

Oprava malé plavební komory vodního díla Střekov

Popis stavby

Oprava plavební komory spočívala především ve vyspárování zdiva, hloubení vrtů pro injektáž v kamenném obkladu komory a vlastní injektáži stěn komory jílocementovou směsí. V další fázi byly vyměněny odrazné trámce a provedena sanace poškozených betonových konstrukcí a obtokových kanálů komory včetně úpravy technologických zařízení.

Výměry

Vrty pro injektáž prům. 56 mm v kamenném zdivu: 14 800 m
Bourání starého zdiva a jeho nahrazení novým: 556 m³
Bourání betonových konstrukcí a nová betonáž: 180 m³
Očištění stěn a rubu kleneb tlakovou vodou: 3200 m²
Spárování kamenného zdiva: 1504 m³
Odtěžení nánosů ze dna komory: 600 m³
Nové odrazné trámce: 300 m
Sanace betonových konstrukcí: 533 m³
Lešení lehké: 4100 m³
Vodní tlakové zkoušky: 46 ks

Zákazník a investor

Povodí Labe, Hradec králové, a. s., Víta Nejedlého 951

Cena

15,8 mil. Kč

Rok

2000–2001



Reconstruction of a small navigation lock at the Střekov waterworks

Contract description

The reconstruction of the navigation lock consisted mainly in filling the joints in the masonry of drill holes to enable grouting in the masonry facing of the lock and grouting of the lock walls with clay-cement grout. The subsequent phase involved changing of repulsive beams, reconstruction of eroded concrete structures and by-channels of the lock including adjustment of technological equipment.

Measures

Drillings for grouting in the masonry facing of 56 mm in diameter: 14 800 m
Demolition of old masonry and its replacement with a new one: 556 m³
Demolition of concrete structures and new concreting: 180 m³
Cleaning the walls and vault under-sides by water under pressure: 3200 m²
Filling in joints of masonry facing: 1504 m³
Drawing out the sediments from the lock bottom: 600 m³
New repulsive beams: 300 m
Reconstruction of concrete structures: 533 m³
Light scaffold: 4100 m³
Water pressure tests: 46 pieces

Client and investor

Povodí Labe, Hradec králové, Co., Víta Nejedlého 951

Price

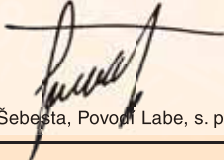
509 000 EUR

Year

2000–2001

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. Marian Šebesta, Povodí Labe, s. p.



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