

## Pri Parku, Bytové domy

Senica, Sadová ulica

Založenie objektov pomocou betónových vibrostĺpov



### Projekt

Bytové domy „PRI PARKU“, Senica.

### Úloha

Založenie objektov pomocou betónových vibrostĺpov – systém Keller.

## Riešenie

Pre založenie dvoch bytových domov z pracovnej plošiny bolo zrealizovaných spolu 340 ks betónových vibrostĺpov, podopierajúcich základovú dosku. Jedná sa o nevystužené prvky, ktoré sa realizujú bezvýkopovou metódou pomocou hĺbkového vibračného zhutňovača. Táto technológia umožnila efektívne prekonať málo únosnú vrstvu v podzákladí a zaviazať betónové vibrostĺpy do únosného štrkového podložia, nachádzajúceho sa v hĺbke cca 3m.

## Informácie o projekte

### Stavebník

STAVMAT STAVEBNINY, s.r.o. Člen ST Group

### Keller spoločnosť/ spoločnosti

Keller špeciálne zakladanie spol. s r.o.

### Objednávateľ

Destav. Spol. s r.o.

### Riešenia

Únosnosť a sadanie

### Segment trhu

Administratíva a bývanie

### Technológie

Betónové vibrostĺpy