

Zajištění skalní stěny u Vlastějovic

Popis stavby

Jednalo se o sanaci porušeného skalního masivu nad silnicí Vlastějovice–Pertoltice podél řeky Sázavy. Práce obsahovaly vytipování uvolněných bloků skalní stěny, jejich provrtání až do úrovně celistvého horninového masivu, osazení trvalých tyčových kotv CPS, jejich zainjektování a předeprnutí na projektem stanovenou sílu. Veškeré činnosti byly prováděny z mnohápodlažního lešení. Použita byla lehká vrtná souprava Lumesa.

Výměry

Tyčové kotvy CPS prům. 32 mm, dl. 8–10 m, celkem 214 ks, osazované do vrtů prům. 105 mm: cca 2033 m

Zákazník

Silnice Čáslav – Holding, a. s., Zbraslavice 331

Investor

Správa a údržba silnic Kutná Hora, Cihlářská 445, Kutná Hora

Cena

10,1 mil. Kč

Rok

2000



Securing of a rock wall near Vlastějovice

Contract description

This project dealt with reconstruction of eroded rock massif over the Vlastějovice–Pertoltice road along the Sázava River. The works involved selecting loose blocks of the rock wall, their boring through to the compact rock massif level, fitting of permanent rod anchors (CPS type), their grouting and prestressing to the force specified by the project. All these activities were carried out from the multi-level scaffold. The Lumesa light drilling set was used.

Measures

CPS rod anchors of 32 mm in diameter, length: dl. 8–10 m, total of 214 pieces, fitted into bores of 105 mm in diameter, approx.: 2033 m

Client

Silnice Čáslav – Holding, Co., Zbraslavice 331

Investor

Správa a údržba silnic Kutná Hora, Cihlářská 445, Kutná Hora

Price

326 000 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. Alois Holík, Silnice Čáslav – Holding, 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