

Optimalizace traťového úseku Choceň–Ústí nad Orlicí, rekonstrukce mostů



Popis stavby

Podchycení základové spáry mostních opěr a pilířů tryskovou injektáží metodou M1 a M2 s vloženou výztužnou ocelovou mikropilotou, tlaková injektáž smíšeného zdiva, pažení stavebních jámečků pilířů pomocí sloupů tryskové injektáže metodou M2, pažení výkopu v drážním tělese mikrozáporami.

Výměry

Trysková injektáž M1: 1158 m
Trysková injektáž M2: 2352 m
Mikrozápory Ø 108/16 mm: 405 m
Vložené mikropiloty do trysk. injektáže Ø 108/16 mm: 1687 m
Vložené mikropiloty do trysk. injektáže Ø 70/12 mm: 604 m
Tlaková injektáž zdiva: 1507 m³

Zákazník

Stavby silnic a železnic, a. s.
Národní 10, Praha 1

Investor

České dráhy, státní organizace
nábřeží Ludvíka Svobody 1222, Praha 1

Cena

30,9 mil. Kč

Rok

2000



Optimization of the rail track section Choceň–Ústí nad Orlicí, bridge reconstruction



Contract description

Foundation joint underpinning of bridge abutments and piers with jet grouting M1 and M2 methods with inserted reinforcing micropile, pressure grouting of mixed masonry, bracing of coffer-dams by jet grouting M2 method, excavation bracing in a track body microriders.

Measures

Jet grouting M1: 11 158 m
Jet grouting M2: 2352 m
Microriders dia. 108/16 mm: 405 m
Inserted micropiles into jet grouting dia. 108/16 mm: 1687 m
Inserted micropiles into jet grouting dia. 70/12 mm: 604 m
Pressure masonry grouting: 1507 m³

Client

Stavby silnic a železnic, a. s.
Národní 10, Prague 1

Investor

České dráhy, státní organizace, (Czech Railways)
nábřeží Ludvíka Svobody 1222, Praha 1

Price

1 mil. EUR

Year

2000



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. Jiří Peřina, SŠaŽ, 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