



## Lom Chabařovice, sanácia zosuvu na severnej strane svahu Rabenov

**Poloha:** Chabařovice  
**Aplikácia:** vertikálne drény  
**Termín realizácie:** jún 2007  
**Použité materiály:** Mebradrain MD 7007  
**Projektant:** AZ SANACE, a.s.  
**Investor:** Rekultivace Ústí n. L., s.r.o.  
**Objednávateľ:** Rekultivace Ústí n. L., s.r.o.  
**Dodávateľ**  
**drenážneho systému:** Cofra-Chemia s.r.o.

### Technické údaje

**Úsek:** Sanácia zosuvu na severnej strane svahu Rabenov  
**Aplikačná hĺbka:** 5 - 14 m  
**Množstvo:** 26.806 bm



Projekt riešil sanáciu havarijného zosuvu pôdy v oblasti svahu Rabenov (severný svah vrchu Rovný) nad južnými svahmi lomu v Chabařoviciach. Sanačné opatrenia boli kombinované v spolupôsobení s prefabrikovanými vertikálnymi drénmi Mebradrain typu MD 7007. Vertikálne drény boli inštalované v dvoch úrovniach a aplikačnom rastrí 1,8 m a 2,0 m.

Vertikálne drény boli inštalované pod stabilizačnou lavicou tak, aby došlo k urýchleniu konsolidácie podložia, zníženiu pórových tlakov v úrovni šmykovej plochy pri klimatických a zrážkových výkyvoch a taktiež k zvýšeniu šmykových parametrov. Na stavbe sanácia zosuvu na severnej strane Rabenov bolo inštalovaných celkovo 26.806 bm drénov. Pre požadovanú inštaláciu hĺbku 5 - 14 m bol vyvinutý penetračný tlak 40 ton.

**COFRA - CHEMIA, s.r.o.**  
Zadunajská cesta 10, 851 01 Bratislava  
tel: 02/6345 4090 - 93, fax: 02/6345 4092  
<http://www.cofra.sk>, e-mail: [info@cofra.sk](mailto:info@cofra.sk)



Design & Construction