

## Zajištění stavební jámy pro bytový areál v Americké ulici v Praze



### Popis stavby

Stavební jámy byla zajištěna kotveným záporovým pažením opatřeným stříkanými betony. Některé základy stavebních objektů sousedících se stavební jámou bylo nutno podbetonovat a následně podchytit tryskovou injektáží.

### Výměry

Zápory I 160, 217 ks: 1790 m  
Převázky ocelové: 17 tun  
Kotvy dočasné 3pramencové, 274 ks: 1274 m  
Kotvy tyčové, 91 ks: 546 m  
Stříkaný beton: 1484 m<sup>2</sup>  
Trysková injektáž, 257 sloupů: 222 m  
Zemní práce: 11 390 m<sup>3</sup>

### Zákazník a investor

ORCO Property group, a. s., Anglická 26, Praha 2

### Cena

24,6 mil. Kč

### Rok

2001–2002



## Securing a foundation pit for a housing development in the Americká Street in Prague



### Contract description

The foundation pit was secured by anchored rider bracing with sprayed concrete. Several foundations of the building structures adjoining to the foundation pit had to be underconcreted and subsequently underpinned by jet grouting.

### Measures

Riders I 160, 217 pieces: 1790 linear metres  
Steel anchoring beams: 17 t  
Permanent 3-strand anchors, 274 pieces: 1274 linear metres  
Rod anchors, 91 pieces: 546 linear metres  
Sprayed concrete: 1484 m<sup>2</sup>  
Jet grouting, 257 columns: 222 linear metres  
Earth works: 11 390 m<sup>3</sup>

### Client and investor

ORCO Property group, Co., Anglická 26, Praha 2

### Price

807 000 EUR

### Year

2001–2002



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. Jaroslav Linhart, ORCO Property Group, 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