



Diaľnica D1 Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka

Poloha:	Žilina - Závodie
Aplikácia:	vertikálne drény
Termín realizácie:	10/11 - 2014
Použité materiály:	Mebradrain MD 7007
Úsek:	SO 101
Množstvo:	108 815 bm
Aplikačná hĺbka:	6,15 m
Aplikačný raster:	trojuholníkový 1,4m, 1,7m
Projektant:	Dopravoprojekt Liptovský Mikuláš
Investor:	NDS Bratislava
Objednávateľ:	Doprastav, a.s.
Realizátor drenážneho systému:	Cofra-Chemia s.r.o.



Pokračovanie výstavby diaľnice D1 v úseku Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka je ďalšou zo stavieb jednak pre odľahčenie dopravy mesta Žilina a prepojením Bratislavy s Košicami. 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 6,15m v trojuholníkovom rasteri 1,40m a 1,70m. 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