

Průchod valem Prašného mostu na Pražském hradě



Popis stavby

Společnost Zakládání staveb, a. s., prováděla na této stavbě práce, které předcházely vlastní ražbě tunelu pod Prašným mostem. Jednalo se o zajištění stavební jámy a portálů v dolní a horní části Jeleního příkopu. Strmé svahy valu Prašného mostu byly paženy hřebíkováním, svařovanými sítěmi a stříkaným betonem, klenba výrubu úvodní ražby kaloty tunelu byla zajištěna mikropilotovým deštníkem; mikropilotová opěrná stěna zajišťovala jižní stěnu hloubené jámy.

Výměry

Mikropiloty Ø 194/12 a 70/12: 372 m
Kotevní trny: 679 m
Kotvy 2pramencové: 96 m
Kotvy 4pramencové: 36 m
Ocelová převázka: 4,5 m

Zákazník

Metrostav, a. s., Koželužská 2246, 180 00 Praha 8-Libeň

Investor

Nadace VIZE 97, Správa Pražského hradu

Cena

2,3 mil. Kč

Rok

2001



Passage through the Prašný Bridge embankment at the Prague Castle



Contract description

The Zakládání staveb Co. carried out construction works preceding the tunnelling works under the Prašný Bridge. These works included securing a foundation pit and portals in the lower and upper parts of the Jelení příkop ditch. Steep slopes of the Prašný Bridge embankment were sheeted by nailing, welded nets and sprayed concrete; the stope vault of the initial driving of the tunnel calotte was secured by a micropile umbrella; the southern wall of the excavated pit is secured by a microrider retaining wall

Measures

Micropiles of diameter 194/12 and 70/12: 372 m
Dowells: 679 m
2-stranded anchors: 96 m
4-stranded anchors: 36 m
Steel strap anchors: 4,5 m

Client

Metrostav Co., Koželužská 2246, Praha 8-Libeň

Investor

Nadace VIZE 97, Správa Pražského hradu

Price

77 000 EUR

Year

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. 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