

ELEKTRIZACE TRATI VČ. PEÚ BRNO - ZASTÁVKA U BRNA

SO 06-19-07
T.Ú. TETČICE - ZASTÁVKA U BRNA,
ÚPRAVA OPĚRNÉ ZDI VPRAVO V KM 8,100 - 8,175
STAVEBNĚTECHNICKÝ PRŮZKUM



Objednatel: SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno

Zhotovitel: GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

Název zakázky zhotovitele: Brno - Zastávka, průzkum PS

Zakázkové číslo zhotovitele: 2012 - 045

OBSAH:

Stavebnětechnický pasport opěrné zdi v km 8,100 - 8,175

Přílohy:

Situace, měřítko 1:1000
Schéma umístění vrtů do konstrukce
Dokumentace vrtů do konstrukce

Praha, květen 2012

Zpracoval: Ing. Antonín Kropáček
odpovědný řešitel

Za věcnou správnost: Ing. Jiří Libus
ředitel společnosti

Geotechnický a stavebnětechnický pasport:

**SO 06-19-07, t.ú. Tetčice - Zastávka u Brna, úprava opěrné zdi vpravo v km
8,100 - 8,175**

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

<u>Základní údaje o objektu:</u>	kamenná opěrná zeď vlečky
<u>Cíl průzkumu:</u>	ověření hloubky založení a tloušťky zdi

2. ROZSAH PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

<u>Průzkumné sondy:</u>	
Jádrové DIA vrty:	V1 - 1,20 m Š1 - 2,20 m

3. STAVEBNĚTECHNICKÝ PRŮZKUM

Část konstrukce	v místě vrtů V2 a Š2
Materiál	kamenné zdivo/ beton
Hloubka založení [m]	0,86 / 2,00 ^{*)}
Tloušťka [m]	1,00

^{*)} hloubka založení opěry od ústí vrtu / hloubka od horní hrany římsy

4. TECHNICKÁ ZJIŠTĚNÍVýsledky stavebnětechnického průzkumu:

- opěrná zeď je betonová s kamenným obkladem a kamenným základem
- tloušťka zdi v místě vrtu činí 1,0 m
- základová spára byla zjištěna v úrovni 2,00 m pod horní hranou římsy, tj cca 0,60 - 0,80 m pod úrovní terénu.
- při výkopových pracích budou rozpojovány zeminy I. třídy těžitelnosti podle ČSN 73 6133

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

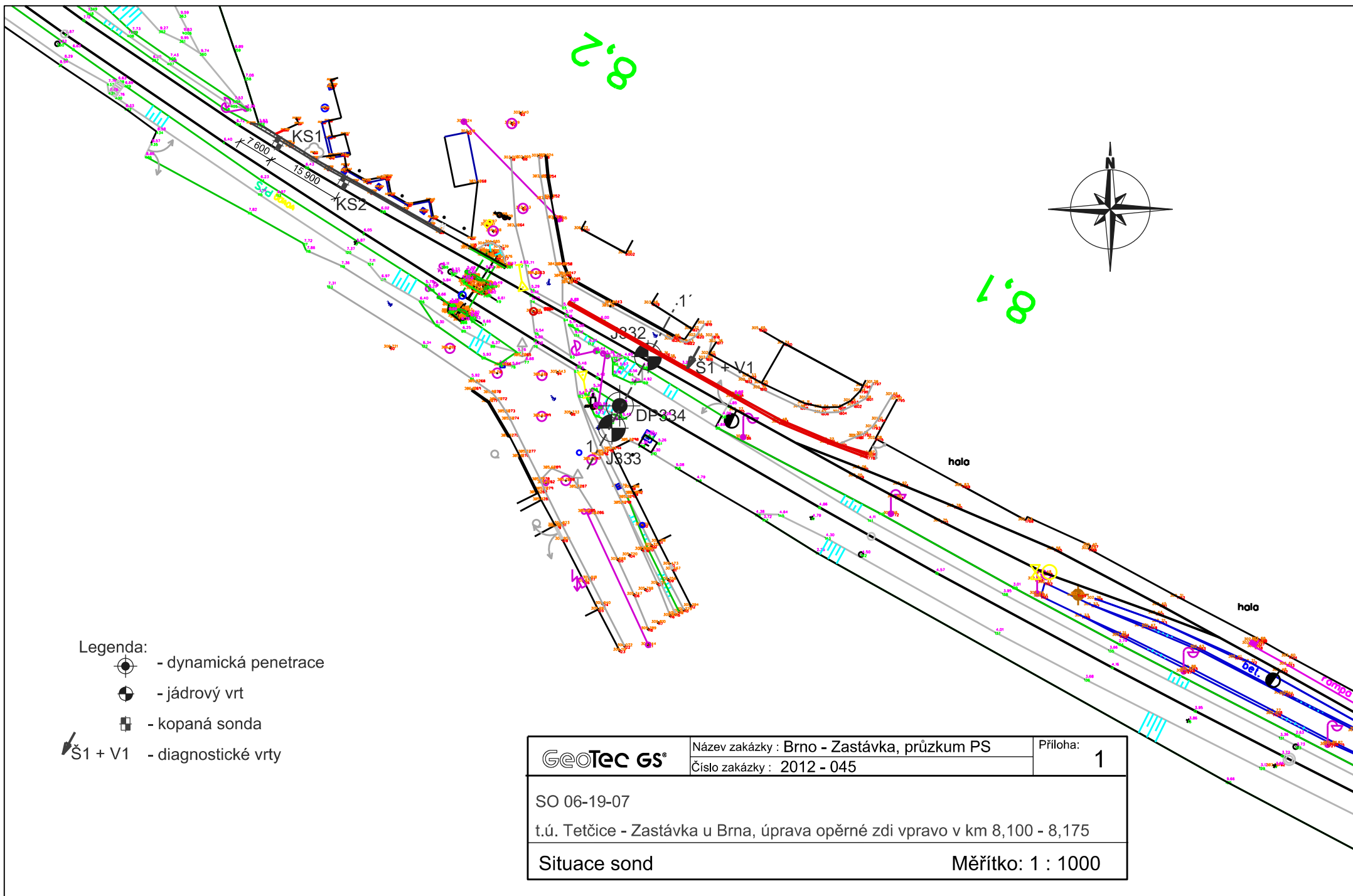
Obsah:

Situace, měřítko 1:1000

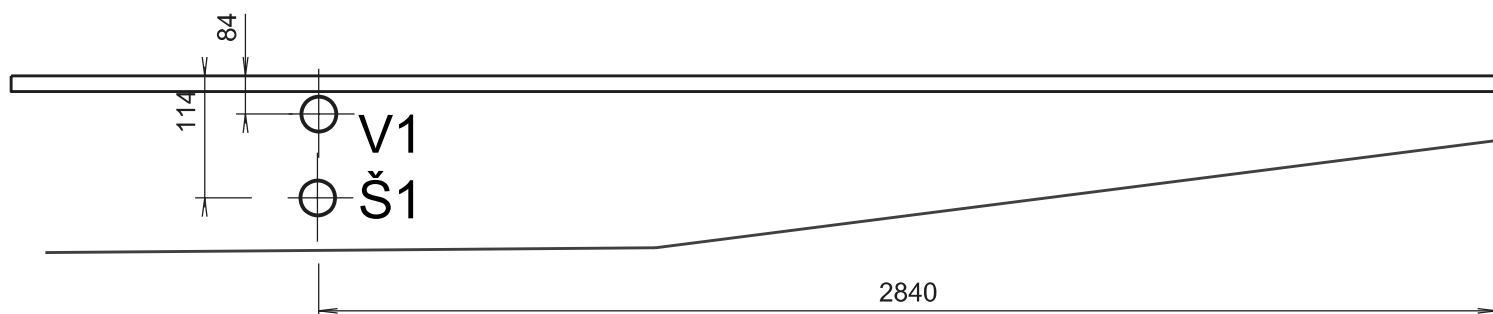
Schéma umístění vrtů do konstrukce

Dokumentace vrtů do konstrukce

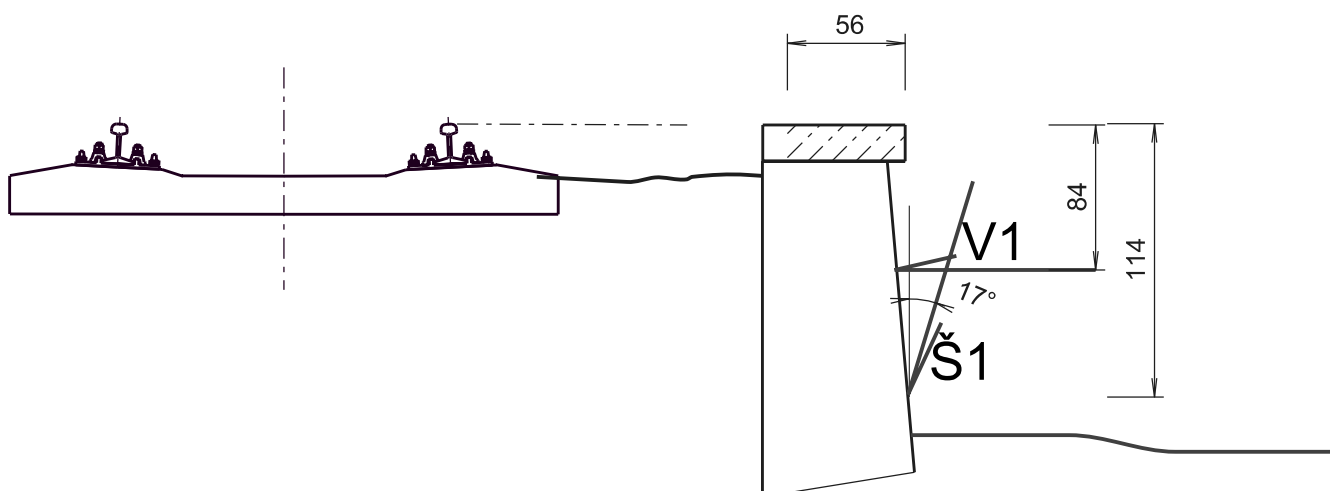
Název zakázky:	Brno - Zastávka, průzkum PS		
Číslo zakázky:	2012 - 045	Objednatel:	SUDOP Brno, spol. s r.o.
Datum:	05 / 2012	Zpracoval:	Ing. Antonín Kropáček
Počet stran:	3	Schválil:	Ing. Jiří Libus




směr Jihlava →



↑
směr Jihlava



	Název zakázky : Brno - Zastávka, průzkum PS	Příloha: 2
	Číslo zakázky : 2012 - 045	
SO 06-19-07		
t.ú. Tetčice - Zastávka u Brna, úprava opěrné zdi vpravo v km 8,100 - 8,175		
Schéma umístění vrtů do konstrukce		

SO 06-19-07, t.ú. Tetčice - Zastávka u Brna, úprava Sonda: Š11
opěrné zdi vpravo v km 8,100 - 8,175

Lokalizace vrtu:	km 8,155	Hloubeno dne:	3. 4. 2012
Výška ústí vrtu:	1,14 m pod horní hranou římsy	Souprava:	Cedima
Úklon vrtu od svislé:	17°	Dokumentoval:	J. Kočan

Hloubka [m]

ve směru vrtu

od do

0,00 - 0,90 **Kamenné zdivo** - kameny pískovce pojené vápenocementovou maltou, pískovec navětralý, hnědý a světle šedohnědý, jemnozrný, malta málo pevná, vrtáním zcela porušená

0,90 - 1,65 **Štěrk jílovitý** - středně uhlý (tuhý), úlomky a kameny o velikosti 3 - 20 cm (obsah 50%), výplň písek jílovitý, středně až hrubě zrnitý, v intervalu 0,95 - 1,10 jíl písčité, tuhý, tmavě hnědý

1,65 - 2,20 **Jíl se střední plasticitou** - tuhý, hnědý

Odebrané vzorky: -

Vodní tlaková zkouška: -

Poznámka: -

SO 06-19-07, t.ú. Tetčice - Zastávka u Brna, úprava Sonda: V11
opěrné zdi vpravo v km 8,100 - 8,175

Lokalizace vrtu:	km 8,155	Hloubeno dne:	3. 4. 2012
Výška ústí vrtu:	0,84 m pod horní hranou římsy	Souprava:	Cedima
Úklon vrtu od svislé:	90°	Dokumentoval:	J. Kočan

Hloubka [m]

ve směru vrtu

od do

0,00 - 0,30 **Lícové zdivo** - granodiorit, zdravý až slabě navětralý, šedý, středně zrnitý, jádro v kuse

0,30 - 1,00 **Beton** - málo pevný, vrtáním porušený na štěrk, valouny a úlomky o velikosti do 6 cm a kusy betonu do 4 cm

1,00 - 1,20 **Štěrk hlinitý** - středně uhlý, hnědý, horninová drť, valouny a částečně opracované úlomky o velikosti do 4 cm (obsah 40%), výplň písek hlinitý, středně až hrubě zrnitý

Odebrané vzorky: -

Vodní tlaková zkouška: -

Poznámka: -