

## Stanice metra IV. C Kobylisy – zajištění eskalátorového tunelu a kabelových šachet



### Popis stavby

Do zapažených stavebních jam pro vestibul stanice metra Kobylisy ústí dva eskalátorové tunely. Ochrana výrubu těchto tunelů byla provedena v horní polovině profilu pomocí mikropilot 108/16 mm, v dolní polovině profilu pak výplňovou injektáží přes manžetové PVC trubky. Současně byly ze dna stavební jámy a z úrovně terénu provedeny dvě kabelové šachty z elementů podzemních stěn.

### Výměry

Mikropiloty 108/16 mm: 832 m,  
Vrty osazené manžetovými PVC trubkami: 1364 m,  
Podzemní stěny konstrukční tl. 600 mm: 425 m<sup>2</sup>,  
Zemní práce: 763 m<sup>3</sup>.

### Objednatel

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

### Investor

Dopravní podnik hlavního města Prahy, a. s.,  
Sokolovská 217/42, Praha 9

### Cena

5,3 mil. Kč

### Rok

2002



## Kobylisy underground station on line IV. C – securing an escalator tunnel and cable shafts



### Contract description

Two escalator tunnels lead into sheeted foundation pits for the vestibule of the Kobylisy underground stop. Stope protection of these tunnels was carried out with the use of micropiles 108/16 mm in the upper part of the profile and with filling grouting over flanged PVC pipes in the profile's lower part. At the same time two cable shafts made of diaphragm wall elements were carried out from the foundation pit bottom and from the ground level.

### Measures

Micropiles 108/16 mm: 832 m,  
Drills fixed with flanged PVC pipes: 1364 m,  
Diaphragm walls – structural thickness 600 mm: 425 m<sup>2</sup>,  
Earth works: 763 m<sup>3</sup>.

### Client

Metrostav Co., Koželužská 2246, Praha 8-Libeň

### Investor

Dopravní podnik hlavního města Prahy Co.,  
Sokolovská 217/42, Praha 9

### Price

183 000 EUR

### Year

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. 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