



GEODETA-Ing.Bálek Petr
V Planinách 275/18 Praha 10

ICO:13834991
Tel.777866443, 222362948

Certifikát ČSN EN ISO 9001:2009 č.3009/434-09SMJ

Tannaco a.s., Kůtná Hora, zaměření jádrových vrtů

BOD	Y	X	Z	POPS
1	685167.257	1066873.159	267.444	Sonda-asfaltvrch
2	685183.657	1066889.447	265.965	Sonda-asfaltvrch
3	685222.249	1066930.177	262.752	Sonda-asfaltvrch
4	685229.361	1066944.547	261.634	Sonda-asfaltvrch
5	685248.762	1066992.967	257.124	Sonda-asfaltvrch
6	685273.020	1067057.920	251.814	Sonda-asfaltvrch
7	685275.467	1067064.756	251.132	Sonda-asfaltvrch
8	685277.995	1067071.346	250.751	Sonda-asfaltvrch

Souřadnicový systém:S-JTSK
Výškový systém:Balt p.v.

Náležitostmi a přesností

Odpovídá právním předpisům

Ověřil dne: 30.3.2016

Pod č.j.: 31/2016

Pr.č. 15 (3)

1

Pr. č. 16

ROZPOČET (v m³)

SO 250

NIZKOTLAK

SKUTEČNOST (v m³)

VYSOKOTLAK

		ROZPOČET (v m ³)		SKUTEČNOST (v m ³)	
				NIZKOTLAK	VYSOKOTLAK
úsek č.1			SOUČET	SOUČET NIZKOTLAKU	
	MIKROZÁPORY	16,271 + 3,862	= 20,133	19,471	39,871
	KOTVY			19,93	9,945

úsek č.2	MIKROZÁPORY	24,194 + 5,888	= 30,082	31,622	31,871
----------	-------------	----------------	----------	--------	--------

úsek č.3	MIKROPILOTY	12,284	12,284	21,622	21,622	7,615
----------	-------------	--------	--------	--------	--------	-------

úsek č.4	MIKROZÁPORY	6,673 + 3,014	= 9,687	11,637	11,637
----------	-------------	---------------	---------	--------	--------

úsek č.5	MIKROZÁPORY	4,082 + 2,449	= 6,531	8,761	8,761
----------	-------------	---------------	---------	-------	-------

úsek č.6	MIKROZÁPORY	4,019 + 1,507	= 5,526	8,026	13,546
	KOTVY			5,52	2,565

úsek č.7	MIKROPILOTY	7,064	7,064	9,936	9,936	5,755
----------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------

úsek č.9	MIKROPILOTY	1,346 + 0,565	= 30,082	2,625	1,685
----------	-------------	---------------	----------	-------	-------

SO 251

úsek č.1	MIKROPILOTY	1,570 + 1,884	= 3,454	4,96	4,96	3,32
----------	-------------	---------------	---------	------	------	------

kotva	záhlivka	dolivka	suma - nízkotlak
1	80	60	140
2	80	90	170
3	100	80	180
4	100	100	200
5	100	100	200
6	100	80	180
7	100	70	170
8	100	90	190
9	100	90	190
10	100	100	200
11	100	90	190
12	100	100	200
13	100	90	190
14	100	70	170
15	100	80	180
16	100	80	180
17	100	80	180
18	100	90	190
19	120	70	190
20	120	80	200
21	120	90	210
22	120	70	190
23	120	70	190
24	120	70	190
25	120	90	210
26	120	100	220
27	120	150	270
28	120	180	300
29	220	150	370
30	120	150	270
31	120	100	220
32	120	100	220
33	120	50	170
34	120	110	230
35	120	200	320
36	120	150	270
37	120	150	270
38	120	180	300
39	120	180	300
40	120	180	300
41	120	250	370
42	120	150	270
43	120	100	220
44	120	90	210
45	150	70	220
46	120	70	190
47	120	90	210

Mikrozápory, úsek 1, Kutná Hora

19470

200	80	120	86
210	90	120	85
180	80	100	84
210	90	120	83
200	90	110	82
180	80	100	81
190	90	100	80
190	90	100	79
190	90	100	78
180	80	100	77
240	90	150	76
190	90	100	75
180	80	100	74
210	90	120	73
210	90	120	72
210	90	120	71
210	90	120	70
220	100	120	69
220	100	120	68
210	90	120	67
220	100	120	66
220	100	120	65
210	90	120	64
210	90	120	63
210	90	120	62
220	100	120	61
200	100	100	60
210	90	120	59
220	100	120	58
220	100	120	57
210	90	120	56
190	90	100	55
220	100	120	54
220	100	120	53
190	70	120	52
210	90	120	51
220	100	120	50
220	100	120	49
210	90	120	48

Kotvy, úsek 1, Kutná Hora

kotva	záilivka	1.fáze	2.fáze	3.fáze	suma - nízkotlak	suma - vysokotlak
1	370	175	125	70	370	370
2	370	150	140	60	370	350
3	320	155	115	50	320	320
4	420	140	120	70	420	330
5	420	125	110	70	420	305
6	420	110	100	75	420	285
7	370	140	105	70	370	315
8	410	185	165	80	410	430
9	460	175	100	85	460	360
10	420	150	125	55	420	330
11	360	175	160	85	360	420
12	460	180	160	55	460	395
13	410	170	100	55	410	325
14	460	145	90		460	235
15	460	200	120		460	320
16	460	155	110		460	265
17	410	175	95		410	270
18	650	150	90		650	240
19	630	170	115		630	285
20	700	145	50		700	195
21	500	170	80		500	250
22	650	190	120		650	310
23	700	200	155		700	355
24	630	200			630	200
25	650	140			650	140
26	680	135			680	135
27	620	155			620	155
28	670	160			670	160
29	750	100			750	100
30	700	140			700	140
31	450	150			450	150
32	360	160			360	160
33	370	115			370	115
34	220	80			220	80
35	300	125			300	125
36	320	120			320	120
37	340	125			340	125
38	320	195			320	195
39	420	120			420	120
40	340	110			340	110
41	400	135			400	135
42	340	105			340	105
43	220	115			220	115

19930

9945

Mikrozáporný, úsek 2, Kutná Hora

číslo	zájvka	doljvka	doljvia 1	suma - nízkotlak
1	120	90		210
2	120	80		200
3	120	90		210
4	120	80		200
5	120	80		200
6	120	90		210
7	120	80		200
8	130	100		230
9	130	90		220
10	130	100	20	250
11	120	90		210
12	120	90	10	220
13	120	90		210
14	120	80		200
15	120	80	10	210
16	130	90		220
17	120	90		210
18	120	80	10	210
19	130	80	10	220
20	130	80		210
21	140	70		210
22	120	80		200
23	120	90		210
24	120	90		210
25	120	80	10	210
26	120	90		210
27	120	80		200
28	120	80		200
29	110	90		200
30	120	80		200
31	120	80	20	220
32	120	80		200
33	120	80		200
34	120	100	10	230
35	120	200	40	360
36	120	110	50	280
37	120	80	50	250
38	120	80	60	260
39	120	80	40	240
40	120	90	60	270
41	120	100	60	280
42	120	100	50	270
43	120	90	50	260
44	120	100	60	280
45	120	90	70	280
46	120	90	70	280
47	120	90	80	290

290	90	80	120	48
300	70	110	120	49
270	50	100	120	50
280	60	100	120	51
270	50	100	120	52
280	40	120	120	53
290	70	100	120	54
280	60	100	120	55
290	70	100	120	56
290	60	110	120	57
270	50	90	130	58
290	50	110	130	59
270	50	90	130	60
290	60	100	150	62
330	80	100	150	63
300	80	90	130	64
340	60	150	130	65
320	70	120	130	66
330	70	110	150	67
300	70	100	130	68
230	50	50	130	69
330	60	120	150	70
230	50	50	130	71
260	80	50	130	72
290	80	80	130	73
310	80	100	130	74
310	80	100	130	75
280	70	80	130	76
270	40	100	130	77
280	30	100	150	78
250	40	80	130	79
260	60	70	130	80
260	40	90	130	81
270	40	100	130	82
280	40	100	140	83
270	40	90	140	84
300	80	80	140	85
260	60	80	120	86
240	30	80	130	87
240	30	90	120	88
220	30	70	120	89
240	50	70	120	90
240	50	70	120	91
250	50	80	120	92
270	70	70	130	93
220	50	50	120	94
240	40	80	120	95
220	40	80	100	96
230	50	80	100	97

31620

230	50	80	100	98
240	50	80	110	99
260	70	80	110	100
230	40	90	100	101
270	80	70	120	102
240	60	70	110	103
220	40	80	100	104
320	80	90	150	105
260	60	90	110	106
240	40	90	110	107
270	60	100	110	108
230	20	90	120	109
240	40	90	110	110
230	30	90	110	111
230	40	80	110	112
280	80	90	110	113
250	40	100	110	114
240	40	90	110	115
260	60	80	120	116
290	50	90	150	117
310	20	90	200	118
260	40	90	130	119
320	80	90	150	120
270	60	90	120	121
220	20	90	110	122
230	20	100	110	123
280	40	90	150	124
250	40	90	120	125

4

Mikropiloty, úsek 3, Kutná Hora

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
160	190	160	180	180	140	150	175	160	500	500	140	530	530	180	270	780	550	850	950	700	570	580	600	520	500	590	480	380	410	360	480	210	250	250	500	200	180	230	250	200	200	270	270	420	420	220			
160	190	160	180	180	140	150	175	160	500	500	140	530	530	180	270	780	550	850	950	700	570	580	600	520	500	590	480	380	410	360	480	210	250	250	500	200	180	230	250	200	200	270	270	420	420	220			
70	30	70	40	80	80	50	90	50	50	80	80	80	80	80	80	80	100	100	150	100	70	160	150	70	70	115	195	240	200	175	195	170	150	120	135	115	100	105	100	80	80	50	50	50	70	350	350	220	450
70	30	70	40	80	80	50	90	50	50	80	80	80	80	80	80	80	100	100	150	100	70	160	150	70	70	115	195	240	200	175	195	170	150	120	135	115	100	105	100	80	80	50	50	50	70	350	350	220	450
záhlivka	záhlivka	dolivka	1. fáze - vysokotlak	suma - nízkotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak	suma - vysokotlak

7615

21620

9

Mikrozáporný, úsek 4, Kutná Hora

sum a - nízkotlak

kotva	zálivka	dolivka	sum a - nízkotlak
1	180	20	200
2	300	20	320
3	300	120	420
4	420	20	440
5	300	20	320
6	210	40	250
7	190	80	270
8	190	60	300
9	150	40	190
10	290	40	330
11	210	40	250
12	230	40	270
13	230	40	270
14	240	40	280
15	220	60	280
16	170	90	260
17	180	20	200
18	180	20	200
19	195	10	205
20	120	40	160
21	190	20	210
22	190	30	220
23	110	50	160
24	120	90	210
25	190	60	250
26	140	50	190
27	110	50	160
28	170	90	320
29	180	90	330
30	120	60	210
31	130	60	192
32	130	60	250
33	130	80	250
34	140	60	280
35	120	60	240
36	140	60	200
37	140	50	190
38	140	50	190
39	120	60	180
40	150	50	200
41	120	50	170
42	110	50	160
43	110	20	130
44	110	90	200
45	120	50	170
46	120	50	170
47	120	40	160
48	100	30	130
49	100	30	130
50	100	20	120
51	100	30	130
52	100	20	120

11637

Mikrozápory, úsek 5, Kutná Hora

Kotva zálivka dolivka suma - nízkotlak

1	80	30	110
2	80	40	120
3	120	20	140
4	90	40	130
5	90	40	130
6	80	30	110
7	80	30	110
8	90	30	120
9	80	20	100
10	120	20	140
11	100	20	120
12	100	30	130
13	100	20	120
14	100	20	120
15	120	30	150
16	120	30	150
17	120	30	150
18	110	10	120
19	130	70	200
20	120	20	140
21	100	40	140
22	110	60	170
23	110	40	150
24	110	50	160
25	120	80	200
26	110	40	150
27	120	20	140
28	120	30	150
29	120	70	190
30	110	60	170
31	120	60	180
32	120	40	160
33	110	40	150
34	120	20	140
35	100	20	120
36	100	20	120
37	100	20	120
38	100	20	120
39	80	20	100
40	70	30	100
41	100	10	110
42	80	20	100
43	90	20	110
44	90	10	100
45	80	20	100
46	80	20	100
47	90	20	110
48	80	20	100
49	100	10	110
50	100	10	110
51	100	10	110
52	80	10	90
53	70	20	90
54	80	10	90
55	100	10	110
56	100	10	110
57	100	10	110
58	100	10	110
59	100	10	110
60	100	10	110
61	100	10	110
62	100	20	120
63	90	10	100
64	80	10	90
65	90	20	110
66	80	10	90
67	70	20	90
68	100	10	110
69	100	10	110
70	90	10	100
71	90	20	110



11

Mikrozáporný, úsek 6, Kutná Hora

kotva	zálivka	dolivka	suma - nízkotlak
1	200	70	270
2	190	70	260
3	190	70	260
4	200	80	280
5	190	70	260
6	190	70	260
7	100	80	180
8	190	70	260
9	200	90	290
10	150	80	230
11	200	80	280
12	200	70	270
13	190	80	270
14	190	80	270
15	190	80	270
16	110	80	190
17	200	70	270
18	200	70	270
19	200	70	270
20	190	70	260
21	190	80	270
22	190	80	270
23	100	70	170
24	200	90	290
25	190	70	260
26	190	80	270
27	200	70	270
28	200	70	270
29	200	70	270
30	190	70	260
31	180	80	260

8030

Kotvy, úsek 6, Kutná Hora

kotva	zálivka	1.fáze	2.fáze	3.fáze	suma - nízkotlak	suma - vysokotlak
1	220	120	60		220	180
2	220	110	50		220	160
3	240	80	55		240	135
4	240	95	50		240	145
5	260	95	60		260	155
6	240	90	35		240	125
7	240	85	60		240	145
8	260	85	80	25	260	190
9	220	95	80	20	220	195
10	220	80	60	35	220	175
11	380	80	60	40	380	180
12	380	100	75	35	380	210
13	1000	120	100	60	1000	280
14	1400	120	100	70	1400	290
					5520	2565

(12)

Mikropiloty, úsek 7, Kutná Hora

kotva	zállvka	dolívka	1 fáze - vysokotlak	suma - nízkotlak	5755
1	280	30	30	310	30
2	300	30	160	330	160
3	300	60	180	360	180
4	250	30	165	280	165
5	260	30	120	290	120
6	260	10	160	270	160
7	260	10	185	270	185
8	230	20	155	250	155
9	230	10	150	240	150
10	230	10	185	240	185
11	230	10	185	240	185
12	250	20	170	270	170
13	250	20	190	270	190
14	250	20	175	270	175
15	250	10	180	260	180
16	250	10	155	260	155
17	230	10	145	240	145
18	260	30	180	290	180
19	260	30	225	290	225
20	200	40	205	240	205
21	260	30	135	290	135
22	240	30	180	270	180
23	300	40	135	340	135
24	250	30	195	280	195
25	240	20	140	260	140
26	240	20	170	260	170
27	220	20	165	240	165
28	230	20	170	250	170
29	230	20	160	250	160
30	220	20	220	240	220
31	230	20	200	250	200
32	230	20	160	250	160
33	230	20	140	250	140
34	230	20	150	250	150
35	230	20	135	250	135
suma - vysokotlak					30

Mikropiloty, úsek 9, Kutná Hora

kotva	zálivka	dolivka	1 fáze - vysokotlak	suma - nízkotlak	suma - vysokotlak
1	200	110	110	200	110
2	240	150	150	240	150
3	240	145	145	240	145
4	260	180	180	260	180
5	200	145	145	200	145
6	200	155	155	200	155
7	240	130	130	240	130
8	240	160	160	240	160
9	200	165	165	200	165
10	200	130	130	200	130
11	200	85	85	200	85
12	240	130	130	240	130
				2660	1685

(14)

Mikropiloty, úsek 9, Kutná Hora

kotva	záilivka	dolíivka	1 fáze - vysokotlak	suma - nízkotlak	suma - vysokotlak
1	200		110	200	110
2	240		150	240	150
3	240		145	240	145
4	260		180	260	180
5	200		145	200	145
6	200		155	200	155
7	240		130	240	130
8	240		160	240	160
9	200		165	200	165
10	200		130	200	130
11	200		85	200	85
12	240		130	240	130
suma - nízkotlak					2660
suma - vysokotlak					1685

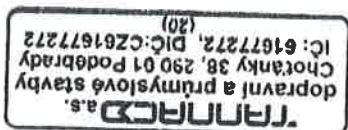
(S)

66

Mikropiloty, úsek 1, SO 251 Kutná Hora					
kotva	záhlivka	dolivka	1 fáze - vysokotlak	suma - nízkotlak	suma - vysokotlak
1	230	165	230	230	165
2	230	135	230	230	135
3	230	155	230	230	155
4	230	190	230	230	190
5	200	170	200	200	170
6	200	170	200	200	170
7	200	125	200	200	125
8	200	165	200	200	165
9	190	145	190	190	145
10	190	140	190	190	140
11	190	100	190	190	100
12	190	135	190	190	135
13	140	100	140	140	100
14	140	80	140	140	80
15	140	85	140	140	85
16	140	105	140	140	105
17	120	70	120	120	70
18	120	75	120	120	75
19	120	65	120	120	65
20	120	60	120	120	60
21	120	80	120	120	80
22	120	85	120	120	85
23	120	60	120	120	60
24	120	60	120	120	60
25	120	60	120	120	60
26	120	80	120	120	80
27	120	85	120	120	85
28	120	80	120	120	80
29	120	70	120	120	70
30	120	80	120	120	80
31	120	75	120	120	75
32	120	70	120	120	70
4960					
3320					

V Chotánkách dne
1 04 2016

Příloha: ZBV č.1



Pavel Machek
Tannaco, a.s.

S pozdravem

- změny rozsahu díla uvedeného v ZBV č.1.

Žádáme tímto o změnu rozsahu díla a návrhu dodatku ke smlouvě na výše uvedenou akci z důvodu:

Věc: Žádost o změnu rozsahu díla a návrhu dodatku ke smlouvě č. 626/KSUS/2015 (69/2015) –na akci „ III/377 ul. Křemnická, Kutná Hora - odstranění havarijního stavu, 1. etapa“

Krajska sprava a udržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11,
Praha 5, Smíchov PSC: 150 00
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel