



## Cesta I/75, Galanta obchvat - 3. stavba

**Poloha:** Galanta  
**Aplikácia:** vertikálne drény  
**Termín realizácie:** Jún - September 2013  
**Použité materiály:** Mebradrain MD 7007  
**Úsek:** SO 101, SO 110  
**Množstvo:** 361 715 bm  
**Aplikačná hĺbka:** 6,0 m  
**Aplikačný raster:** trojuholníkový 1,10m  
**Projektant:** Dopravoprojekt, a.s., Bratislava  
**Investor:** Slovenská Správa Ciest Bratislava  
**Objednávateľ:** Strabag, a.s.

**Realizátor drenážneho systému:**

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



Výstavba 3. stavby obchvatu Galanty je posledným krokom k uzatvoreniu celého komplexu obchvatu a jeho napojenia na už fungujúcu infraštruktúru.

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 6,0 v trojuholníkovom rasteri 1,10m.

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 8000 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