

Rekonstrukce velké plavební komory v Roudnici nad Labem



Popis stavby

V rámci rekonstrukce Velké plavební komory Roudnice nad Labem byla v horním a dolním plavebním kanále provedena jímka z jednoduchých rozepřených a dvojitých spřažených štětových stěn. Byla demontována stará svodidla a do předvrtů osazeny nové stojky svodidel. Dále byla do předvrtů osazena nová dalbová stání z ocelových svařenců a rovněž zhotovena stání sportovních plavidel.

Výměry

Štětové stěny: 1117 m²
Kotvy: 263 m
Předvrty pro osazení stojek svodidel: 244 m
Dalbová stání z ocel. svařenců osazených do převrtů: 6 ks

Zákazník

Metrostav, a. s., Koželužská 2246, Praha 8-Libeň

Investor

Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

Cena

54,3 mil. Kč

Rok

2000–2003



Reconstruction of the big navigation lock in Roudnice nad Labem



Contract description

Within the reconstruction of the big navigation lock in Roudnice nad Labem a cofferdam made of single strutted and double accoupled sheet pile walls was carried out in the upper and lower navigation canal. Old crush barriers were dismantled and new crush barrier props were fitted into advance bores. These advance bores were also fitted with new pile sleeve standstills made of steel welds. Standstills for sporting vessels were built as well.

Measures

Sheet pile walls: 1117 m²
Anchors: 263 m
Advance bores for fitting the crush barrier props: 244 m
Pile sleeve standstills made of steel welds fitted into advance bores: 6 pieces per standstill

Client

Metrostav Co., Koželužská 2246, Praha 8-Libeň

Investor

Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

Price

1,78 mil. EUR

Year

2000–2003



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. Stanislav Dostál, Metrostav, 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