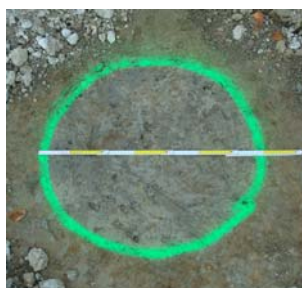


Galanta, Bytové domy West, Objekt I 10



◀ Odkopaný a
začistený stĺp
DSM

Investor:

AD 007 s.r.o.

Objednávateľ:

V-STAV TRSTICE, s.r.o.

Statik:

Ing. Tomčáni

Geológ:

RNDr. Varjú

Rozsah prác:

131 stĺpov Deep Soil Mixing (DSM)

Termín výstavby :

September 2011

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

Stavebná úloha

Zhotovenie stĺpov technológiou Deep Soil Mixing (DSM) priemeru 700mm pre založenie podpivničeného bytového domu s 8 nadzemnými podlažiami s pôdorysnými rozmermi 37,8 x 16,45 m.

Základové pomery

Navážka – hlina, betón, stavebná sut' až do hĺbky 3,5m, následuje hlina, hlina piesčitá, piesok sumárnej hrúbky 0,5 až 4,1m. Únosná vrstva štrku začína od hĺbky cca 4,5m. Hladina podzemnej vody 3,2m pod terénom.

Realizácia

Práce boli realizované v predvýkope pre suterén objektu vrtnou súpravou KB5. Stĺpy DSM boli zhotovené so zviazaním 50 cm do vrstvy únosného štrku, jednotlivých hĺbok 3,0 až 3,5 m.

