



ŽSR, Modernizácia železničnej trate Púchov - Žilina, pre traťovú rýchlosť do 160 km/hod. - II. Etapa (úsek Považská Teplá / mimo / - Žilina / mimo /

Lokalita: Horný Hričov
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: 07/2015
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Úsek: SO 52.38.03.02 v sžkm
195,419
Množstvo: 10 153 bm
Aplikačná hĺbka: 5,0 m
Aplikačný raster: trojuholníkový
Projektant: DOPRAVOPROJEKT a.s.,
Bratislava
Investor: ŽSR
Objednávateľ: TSS GRADE a.s.
Realizátor drenážneho systému:
Cofra-Chemia s.r.o.



Projekt je jedným zo súboru stavieb V. železničného európskeho koridoru. Za účelom urýchlenia konsolidácie a zvýšenia stability podložia zemného telesa na novom cestnom nadjazde v Hornom Hričove, spoločnosť Cofra-Chemia, s.r.o. vybudovala drenážny systém použitím prefabrikovaných vertikálnych drénov. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov MD 7007. Hĺbka inštalácie bola do 5,0m v trojuholníkovom rasteri 1,00. Inštalácia je zabezpečená pomocou špeciálnej hydraulickéj hlavice umiestnenej na pásovom rýpadle. Drény sú inštalované do podložia statickým zatlačením ocelevej pažnice obdĺžnikového tvaru.

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