



Dálnice D3 0308C Veselí nad Lužnicí - Bošilec

Poloha:	Veselí nad Lužnicí
Aplikácia:	vertikálne drény
Termín realizácie:	September 2015, December 2015, 2 fázy
Použité materiály:	Mebradrain MD 7007
Úsek:	SO 101.3, SO 131 SO 133
Množstvo:	33 433 bm
Aplikačná hĺbka:	v priemere 7,10 m
Aplikačný raster:	trojuholníkový 1,36m až 1,77m
Projektant:	Pudis,a.s., Praha
Investor:	ŘSD České Budějovice
Objednávateľ:	Sdružení STRABAG - EUROVIA
Realizátor drenážneho systému	Cofra-Chemia s.r.o.



Pokračovanie výstavby diaľnice D3 v smere do Českých Budějovic je ďalším krokom na prepojenie a urýchlenie dopravy z Prahy a smerom na Rakúsku hranicu.

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 7,10m v trojuholníkovom rasti 1,36m; 1,52m; 1,58; 1,64; a 1,77m.

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

Inštalácia vertikálnych drénov prebehla v 2 fázach a celkový priemerný denný výkon 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