

Měřická zpráva

Příloha č. 5

Technická zpráva

Určování bodů S-JTSK metodou GNSS

Název zakázky: CYKLOSTEZKA Č. Kamenice – Kam. Šenov

Číslo zakázky: 1/2021

Datum měření: 28.10. a 20. 11. 2020

Firma:	Petr Šikner „GEODET“
Zpracoval:	Šikner
Okres:	Děčín
Katastrální území:	Česká Kamenice, Kamenický Šenov
Lokalita:	Trasa cyklostezky

3. Použité přístroje:

S-82T – RTK Výr. číslo S82962117170571GSN

S-82T – dvoufrekvenční Výr. číslo S82962117170571GSN

4. Metoda určení a výpočtu bodů ETRS 89

Datum výpočtu: 28.10. a 20. 11. 2020

Použitý software: SurvCE 6.05

Použité souřadnice: Souřadnice byly navázány na ETRS89 (ETRF2000), pomocí referenční stanice (viz. další podrobnosti)

5. Transformace ETRS89 → S-JTSK

Datum transformace: 28.10. a 20. 11. 2020

Použitý software: Transform MAX 1710 verze 2

Použitý transformační klíč: Byl použit globální transformační klíč.

Použitá metoda transformace: Globální transformace.

Popis transformačního programu: TRANSFORM je softwarem vytvořeným společností GEOOBCHOD a používá pro výpočet transformační algoritmy prof. Kosteckého. TRANSFORM je certifikovaný software ČÚZK.

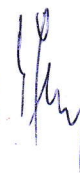
6. Seznam definitivních souřadnic S-JTSK

Číslo bodu	Y	X	H (Bpv)	Popis
1	730044.65	965669.72	373.49	J 1
2	730245.90	965765.44	386.36	J 2
3	730355.65	965819.73	381.08	J 3
4	730403.60	965854.81	378.16	ZS 1
5	730556.80	965930.35	384.16	ZS 2
6	730722.14	966005.64	387.68	ZS 3
7	730947.35	966049.66	384.96	ZS 4
8	731127.96	966082.18	376.98	ZS 5
9	731328.43	966049.18	373.10	J 4
10	731645.76	965986.14	362.08	J 5
11	731771.75	965887.36	359.09	S 5
12	731928.53	965697.15	353.92	S 4
14	729657.45	966489.24	426.70	ZS 10
15	729819.48	966344.18	419.52	RS 1
A15	729936.30	966248.99	414.40	ZS 9
16	730036.68	966178.02	410.92	ZS 8
17	730197.98	966117.57	413.04	ZS 7
19	730527.53	966105.24	395.69	ZS 6
20	732040.81	965338.00	338.22	S 1
21	731992.78	965453.55	347.03	S 2
22	731963.97	965533.60	346.92	S 3

Petr Šikner

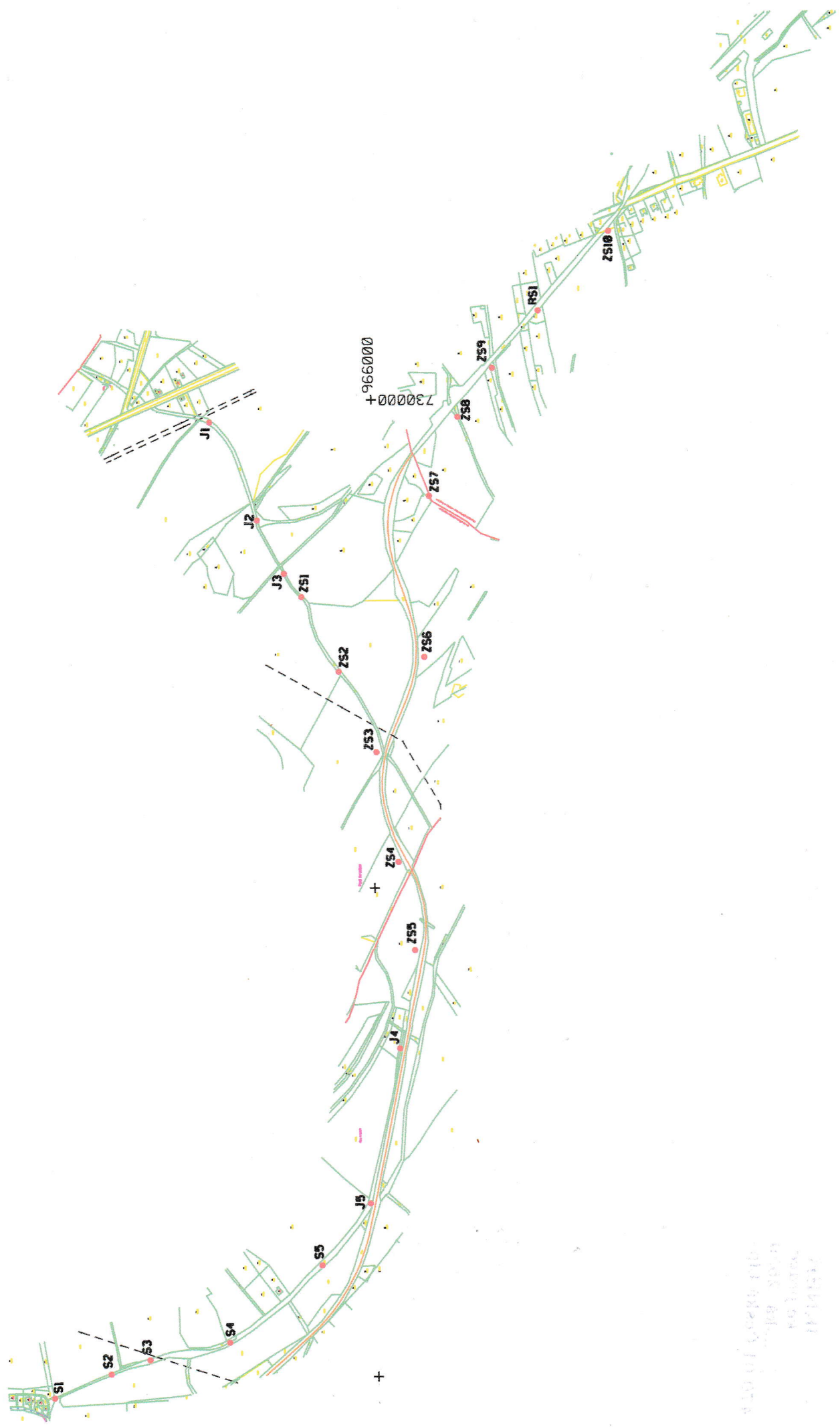
Česká Lípa 5. 1. 2021

Petr ŠIKNER
geodetické práce
Budyšinská 2539
470 01 Česká Lípa



1:10 000

- J1 jádrový vr+
- S1 strojné hloubená sonda
- RS1 ruční sonda
- ZS1 zarážení jádrová sonda



+965000
+732000

1:10 000
1:10 000
1:10 000
1:10 000