



Silnice I/11 Ostrava, PRODLOUŽENÁ RUDNÁ, hranice okresu Opava

Poloha: Ostrava
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: Október 2014
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Úsek: SO 101

Množstvo: 51 986 bm
Aplikačná hĺbka: 10,0 m
Aplikačný raster: trojuholníkový 2,0m
Projektant: Dopravoprojekt Ostrava

Investor: ŘSD Praha
Objednávateľ: STRABAG, a.s.

Realizátor drenážneho systému:
Cofra-Chemia s.r.o.



Pokračovanie výstavby cesty I/11 Prodloužená Rudná je kľúčovou stavbou pre odľahčenie dopravy v meste Ostrava smerom na Opavu. 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 14,0m v trojuholníkovom rasteri 1,48m. Inštalácia je zabezpečená pomocou špeciálnej hydraulickéj hlavice umiestnenej na pásovom rýpadle. Drény sú inštalované do podložia statickým zatlačením ocelevej pažnice obdĺžnikového tvaru. Denný výkon inštalácie vertikálnych drénov bol cca 6 000 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