

Založení obchodního centra v Brně-Králově Poli



Popis stavby

Pro nové obchodní centrum v Brně-Králově Poli realizovala společnost Zakládání staveb, a. s., veškeré práce spojené se založením komplexu. Ty spočívaly jednak v provedení pilot s kalichovými hlavicemi v celé ploše obchodního centra, jednak v zajištění nestabilních sesuvných svahů nad plochou staveniště kombinací pilotových opěrných zdí s žlb. převázkou a gabiónových zdí. Na kontaktu svahu s plochou obchodního centra byl svah stabilizován elementy podzemních stěn, které zároveň sloužily jako základy obchodního centra.

Výměry

Základy objektu:

Piloty Ø 630 mm, délky 5–16 m: 194 kusů, tj. 1473 m,

Piloty Ø 900 mm, délky 10–15 m: 55 ks, tj. 745 m,

Piloty Ø 1200 mm, délky 12–20 m: 155 ks, tj. 2616 m.

Zajištění svahů:

Piloty Ø 750 mm, 24 ks, tj. 211 m,

Piloty Ø 900 mm, 70 ks, tj. 840 m,

Piloty Ø 1200 mm, 87 ks, tj. 1385 m.

Zákazník

Gemo Olomouc, spol. s r. o., Blanická 19, Olomouc
Keller spec. zakládání, spol. s r. o., Na Pankráci 30, Praha 4

Investor

Carrefour Česká republika, Podbabská 17, Praha 6

Cena

21,1 mil. Kč

Rok

2003



Foundation of a commercial centre in Brno-Královo pole



Contract description

The Zakládání staveb Co. realised complete foundation works for the new commercial centre located in Brno-Královo pole. The works consisted mainly in carrying out piles with bell caps on the whole commercial centre area, as well as securing unstable slide slopes above the construction site by combining pile retaining walls with reinforced concrete straps and Gabion walls. In place of contact between the slope and the commercial centre area the slope was stabilised by soldier piles that were also used for commercial centre foundations.

Measures

Foundations of the structure:

Piles Ø 630 mm, length 5–16 m: 194 pieces, i.e. 1473 m,

Piles Ø 900 mm, length 10–15 m: 55 pieces, i.e. 745 m,

Piles Ø 1200 mm, length 12–20 m: 155 pieces, i.e. 2616 m.

Securing the slopes:

Piles Ø 750 mm, 24 pieces, i.e. 211 m,

Piles Ø 900 mm, 70 pieces, i.e. 840 m,

Piles Ø 1200 mm, 87 pieces, i.e. 1385 m.

Client

Gemo Olomouc, Ltd., Blanická 19, Olomouc
Keller spec. zakládání Ltd., Na Pankráci 30, Praha 4

Investor

Carrefour Česká republika, Podbabská 17, Praha 6

Price

727 000 EUR

Year

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. Jaromír Uhýrek, Gemo Olomouc, spol. s r. o.
Ing. Petr Svoboda, Ph.D., Keller spec. zakládání, spol. s r. o.



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