



## Paženie stavebnej jamy a podchytenie jestvujúcich objektov

**Objednávateľ:**  
PROPERTY HOLDING a.s.

**Statik:**  
Ing. Kamil Molnár

**Geológ:**  
EKOSERVIS JASSINGER

**Rozsah prác:**  
109 ks stĺpov Soilcrete  
34 ks dočasných lanových kotiev  
452 m<sup>2</sup> klinkovaného torkrétu

**Termín výstavby :**  
November 2008 - Február 2009

**Keller špeciálne zakladanie spol. s r.o.**

**Sídlo**  
Hraničná 18, AB-6  
82105 Bratislava  
Tel. +421 2 32553200 · Fax +421 2 434110-15  
E-mail: office.bratislava@keller-slovakia.sk

**Stredisko Košice**  
Letná 41  
04001 Košice  
Tel. +421 55 6323428 · Fax +421 55 6323428  
E-mail: office.kosice@keller-slovakia.sk  
[www.keller-slovakia.sk](http://www.keller-slovakia.sk)

### Stavebná úloha

Podchytenie základov susedných objektov a paženie stavebnej jamy v mestskej prieluke s rozmermi 34m x 50m, hĺbokej 7,3m.

### Základové pomery

Základové konštrukcie, ktoré bolo potrebné podchytiť, boli tvorené základovými pásmi rôznej kvality, rozmerov a hĺbok. Základové pomery boli od terénu do hĺbky 1,0m tvorené navážkami, následuje vrstva štrkov do 4,8m odkiaľ pokračujú piesky a íly. Hladina podzemnej vody 8,5m pod terénom.

### Realizácia

Na základe vlastného projektu sme zrealizovali podchytenie susedných budov a paženie stavebnej jamy zo stĺpov Soilcretu - tryskovej injektáže a klinkovaného torkrétu. Pažiacia stena Solcrete bola kotvená jednou radou dočasných lanových kotiev. Pažiacia stena z klinkovaného torkrétu bola kotvená štyrmi radmi zemných klinkov.

