

SANACIJA PROTIPOPLAVNEGA »JEZA PO SYSTEM TERRA-MIXTM«

**_Poročilo iz
gradbišča**

- _ Izvedba del: julij - oktober 2009
- _ Gradbeni objekt: Protipoplavni nasip Kamp
- _ Naročnik: NÖ Landesregierung
- _ Površina: 4800 m²



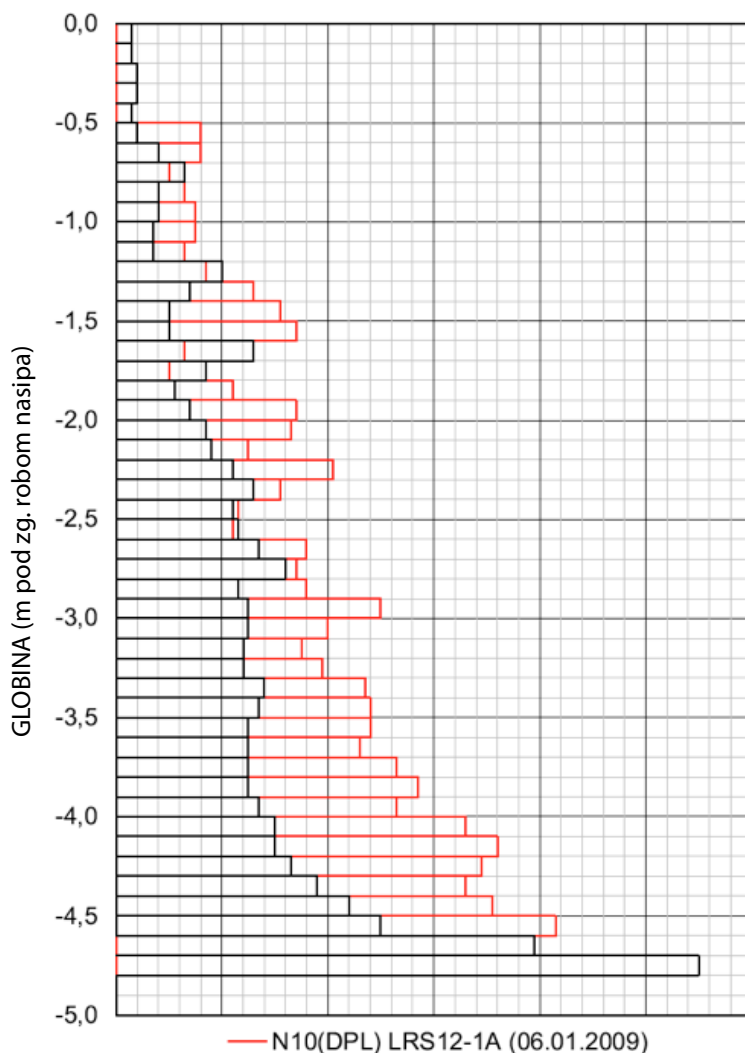
Naloga:

Sanacija 60 - let starega protipoplavnega nasipa, zapiranje lukenj, risev in nastalih por. Pokazale so se tri možne variante: Valjanje, vibracijsko valjanje i impulzno komprimiranje.

Rešitev:

Izbrano je bilo impulzno komprimiranje.

Star nasip z dvema prehodoma utrditi, zasip in utrditev kraterjev ter 3. kratni prehod po celotni zgornji površini z minimalno energijo, tako, da se utrdi krona nasipa.



Rezultat:

Z impulznim komprimiranjem se je utrdila celotna površina protipoplavnega nasipa, zapolnile so se vse pore in minimizirala se je vodoprepustnost. Zaradi redukcije volumna je prišlo do enormnega zvišanja nosilnosti in stabilnosti nasipa, erozija se je zmanjšala na minimum.

