



## Diaľnica D1, Jabloňov - Studenec

**Poloha:** Jabloňov - Studenec

**Aplikácia:** vertikálne drény

**Termín realizácie:** September 2009

**Použité materiály:** Mebradrain MD 7007

**Úsek:** SO 101

**Množstvo:** 14 230 bm

**Aplikačná hĺbka:** 5,0 m

**Aplikačný raster:** trojuholníkový 1,2m

**Projektant:** Geoconsult, a.s.,  
Bratislava

**Investor:** Národná diaľničná  
spoločnosť

**Objednávateľ:** Doprastav, a.s.

**Realizátor drenážneho systému:**

**Cofra-Chemia s.r.o.**



Urýchlenie výstavby diaľničného prepojenia medzi Bratislavou a Košicami si na vybraných úsekoch vyžaduje použitie bezpečných a rýchlych technológií pre urýchlenie výstavby.

Za účelom urýchlenia konsolidácie a zvýšenia stability podložia zemného telesa pri prechodovej oblasti, 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 5,0m v trojuholníkovom rasteri 1,20.

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

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](mailto:cofra@cofra.sk)



Design & Construction