



Jinočanská spojka Praha - TV Chaby, Česká Republika

Poloha: TV Chaby - stavba 50
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: September 2011
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Úsek: SO 101 km 0,815 - 0,930
Množstvo: 11 847 bm
Aplikačná hĺbka: v priemere 6 m
Aplikačný raster: trojuholníkový 1,08m;
1,24m
Projektant: Pragoprojekt, a.s.,
Praha
Investor: Hlavné mesto Praha
Objednávateľ: Skanska, a.s.

Realizátor drenážneho systému:

Cofra-Chemia s.r.o.



Stavba TV Chaby je súčasťou tzv. Jinočanskej spojky, významnej zbernej Pražskej komunikácie.

Za účelom urýchlenia konsolidácie a zvýšenia stability podložia zemného telesa, spoločnosť Cofra-Chemia, s.r.o. vybudovala drenážny systém použitím prefabrikovaných vertikálnych drénov. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov MD 7007. Priemerná hĺbka inštalácie bola 6,0m v trojuholníkovom rasteri 1,24m a 1,08m.

Inštalácia je zabezpečená pomocou špeciálnej hydraulikkej hlavice umiestnenej na pásovom rýpadle. Drény sú inštalované do podložia statickým zatlačením oceleovej pažnice obdĺžnikového tvaru.

Denný výkon inštalácie vertikálnych drénov bol cca 6000 bm.

COFRA - CHEMIA, s.r.o.

Zadunajská cesta 10, 851 01 Bratislava

tel: 02/6353 0861, fax: 02/6345 4092

<http://www.cofra.sk>, e-mail: cofra@cofra.sk



Design & Construction