

## Eurovea, vjazdové a výjazdové rampy

Bratislava, Pribinova

Statické zabezpečenie stavebnej jamy



### Projekt

Vybudovanie vjazdových a výjazdových rámp garáže do obchodno- administratívneho centra Eurovea 1 a novej časti Eurovea 2 a ich napojenie na verejné komunikácie.

### Úloha

Zabezpečiť paženie a tesnenie stavebných jám pre bezproblémový výkop a následnú realizáciu železobetónových konštrukcií, ktorých hĺbka zasahuje aj pod úroveň hladiny podzemnej vody. Podchytenie jestvujúcich inžinierskych sietí, ako napr. kolektor, káblovody, kanalizačné stoky, popod ktoré bol realizovaný výkop.

## Riešenie

Na riešenie tejto úlohy boli použité technológie tryskovej injektáže a mikrozáporového paženia. Technológia tryskovej injektáže bola zvolená v miestach zasahujúcich pod hladinu podzemnej vody a slúži aj pre tesnenie stavebných jám. Mikrozáporové paženie bolo použité v miestach do hĺbky max.4,5m, t.j. nad hladinou podzemnej vody. Steny stavebných jám boli prikotvené aktívnymi a pasívnymi kotviacimi prvkami - lanové kotvy a tyče.

## Informácie o projekte

### Stavebník

J&T real estate

### Keller spoločnosť/ spoločnosti

Keller špeciálne zakladanie spol. s r.o.

### Objednávateľ

Adifex, a.s.

### Riešenia

Tesnenie stavebných jám  
Zabezpečenie výkopov  
Podchytávanie

### Segment trhu

Administratíva a bývanie

### Technológie

Trysková injektáž  
Zemné (horninové) kotvy  
Zemné klince  
Mikrozáporové paženie