se především o pilotové založení silničního mostu přes stávající železniční trať do Jinonic, zapažení stavební jámy pro vybudování dešťové usazovací nádrže a zapažení odřezu svahu pro provedení opěrných zídek a plošných základů.

Výměry

Piloty Ø 1200 mm: 1221 m
Piloty Ø 900 mm: 495 m
Piloty Ø 600 mm: 686 m
Piloty Ø 450 mm: 226 m
Záporové pažení: 1328 m²
Převázky betonové: 100 m³
Štětové stěny: 1200 m²
Kotvy: 1310 m
Zemní práce: 15 872 m³
Čerpací studny

Zákazník

SSaŽ, a. s., závod 3 Praha, Revoluční 16, Praha 1

Investor

Hlavní Město Praha, Mariánské náměstí 2, Praha 1

Cena

46,5 mil. Kč

Rok

2001–2003

The area from portals of the Mrázovka tunnel to the Zlíchov tunnel City ring Zlíchov–Radlická



Contract description

A lot of structures where technologies of special geotechnical works were markedly applied were a part of build-up of the town ring Radlická - Smíchov. It was first of all a pile foundation of a road bridge across the existing railway line to Jinonice, bracing of a foundation pit for the rainy sedimentation tank, building and bracing of a slope offcut for a facilitation of an execution of buttresses and flat foundations.

Measures

Piles 1200 mm in dia.: 1221 m
Piles 900mm in dia.: 495 m
Piles 600 mm in dia.: 686 m
Piles 450 mm in dia.: 226 m
Rider bracing: 1328 m²
Concrete waling: 100 m³
Sheet pile walls: 1200 m²
Anchors: 1310 m
Earthworks: 15 872 m³
Wells

Client

SSaŽ, a. s., závod 3 Praha, Revoluční 16, Praha 1

Investor

Hlavní Město Praha, Mariánské náměstí 2, Praha 1

Price

1,52 mil. EUR

Year

2001–2003



Potvrzujeme, že práce byla provedena dle požadavků objednatele, v odpovídající kvalitě, v souladu s projektovou dokumentací a smlouvou o dílo.

We hereby confirm that work was carried out in accordance with the contractor's demands and quality requirements, and in line with both project documentation and the contract.

Ing. Zdeněk Kolařík, SSaŽ, a. s.



ZAKLÁDÁNÍ STAVEB®

ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, a. s., Dobronická 1371, 148 26 PRAHA 4 - Libuš
kontaktní adresa:
K Jezu 1, P.O. Box 21, 143 01 Praha 4 - Modřany, CZECH REPUBLIC
tel.: +420 244 004 111, fax: +420 241 773 713
e-mail: mailbox@zakladani.cz, www.zakladani.cz