

GEODÉZIE JIHOZÁPAD s.r.o.		Husovo náměstí 60, Horšovský Týn
<i>PŘEDÁVACÍ PROTOKOL</i> GEODETICKÝCH PRACÍ		
Lokalita:	II 199 – Světce u Tachova, svah k Bílému potoku	
Objednavatel:	SG Geotechnika, a.s.	
Předmět geodetických prací:	Vyhotovení účelové mapy jako podklad pro projekt	
G. práce provedl: Ing. Jánský	Dne:	29.1.2020
	Č. zak.:	16/2020

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Předmětem zakázky bylo vyhotovení účelové mapy jako podkladu pro projekt sanace svahu silničního tělesa k Bílému potoku na silnici II/199. Lokalita se nachází cca 0,4km SZ od křižovatky do centra Světců (jízďárna) a na přehradu Lučina. Rozsah zaměření byl určen objednavatelem na místě.

Lokalita je charakteristická strmým srázem od silnice II/190 ke korytu Bílého potoka. Ve srázu jsou vybudována částečně zdevastovaná opěvnění tohoto srázu (převážně kamenné opěrné stěny – v dolní části srázu, nově pak železobetonové stěny přímo pod korunou silnice). Tato zpevnění jsou v zaměření zobrazena silnou čarou.

Základem pro měření byly body státního výškového bodového pole (stabilizace kovovými značkami ve skále), jejichž souřadnice byly určeny při zaměřování silničního povrchu II/199 naší firmou v roce 2014. Pro upřesnění polohy byly zaměřeny další pevné body z tohoto zaměření (rohy propustku, svodidla, dopravní značky apod.). Výškově je měření navázáno na výše popsané výškové body.

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou se současným určením výšek.

Předmětem měření byl aktuální stav stavebních objektů, zpevněných ploch a dalších záležitostí, příslušejících účelové mapě. Nadstandardně byly zaměřeny kmeny významnějších stromů ve svahu (nad 15cm průměru kmene) a výrazné pařezy.

Podzemní sítě nebyly zjišťovány ani nejsou zakresleny s výjimkou silničního propustku.

Z naměřených údajů byly vypočítány souřadnice v systému JTSK a výšky v systému Bpv. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů byl předán ve formě textového souboru. Vytisknutý seznam souřadnic je přílohou této technické zprávy.

Dále byla situace doplněna o hranice pozemků podle aktuální DKM. Lomové body hranic pozemků mají v tomto prostoru kvalitu 3 (tj. body určené číselně s předepsanou přesností).

Z naměřených údajů byl vyhotoven grafický výstup v měřítku 1:200. Tento výkres byl ve formě souboru .dgn a .dwg a v papírové formě objednateli.

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv.

Použitý přístroj TS Nikon Nivo 5m.

Náležitostmi a přesností odpovídá předpisům (kvalita podrobných bodů: 3)

V Horšovském Týně 11.2.2020

Ing. Jiří Jánský

Seznam souřadnic a výšek:

1	876482.68	1054527.11	509.68	62	876480.52	1054536.94	512.79
2	876482.74	1054527.13	509.26	63	876478.71	1054540.17	514.41
3	876482.94	1054529.08	509.13	64	876481.92	1054538.44	514.45
4	876483.23	1054529.45	509.61	65	876488.84	1054534.93	515.05
5	876479.93	1054532.72	508.88	66	876488.33	1054533.44	514.52
6	876480.21	1054533.28	509.18	67	876489.51	1054535.50	515.16
7	876478.51	1054535.88	509.88	68	876491.21	1054538.21	515.32
8	876477.52	1054536.17	509.08	69	876492.68	1054540.31	515.32
9	876477.85	1054534.17	508.79	70	876493.00	1054540.65	515.31
10	876474.12	1054538.10	508.71	71	876493.71	1054541.19	515.01
11	876470.39	1054539.99	508.50	72	876494.34	1054541.87	516.14
12	876469.59	1054540.49	509.16	73	876483.41	1054548.82	515.59
13	876469.07	1054539.20	508.52	74	876482.83	1054547.88	514.50
14	876466.76	1054541.26	509.11	75	876482.40	1054547.08	514.85
15	876465.64	1054540.81	508.35	76	876482.05	1054546.57	514.88
16	876464.30	1054542.36	508.65	77	876480.43	1054544.71	514.86
17	876460.60	1054544.18	508.77	78	876477.16	1054542.73	514.62
18	876460.06	1054542.63	508.34	79	876471.85	1054544.53	514.23
19	876460.24	1054544.38	509.68	80	876471.01	1054546.26	514.30
20	876457.08	1054545.92	509.50	81	876472.35	1054549.28	514.53
21	876456.80	1054545.83	508.53	82	876473.26	1054551.32	514.60
22	876455.83	1054544.94	508.10	85	876475.26	1054551.88	513.84
23	876457.21	1054547.14	510.33	86	876473.76	1054552.90	513.85
24	876454.51	1054547.62	509.57	87	876474.17	1054553.97	514.99
25	876454.44	1054546.76	509.09	88	876468.29	1054555.87	513.80
26	876454.17	1054546.71	508.07	89	876467.81	1054554.93	514.34
27	876450.42	1054549.60	507.81	90	876467.77	1054554.35	514.40
28	876447.29	1054549.47	507.70	91	876466.79	1054551.87	514.27
29	876448.11	1054551.34	510.59	92	876465.50	1054548.88	514.05
30	876448.35	1054551.03	508.28	93	876465.25	1054548.19	513.97
31	876450.46	1054549.89	510.53	94	876456.87	1054551.87	513.47
32	876443.72	1054550.46	507.49	95	876457.08	1054552.45	513.60
33	876443.68	1054551.12	507.85	96	876457.60	1054555.78	513.80
34	876445.30	1054553.60	511.44	97	876457.98	1054558.62	513.93
35	876445.56	1054555.08	511.69	98	876458.18	1054559.18	513.90
36	876445.40	1054555.20	512.68	99	876458.49	1054560.30	513.39
37	876449.70	1054554.04	512.85	100	876458.79	1054561.31	514.41
38	876448.74	1054553.03	512.25	101	876445.50	1054565.14	513.76
39	876452.37	1054552.01	513.04	102	876445.42	1054563.98	512.63
40	876455.06	1054551.94	513.27	103	876445.20	1054562.73	513.15
41	876458.85	1054550.74	513.55	104	876445.02	1054562.10	513.16
42	876465.06	1054547.92	513.84	105	876444.45	1054559.54	512.98
43	876463.06	1054543.70	510.65	106	876443.78	1054556.51	512.77
44	876464.68	1054543.60	512.27	107	876442.77	1054548.50	507.98
45	876463.57	1054543.08	510.61	108	876442.97	1054548.83	507.23
46	876465.62	1054542.12	510.61	109	876447.95	1054546.61	508.24
47	876466.30	1054545.17	512.97	110	876448.74	1054547.95	507.74
48	876467.05	1054544.54	512.77	111	876456.24	1054541.16	508.77
49	876465.57	1054545.66	512.85	112	876456.41	1054541.74	508.09
50	876467.08	1054547.06	513.96	113	876464.02	1054537.51	509.26
51	876468.74	1054546.12	514.05	114	876464.79	1054538.19	508.38
52	876460.96	1054548.83	513.52	115	876468.49	1054536.62	509.06
53	876472.18	1054543.52	514.04	116	876468.16	1054537.87	508.32
54	876471.14	1054540.16	511.91	117	876473.51	1054532.08	509.67
55	876470.34	1054542.51	512.66	118	876474.76	1054533.48	508.70
56	876471.37	1054542.30	513.39	119	876487.75	1054524.46	509.76
57	876472.66	1054542.49	514.10	120	876488.31	1054525.08	509.13
58	876476.28	1054540.29	514.02	121	876494.41	1054520.42	510.52
59	876474.37	1054538.53	512.14	122	876495.35	1054520.70	509.77
60	876477.84	1054537.05	512.95	123	876502.02	1054514.55	510.88
61	876479.68	1054535.73	512.49	124	876502.52	1054514.92	510.38

125	876509.65	1054510.69	510.37
126	876509.03	1054513.03	510.29
127	876509.72	1054513.82	510.90
128	876505.21	1054515.95	510.38
129	876505.88	1054516.43	510.75
130	876506.87	1054517.43	511.74
131	876505.26	1054518.42	511.16
132	876505.74	1054521.10	513.39
133	876501.85	1054520.31	510.73
134	876499.23	1054519.71	510.04
135	876499.69	1054520.67	510.57
136	876499.91	1054522.07	511.24
137	876501.33	1054522.73	512.08
138	876496.25	1054522.78	509.81
139	876495.70	1054523.47	510.55
140	876490.86	1054526.14	509.26
141	876490.61	1054527.00	510.42
142	876487.87	1054527.85	509.14
143	876488.18	1054528.30	510.00
144	876483.93	1054530.60	509.97
145	876486.24	1054534.57	513.66
146	876484.75	1054535.62	513.63
147	876483.75	1054535.31	513.10
148	876492.24	1054530.86	514.44
149	876495.68	1054526.64	512.50
150	876497.64	1054529.50	515.56
151	876501.49	1054527.21	515.66
152	876501.33	1054526.85	515.58
153	876504.83	1054525.09	515.79
154	876504.58	1054524.65	515.70
155	876503.60	1054523.19	514.43
156	876504.84	1054522.43	514.80
157	876505.43	1054521.84	514.60
158	876506.89	1054523.20	515.82
159	876507.26	1054523.35	515.86
160	876510.78	1054520.48	515.88
161	876509.96	1054519.63	515.36
162	876511.99	1054518.07	515.39
163	876513.58	1054518.26	515.98
164	876513.83	1054518.30	516.00
165	876512.81	1054519.93	515.99
166	876515.14	1054522.63	516.21
167	876516.80	1054524.09	516.28
168	876517.21	1054524.44	516.26
169	876518.07	1054525.11	516.10
170	876519.20	1054525.57	517.24
171	876510.98	1054531.10	516.94
172	876510.36	1054530.28	516.02
173	876509.93	1054529.62	516.03
174	876509.66	1054529.24	516.04
175	876508.29	1054527.68	515.99
176	876506.23	1054524.66	515.87
177	876495.75	1054531.02	515.44
178	876496.06	1054531.46	515.50
179	876497.26	1054534.18	515.58
180	876498.61	1054536.51	515.60
181	876498.93	1054536.97	515.59
182	876499.27	1054537.61	515.38
183	876499.61	1054538.54	516.41
918	876366.65	1054578.53	506.70
919	876363.19	1054573.55	507.10
920	876379.23	1054577.02	512.09
921	876377.56	1054573.40	507.36

922	876377.10	1054572.58	507.64
923	876375.81	1054569.74	507.87
924	876374.59	1054567.25	508.00
925	876374.17	1054566.00	507.90
926	876373.71	1054565.01	507.48
927	876373.28	1054563.39	508.08
928	876387.94	1054568.47	508.54
929	876386.33	1054562.88	508.89
930	876399.65	1054565.92	509.53
931	876399.25	1054562.92	509.67
932	876398.86	1054560.23	509.75
933	876411.52	1054565.11	510.55
934	876411.22	1054562.10	510.56
935	876411.05	1054559.22	510.54
936	876426.18	1054557.53	511.58
937	876426.01	1054558.60	511.59
938	876426.21	1054561.54	511.66
939	876426.39	1054564.50	511.73
940	876438.22	1054556.77	512.36
941	876438.17	1054557.44	512.40
942	876438.92	1054563.23	512.70
943	876447.65	1054554.75	513.00
954	876473.39	1054552.31	514.51
955	876474.87	1054551.46	514.49
956	876474.57	1054551.63	513.25
957	876473.90	1054552.01	513.32
958	876477.09	1054553.71	516.32
980	876517.64	1054515.10	516.11
981	876518.14	1054515.22	516.17
982	876525.73	1054508.32	516.35
983	876526.08	1054508.82	516.45
984	876530.01	1054513.41	516.63
985	876544.94	1054505.65	518.28
986	876543.35	1054503.46	516.35
987	876542.22	1054502.44	516.95
988	876540.17	1054500.47	516.93
989	876538.02	1054498.20	516.82
990	876537.58	1054497.62	516.76
991	876533.65	1054494.17	513.25
993	876552.29	1054484.67	517.31
994	876554.33	1054486.78	517.39
995	876556.31	1054488.78	517.42
996	876576.80	1054467.97	518.06
997	876574.82	1054465.82	518.11
998	876572.62	1054463.76	518.10
999	876572.08	1054463.33	518.06
4001	876460.11	1054533.83	510.80
4002	876498.09	1054514.91	511.06
4003	876420.15	1054533.03	510.98
8006	876376.43	1054575.38	507.94
8007	876378.19	1054575.37	508.93
8008	876405.98	1054566.91	509.95
8009	876446.79	1054564.57	513.07