

Rozšíření letiště Praha-Ruzyně



Popis stavby

V rámci rozšiřování a modernizace letiště Praha-Ruzyně bylo v letech 2000–2006 provedeno založení několika nových objektů:

- záporové pažení stavební jámy a založení objektu parkingu C na pilotách s kruhovými kalichovými hlavami;
- založení objektu „Cargo“ na pilotách;
- založení příjezdové estakády na pilotách;
- založení předstihových objektů rychlodráhy Praha – Letiště Ruzyně – Kladno na pilotách, objekty měly umožnit realizaci stavby bez dopadu na provoz terminálu Sever 2;
- založení spojovacího objektu nových odbavovacích hal na pilotách;
- opěrná zeď.

Výměry

Piloty Ø 600 mm: 3634 m,
Piloty Ø 700: 147 m,
Piloty Ø 750 mm: 404 m,
Piloty Ø 900 mm: 3348 m,
Piloty Ø 1000 mm: 258 m,
Piloty Ø 1200 mm: 1668 m,
Kalichy Ø 1200–1500 mm: 210 ks,
Zápory I-300 mm: 240 m,
Kotvy pramencové: 528 m.

Zákazník

Metrostav, a. s., Koželužská 2246, Praha 8-Libeň
Hochtief-VSB, a. s., Primátorská 36/323, Praha 8

Investor

ČSL, s. p. (Česká správa letišť), Praha 6-Ruzyně

Cena

51,5 mil. Kč

Rok

2000–2006

Scaling up of the Praha Ruzyně Airport



Contract description

Within the framework of enlarging and modernisation of the Praha Ruzyně Airport foundations of several new buildings were carried out in the years 2000 to 2006:

- Rider bracing of a foundation pit and foundation of the Parking C building on piles with round pocket heads;
- Foundation of the “Cargo” building on piles;
- Foundation of the access flyover bridge on piles;
- Foundation of advance structures of the speed railway between Praha, Ruzyně Airport and Kladno on piles – these structures should provide for smooth realisation of the construction without affecting the operation of the terminal North 2;
- Foundation of a connecting building between new check-in halls on piles;
- Abutment wall.

Measures

Piles Ø 600 mm: 3634 m
Piles Ø 700: 147 m
Piles Ø 750 mm: 404 m
Piles Ø 900 mm: 3348 m
Piles Ø 1000 mm: 258 m
Piles Ø 1200 mm: 1668 m
Pockets Ø 1200– 1500 mm: 210 pcs.
Riders I-300 mm: 240 m
Strand anchors: 528 m

Client

Metrostav Co., Koželužská 2246, Praha 8-Libeň
Hochtief-VSB, Co., Primátorská 36/323, Praha 8

Investor

ČSL S. E. (Czech Airports Authority), Praha 6–Ruzyně

Price

1,78 mil. EUR

Year

2000–2006



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.
Ing. Luděk Vondrášek, Hochtief-VSB, 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