

Sestava stupaček a podzemního vystrojení po opravě sondy HRUŠKY - Z - 1

(4.7. - 23.7.2009)

Pořadové číslo	Materiál	s.s. (mm)	Připojovací závit	Délka prvku (m)	Délka kol. celkem(m)	Hloubka z povrchu
NO 115 / 76 mm			m 3 1/2" UP TBG	0,17	0,17	1196,46
manipul. stupačka	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG	2,01	2,18	1196,29
XN vsuvka			č x m 3 1/2" UP TBG	0,38	2,56	1194,28
pakr ELDER			7" x 3 1/2" UP TBG	1,32	3,88	1193,90
stupačka	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG	9,05	12,93	1192,58
propl. objímka			č x m 3 1/2" UP TBG	1,16	14,09	1183,53
1. stupačka	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,00	23,09	1182,37
2. stupačka	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,02	32,11	1173,37
3.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,04	41,15	1164,35
4.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,03	50,18	1155,31
5.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,02	59,20	1146,28
6.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	7,14	66,34	1137,26
7.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,99	75,33	1130,12
8.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,33	84,66	1121,13
9.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,48	94,14	1111,80
10.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,80	102,94	1102,32
11.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	7,87	110,81	1093,52
12.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,58	120,39	1085,65
13.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,53	128,92	1076,07
14.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	7,94	136,86	1067,54
15.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,59	145,45	1059,60
16.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,09	154,54	1051,01
17.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,17	163,71	1041,92
18.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,08	172,79	1032,75
19.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,38	182,17	1023,67
20.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,04	191,21	1014,29
21.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,04	200,25	1005,25
22.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,48	208,73	996,21
23.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,28	218,01	987,73
24.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,31	227,32	978,45
25.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,56	236,88	969,14
26.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,15	246,03	959,58
27.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,91	254,94	950,43
28.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,37	264,31	941,52
29.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,68	272,99	932,15
30.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,35	282,34	923,47
31.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	7,90	290,24	914,12
32.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,17	299,41	906,22
33.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,14	308,55	897,05
34.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,63	317,18	887,91
35.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,86	326,04	879,28

Pořadové číslo	Materiál	s.s. (mm)	Připojovací závit	Délka prvku (m)	Délka kol. celkem(m)	Hloubka z povrchu
36.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	7,64	333,68	870,42
37.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,93	342,61	862,78
38.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,43	352,04	853,85
39.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,10	361,14	844,42
40.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,05	370,19	835,32
41.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,10	379,29	826,27
42.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,04	388,33	817,17
43.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,04	397,37	808,13
44.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,03	406,40	799,09
45.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,04	415,44	790,06
46.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,05	424,49	781,02
47.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,04	433,53	771,97
48.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,26	442,79	762,93
49.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,40	452,19	753,67
50.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,94	461,13	744,27
51.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,47	469,60	735,33
52.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,10	478,70	726,86
53.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,06	487,76	717,76
54.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,27	497,03	708,70
55.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,43	506,46	699,43
56.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,98	515,44	690,00
57.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,96	524,40	681,02
58.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,95	533,35	672,06
59.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,25	542,60	663,11
60.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,22	551,82	653,86
61.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,13	560,95	644,64
62.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,88	569,83	635,51
63.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,32	579,15	626,63
64.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,13	588,28	617,31
65.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,12	597,40	608,18
66.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,97	606,37	599,06
67.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,99	615,36	590,09
68.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,01	624,37	581,10
69.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,21	633,58	572,09
70.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,80	642,38	562,88
71.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,83	651,21	554,08
72.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,20	660,41	545,25
73.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,17	669,58	536,05
74.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,17	678,75	526,88
75.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,00	687,75	517,71
76.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,69	696,44	508,71
77.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,98	705,42	500,02
78.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,11	714,53	491,04
79.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,60	723,13	481,93
80.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,10	732,23	473,33
81.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,18	741,41	464,23
82.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,33	750,74	455,05
83.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,27	760,01	445,72

Pořadové číslo	Materiál	s.s. (mm)	Připojovací závit	Délka prvku (m)	Délka kol. celkem(m)	Hloubka z povrchu
84.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,45	769,46	436,45
85.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,89	778,35	427,00
86.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,36	787,71	418,11
87.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,62	796,33	408,75
88.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,19	805,52	400,13
89.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,33	814,85	390,94
90.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,16	824,01	381,61
91.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,16	833,17	372,45
92.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,72	841,89	363,29
93.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,28	851,17	354,57
94.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,26	860,43	345,29
95.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,41	869,84	336,03
96.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,79	878,63	326,62
97.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,15	887,78	317,83
98.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,17	896,95	308,68
99.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,25	906,20	299,51
100.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,30	915,50	290,26
101.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,07	924,57	280,96
102.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,27	933,84	271,89
103.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,23	943,07	262,62
104.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,65	951,72	253,39
105.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,35	961,07	244,74
106.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,75	969,82	235,39
107.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,27	979,09	226,64
108.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,16	988,25	217,37
109.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,95	997,20	208,21
110.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,01	1006,21	199,26
111.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,74	1014,95	190,25
112.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,09	1024,04	181,51
113.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,99	1033,03	172,42
114.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,44	1042,47	163,43
115.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,01	1051,48	153,99
116.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,25	1060,73	144,98
117.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,81	1069,54	135,73
118.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,14	1078,68	126,92
119.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,05	1087,73	117,78
120.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,08	1096,81	108,73
121.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,37	1105,18	99,65
122.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,57	1113,75	91,28
123.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,12	1122,87	82,71
124.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,95	1131,82	73,59
125.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,25	1141,07	64,64
126.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,47	1150,54	55,39
přechod. objímka			m 3 1/2" UP TBG x m 3 1/2" TBG	0,20	1150,74	45,92
přechod. stupačka	J - 55	6,45	č 3 1/2" TBG x m 3 1/2" VAGT	1,13	1151,87	45,72
PPBV Select T			3 1/2" VAGT	1,24	1153,11	44,59
přechod. stupačka	J - 55	6,45	č 3 1/2" VAGT x č 3 1/2" TBGT	0,60	1153,71	43,35
přechod. objímka			m 3 1/2" TBG x m 3 1/2" UP TBG	0,20	1153,91	42,75

Pořadové číslo	Materiál	s.s. (mm)	Připojovací závit	Délka prvku (m)	Délka kol. celkem(m)	Hloubka z povrchu
1.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	8,51	1162,42	42,75
2.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,36	1171,78	34,24
3.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	9,61	1181,39	24,88
4.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	6,03	1187,42	15,27
5.	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	6,59	1194,01	9,24
manip. stupačka	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	1,90	1195,91	2,65
manip. stupačka	J - 55	6,45	3 1/2" UP TBG s TK	0,90	1196,81	0,75
závěsný kužel			m 3 1/2" UP TBG x m 3 1/2" UP TBG	0,20	1197,01	-0,15
délka kolony celkem				1197,01		
převýška				0,55		
hloubka zapuštění celkem				1196,46		

poznámka:

Váha nářadí při usazování pakru je 15 t

Pakr je usazen vahou 7 t

Střed gum pakru je v hl. 1 192,93 m

Hlava těsnících manžet FK je v hl. 1 196,24 m (hloubka dle korelačního EKM). Nasednutím se stupačkami byla ověřena vzdálenos hlava FK - NO = 1,3 m

Při zapouštění pakru do sondy bylo nutno demontovat preventr z důvodu nasedání třecích kamenů pakru v prostoru čelistí. Z tohoto důvodu doporučuji před vytažením pakru přes ústí demontovat preventr, vytáhnout pakr a poté zpětnou montáž preventru !!!

V Lužicích, 13.8.2009

P.Balaštík