

## Polyfunkčný súbor Popradská

Košice, Popradská ulica

Zakladanie na betónových vibrostĺpoch



### Projekt

Výstavba piatich bytových domov s polyfunkciou a garážového domu s kapacitou až 370 parkovacích miest.

### Úloha

Návrh metódy a realizácia založenia jednotlivých bytových domov a garážového domu so zabezpečením stavebnej jamy v premenlivých súdržných a nesúdržných zeminách.

## Riešenie

Zabezpečenie stavebnej jamy zemnými klincami a vystuženým torkrétom na výšku 5 m. Založenie 6 až 9 podlažných objektov na betónových vibrostĺpoch s predvrtávaním.

## Informácie o projekte

### Stavebník

Metrostav Slovakia, a.s.

### Keller spoločnosť/ spoločnosti

Keller špeciálne zakladanie, spol. s r.o.

### Objednávateľ

Metrostav Slovakia, a.s.

### Riešenia

Stabilizácia svahov  
Únosnosť a sadanie

### Segment trhu

Administratíva a bývanie

### Technológie

Betónové vibrostĺpy  
Zemné klince  
Striekany betón/ torkét