

Bezvýkopové tesnenie hrádzí

Stavebná úloha

Gajary – spevnenie a utesnenie hrádzy podzemnou tesniacou stenou.
Záhorská Ves – podzemná tesniaca stena a statické zabezpečenie nábrežného múru.



Gajary - hrádza



Záhorská Ves - nábrežný múr

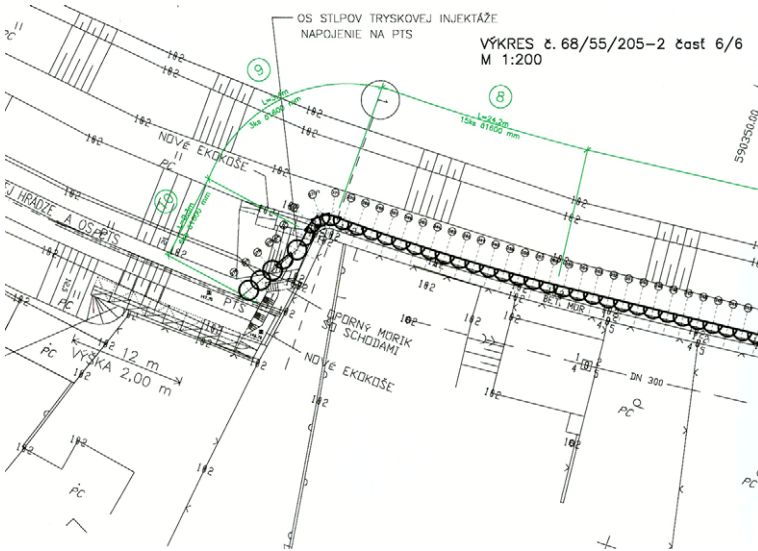


Zhotovené polstĺpy SOILCRETE pod nábrežným múrom v Záhorskej Vsi

Základové pomery

Podložie staveniska v Záhorskej Vsi je do hĺbky 1,6 m tvorené navážkami, nasleduje vrstva mäkkého ílu hrúbky 0,5 m, ktorá leží na štrkoch siahajúcich do hĺbky 5,5 až 10,0 m pod terén. Pod touto vrstvou začína neogén vo forme stredno-plastického ílu tuhého až pevného.

V Gajaroch je vrstva štrku nahradená pieskom zle zrneným a nad terénom je teleso hrádzy vysoké 2,5 až 4,0 m.



Investor :

SVP, š.p. OZ POVODIE DUNAJ

Objednávateľ :

SVP, š.p. OZ POVODIE DUNAJ

Generálny dodávateľ :

KELLER špeciálne zakladanie s. s. r.o.

Termín výstavby

júl – november 2000

Rozsah prác

Záhorská Ves – celková plocha cca 2900 m²
 a Gajary – cca 2000 m².

Keller špeciálne zakladanie spol. s r.o

Sídlo

Martinská 49
 821 05 Bratislava

Tel. +421 2 43411014 · Fax +421 2 43411015

E-mail: office.bratislava@keller-slovakia.sk

Stredisko Košice

Letná 41
 040 01 Košice

Tel. +421 55 6323428 · Fax +421 55 6323428

E-mail: office.kosice@keller-slovakia.sk

www.KellerGrundbau.com

Realizácia

Na základe projektovej dokumentácie firmy HYDROCONSULTING s.r.o. a zohľadnení technologických pravidiel firmy KELLER špeciálne zakladanie spol. s r.o. sme vypracovali realizačnú dokumentáciu pre zhotovenie podzemnej tesniacej steny na utesnenie a spevnenie hrádzy v úseku Gajary a pre podzemnú tesniacu a konštrukčnú stenu v Záhorskej Vsi. Pre podzemnú SOILCRETOVú stenu v Záhorskej Vsi bolo zrealizovaných takmer 2000 bm vrtovej na úseku dlhom 440,5 m. V Gajaroch sme pre PTS na úseku 686,6 m vyvrtali skoro 1500 bm vrtovej. Spotrebovali sme na oboch úsekoch viac než 3200 m³ suspenzie.