

PODÉLNÝ PROFIL
KŘIŽOVATKY

Námrazová oblast : **N0**

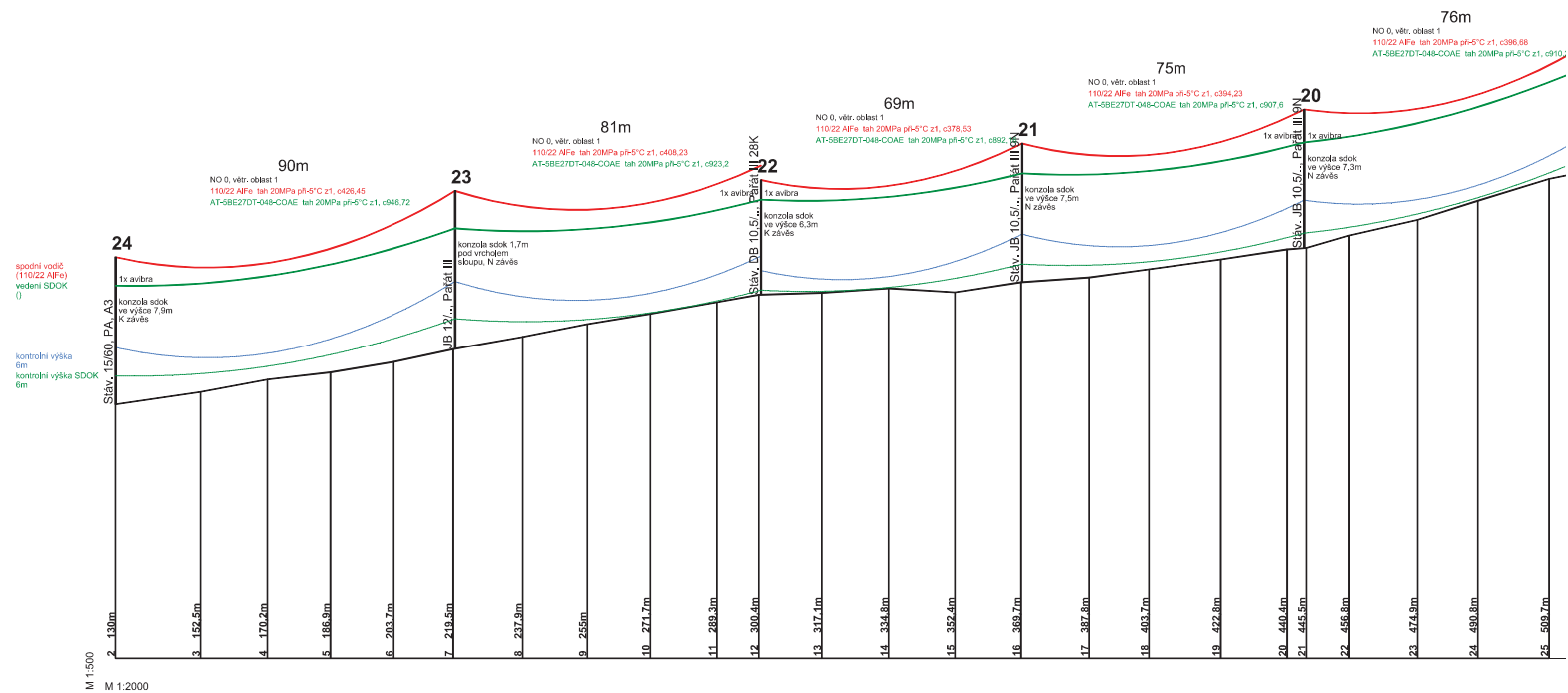
Měřítko: - výškové M 1 : 500
 - délkové M 1 : 2 000

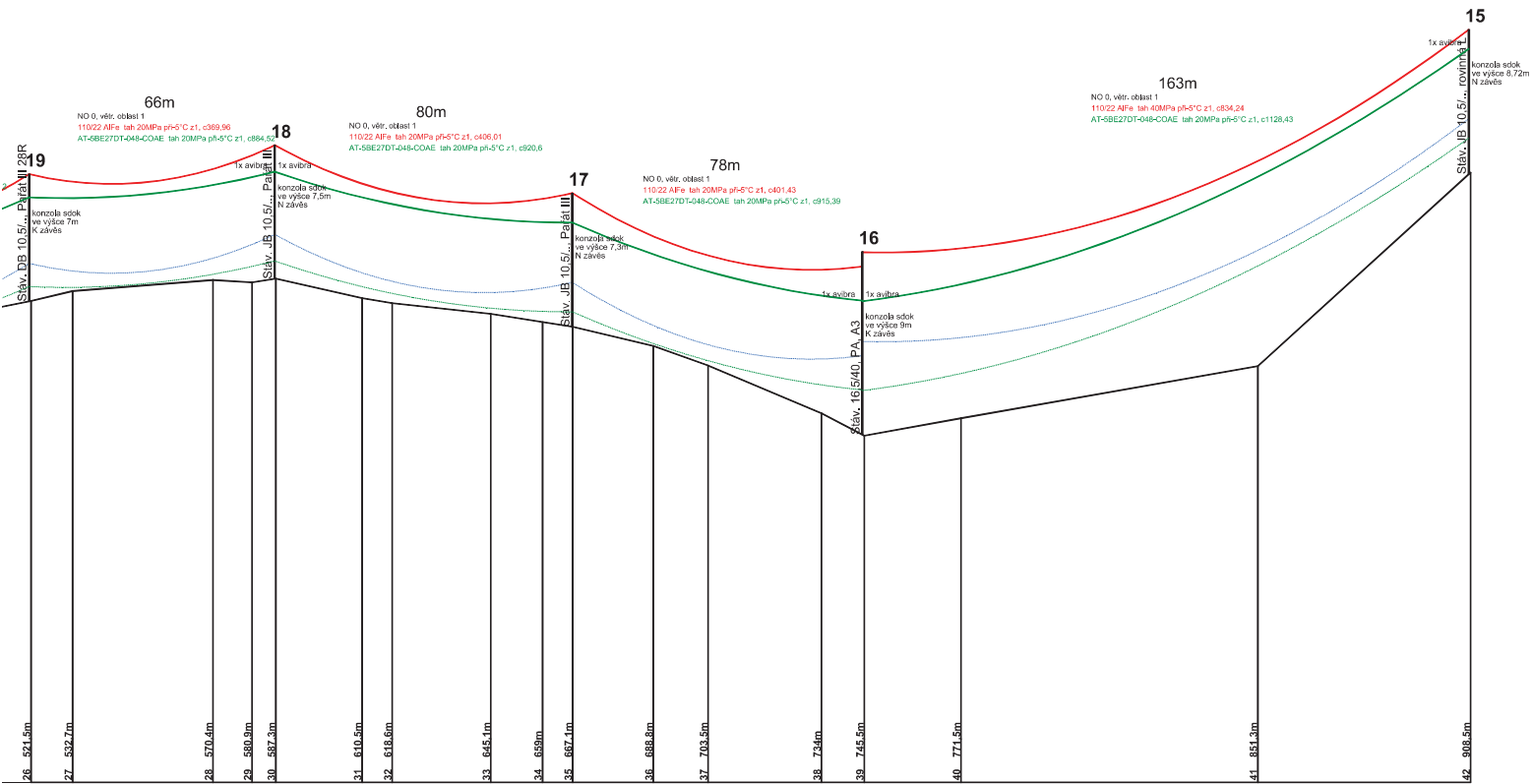
1 – 16, 24 – 47	AlFe 3x110/22 mm ²	tah 40Mpa při -5°C
1 – 16, 24 – 47	AT-5BE27DT-048-COAE	tah 10Mpa při -5°C
16 – 24	AT-5BE27DT-048-COAE	tah 20Mpa při -5°C

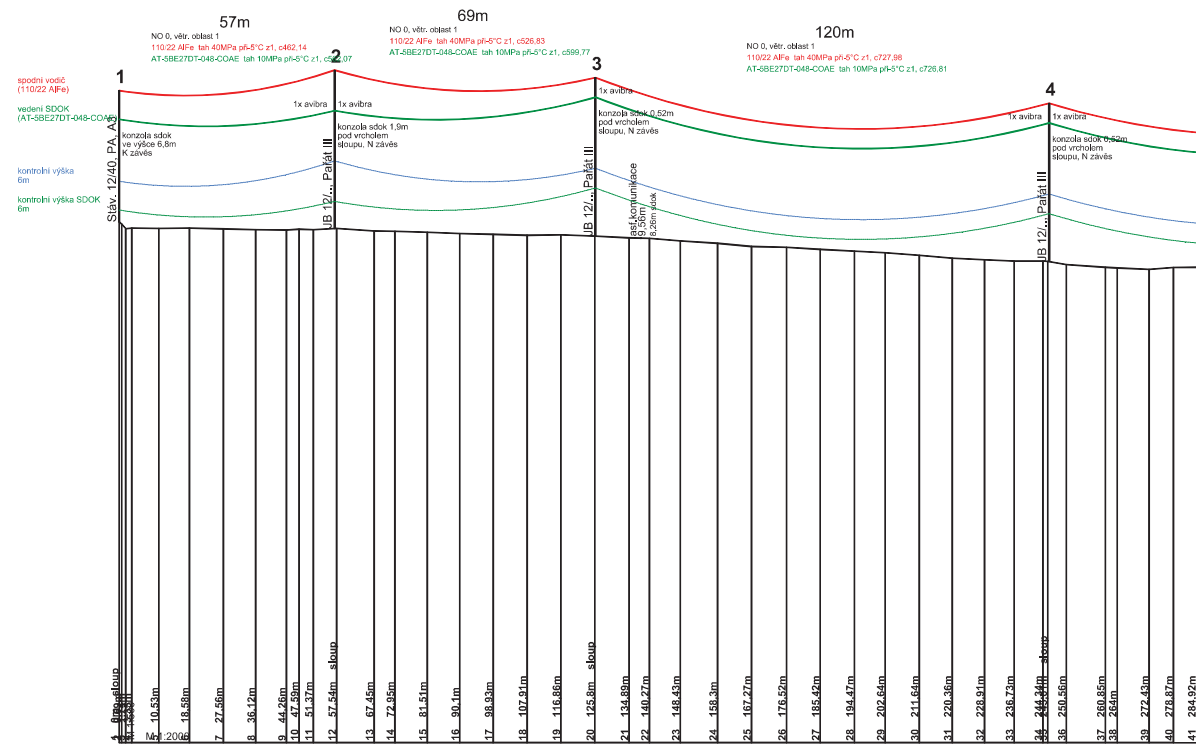
Křižovatky:

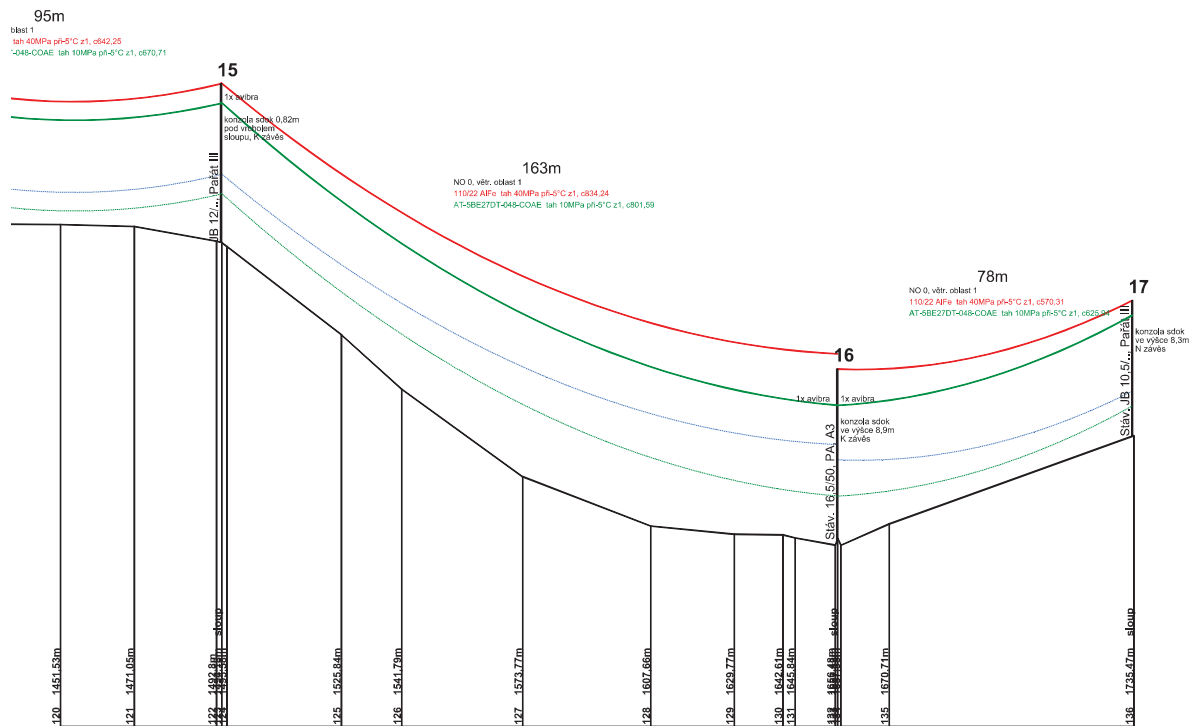
Mezi pozicemi:

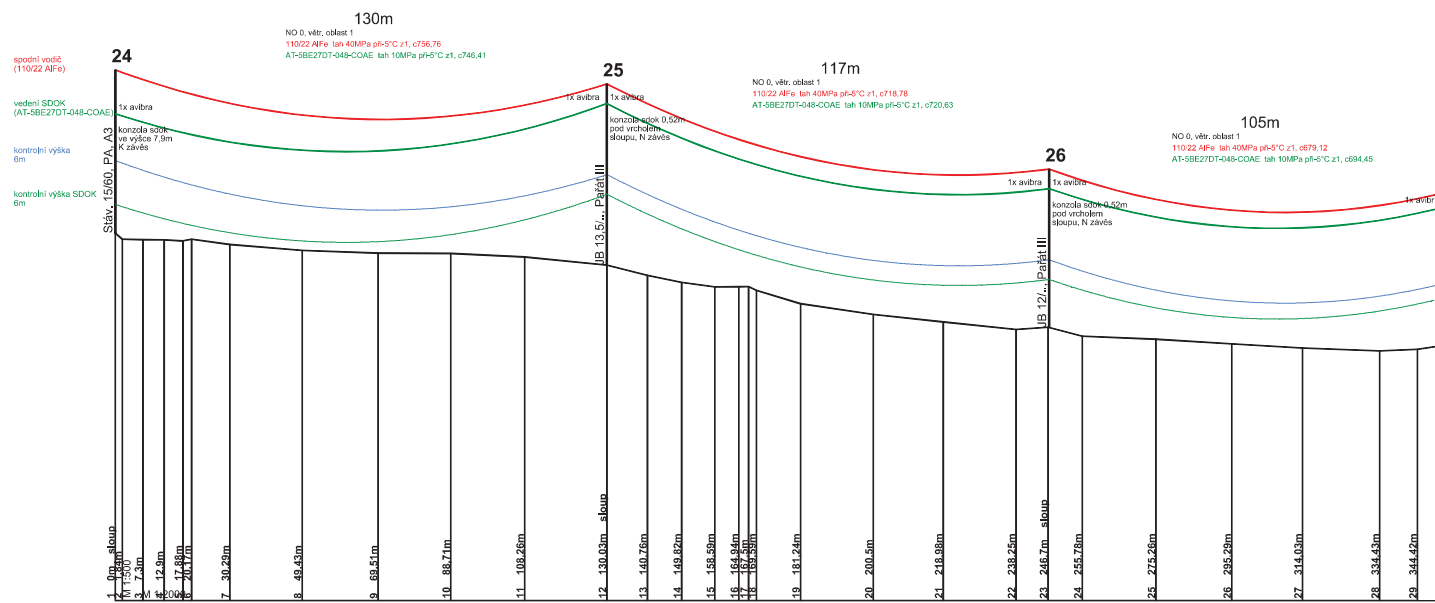
3 a 4	s	asf.komunikace	AlFe 9,56 m	SDOK 8,26 m	vyhovuje
4 a 5	s	potok	AlFe 8,8 m	SDOK 7,49 m	vyhovuje
27 a 28	s	asf.komunikace	AlFe 8,39 m	SDOK 7,42 m	vyhovuje
34 a 35	s	ŘEKA	AlFe 10,5 m	SDOK 9,46 m	vyhovuje

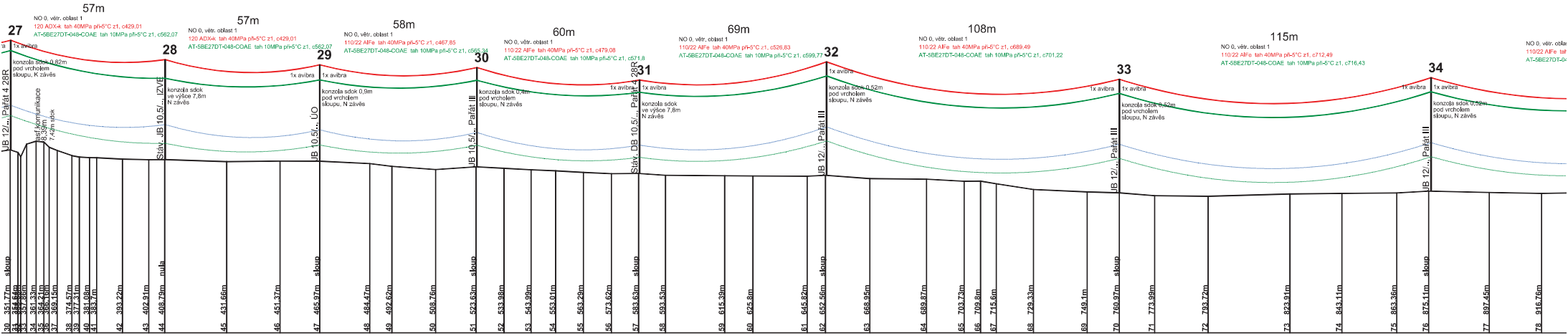


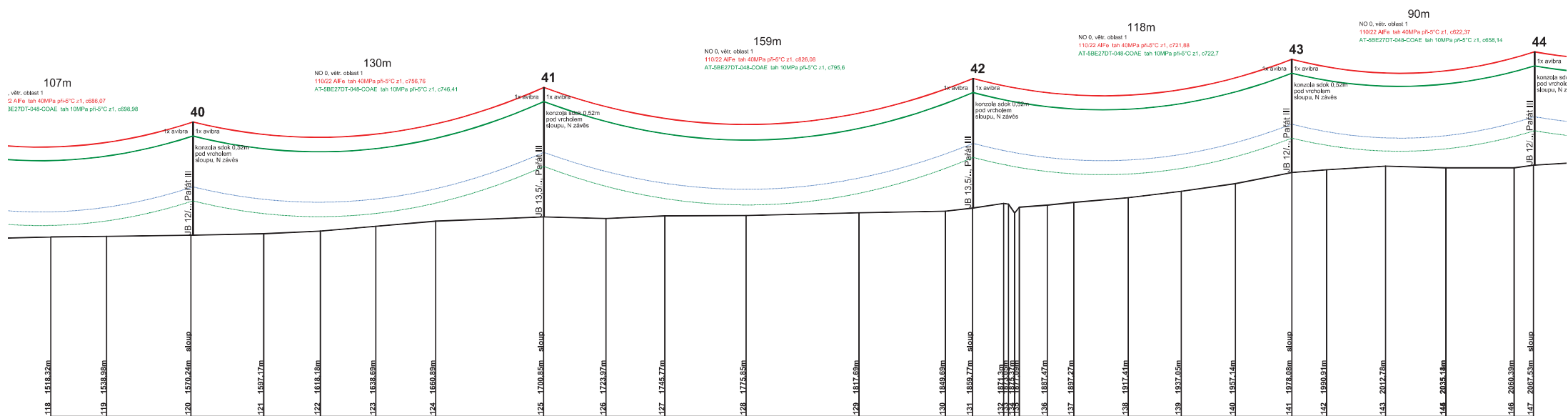


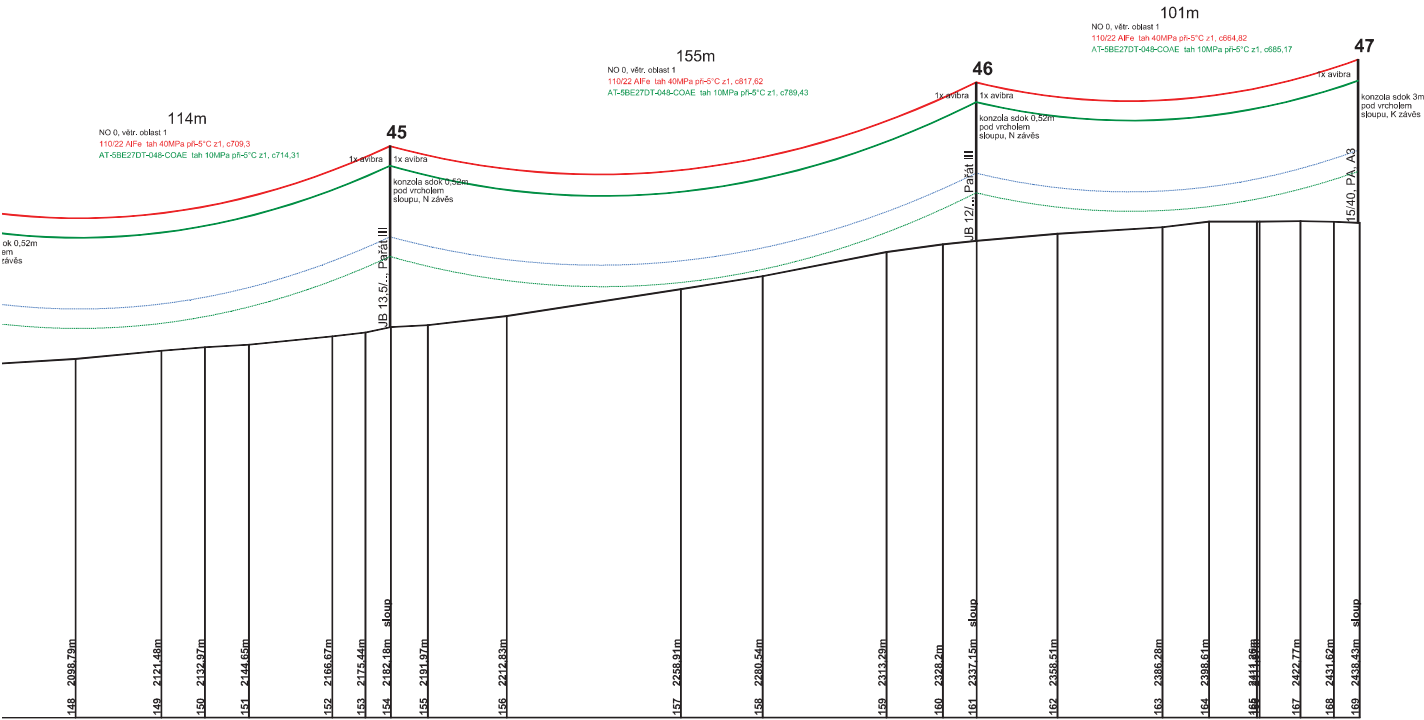












Montážní tabulka pro 110/22 AlFe

Námrazová oblast: N0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 40,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
57	83,28	69,88	57,04	45,26	35,29	27,76	22,56	19,05	16,61	154,22
58	83,06	69,69	56,91	45,21	35,35	27,9	22,75	19,25	16,81	155,77
59	82,84	69,5	56,77	45,16	35,4	28,04	22,94	19,46	17,01	157,3
60	82,61	69,31	56,64	45,11	35,45	28,18	23,12	19,66	17,22	158,82
61	82,38	69,12	56,5	45,06	35,5	28,31	23,3	19,85	17,41	160,33
62	82,15	68,93	56,37	45,01	35,55	28,44	23,48	20,05	17,61	161,83
63	81,92	68,73	56,23	44,96	35,6	28,58	23,65	20,24	17,81	163,32
64	81,68	68,53	56,1	44,91	35,65	28,71	23,83	20,43	18	164,8
65	81,44	68,33	55,96	44,86	35,7	28,83	24	20,62	18,19	166,27
66	81,2	68,13	55,82	44,81	35,75	28,96	24,17	20,8	18,38	167,73
67	80,95	67,93	55,68	44,76	35,79	29,08	24,33	20,99	18,56	169,18
68	80,71	67,72	55,54	44,71	35,84	29,21	24,5	21,17	18,75	170,62
69	80,46	67,52	55,4	44,66	35,89	29,33	24,66	21,35	18,93	172,05
70	80,2	67,31	55,26	44,61	35,94	29,45	24,82	21,52	19,11	173,48
71	79,95	67,1	55,12	44,56	35,98	29,56	24,98	21,7	19,29	174,89
72	79,69	66,89	54,98	44,51	36,03	29,68	25,13	21,87	19,47	176,3
73	79,43	66,68	54,84	44,47	36,07	29,79	25,29	22,04	19,64	177,7
74	79,17	66,47	54,7	44,42	36,12	29,91	25,44	22,21	19,82	179,09
75	78,91	66,26	54,56	44,37	36,16	30,02	25,59	22,37	19,99	180,47
76	78,64	66,04	54,42	44,32	36,2	30,13	25,73	22,54	20,16	181,84
77	78,37	65,83	54,28	44,27	36,25	30,24	25,88	22,7	20,33	183,21
78	78,1	65,61	54,14	44,23	36,29	30,35	26,02	22,86	20,49	184,57
79	77,83	65,39	54	44,18	36,33	30,45	26,17	23,02	20,66	185,92
80	77,56	65,18	53,86	44,14	36,37	30,56	26,31	23,18	20,82	187,26
81	77,28	64,96	53,72	44,09	36,42	30,66	26,44	23,33	20,98	188,59

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
82	77	64,74	53,59	44,04	36,46	30,76	26,58	23,49	21,14	189,92
83	76,73	64,52	53,45	44	36,5	30,86	26,71	23,64	21,3	191,24
84	76,45	64,3	53,31	43,95	36,54	30,96	26,85	23,79	21,46	192,55
85	76,16	64,08	53,17	43,91	36,58	31,06	26,98	23,94	21,61	193,86
86	75,88	63,86	53,03	43,87	36,61	31,15	27,11	24,08	21,77	195,16
87	75,6	63,64	52,9	43,82	36,65	31,25	27,24	24,23	21,92	196,45
88	75,31	63,42	52,76	43,78	36,69	31,34	27,36	24,37	22,07	197,73
89	75,03	63,2	52,63	43,74	36,73	31,43	27,49	24,51	22,22	199,01
90	74,74	62,98	52,49	43,7	36,76	31,53	27,61	24,65	22,36	200,28
91	74,45	62,76	52,36	43,65	36,8	31,62	27,73	24,79	22,51	201,54
92	74,16	62,54	52,23	43,61	36,84	31,7	27,85	24,93	22,65	202,8
93	73,87	62,32	52,09	43,57	36,87	31,79	27,97	25,06	22,8	204,05
94	73,58	62,1	51,96	43,53	36,91	31,88	28,09	25,2	22,94	205,29
95	73,29	61,88	51,83	43,49	36,94	31,96	28,2	25,33	23,08	206,53
96	73	61,66	51,7	43,45	36,97	32,05	28,32	25,46	23,22	207,76
97	72,7	61,45	51,57	43,41	37,01	32,13	28,43	25,59	23,35	208,99
98	72,41	61,23	51,45	43,37	37,04	32,21	28,54	25,71	23,49	210,21
99	72,12	61,01	51,32	43,34	37,07	32,29	28,65	25,84	23,62	211,42
100	71,83	60,8	51,19	43,3	37,11	32,37	28,76	25,97	23,76	212,62
101	71,53	60,58	51,07	43,26	37,14	32,45	28,87	26,09	23,89	213,83
102	71,24	60,37	50,95	43,22	37,17	32,53	28,97	26,21	24,02	215,02
103	70,95	60,15	50,82	43,19	37,2	32,61	29,08	26,33	24,15	216,21
104	70,65	59,94	50,7	43,15	37,23	32,68	29,18	26,45	24,28	217,39
105	70,36	59,73	50,58	43,11	37,26	32,76	29,29	26,57	24,4	218,57
106	70,07	59,52	50,46	43,08	37,29	32,83	29,39	26,69	24,53	219,74
107	69,77	59,31	50,34	43,04	37,32	32,9	29,49	26,8	24,65	220,91
108	69,48	59,1	50,23	43,01	37,35	32,98	29,58	26,92	24,78	222,07
109	69,19	58,9	50,11	42,98	37,38	33,05	29,68	27,03	24,9	223,22
110	68,9	58,69	50	42,94	37,41	33,12	29,78	27,14	25,02	224,37
111	68,61	58,49	49,88	42,91	37,43	33,19	29,87	27,25	25,14	225,51
112	68,32	58,28	49,77	42,88	37,46	33,26	29,97	27,36	25,26	226,65

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
115	67,46	57,68	49,44	42,78	37,54	33,45	30,24	27,68	25,6	230,03
116	67,17	57,49	49,33	42,75	37,57	33,52	30,33	27,79	25,72	231,15
117	66,89	57,29	49,23	42,72	37,59	33,58	30,42	27,89	25,83	232,26
118	66,61	57,1	49,12	42,69	37,62	33,65	30,51	27,99	25,94	233,37
119	66,33	56,91	49,02	42,66	37,64	33,71	30,59	28,09	26,05	234,47
120	66,05	56,72	48,91	42,63	37,67	33,77	30,68	28,19	26,16	235,57
121	65,77	56,53	48,81	42,6	37,69	33,83	30,76	28,29	26,27	236,66
122	65,49	56,34	48,71	42,57	37,72	33,89	30,85	28,39	26,37	237,75
123	65,21	56,16	48,61	42,54	37,74	33,95	30,93	28,49	26,48	238,83
124	64,94	55,97	48,52	42,52	37,77	34,01	31,01	28,58	26,59	239,91
125	64,67	55,79	48,42	42,49	37,79	34,07	31,09	28,68	26,69	240,98
126	64,4	55,61	48,32	42,46	37,81	34,12	31,17	28,77	26,79	242,04
127	64,13	55,43	48,23	42,43	37,83	34,18	31,25	28,86	26,89	243,11
128	63,86	55,26	48,14	42,41	37,86	34,24	31,33	28,96	26,99	244,17
129	63,6	55,08	48,04	42,38	37,88	34,29	31,4	29,05	27,09	245,22
130	63,33	54,91	47,95	42,35	37,9	34,35	31,48	29,14	27,19	246,27
131	63,07	54,74	47,86	42,33	37,92	34,4	31,56	29,23	27,29	247,31
132	62,82	54,57	47,77	42,3	37,94	34,45	31,63	29,31	27,39	248,35
133	62,56	54,4	47,69	42,28	37,96	34,5	31,7	29,4	27,48	249,39
134	62,3	54,24	47,6	42,25	37,98	34,56	31,78	29,49	27,58	250,42
135	62,05	54,07	47,51	42,23	38	34,61	31,85	29,57	27,67	251,44
159	56,71	50,7	45,77	41,74	38,42	35,66	33,34	31,38	29,68	274,82
163	55,96	50,24	45,54	41,67	38,48	35,81	33,56	31,64	29,98	278,49

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
57	0,18	0,21	0,26	0,32	0,41	0,53	0,65	0,77	0,88	1,39	
58	0,18	0,22	0,27	0,33	0,43	0,54	0,66	0,78	0,9	1,43	
59	0,19	0,22	0,28	0,35	0,44	0,56	0,68	0,8	0,92	1,46	
60	0,2	0,23	0,29	0,36	0,46	0,57	0,7	0,82	0,94	1,5	
61	0,2	0,24	0,3	0,37	0,47	0,59	0,72	0,84	0,96	1,53	
62	0,21	0,25	0,31	0,38	0,49	0,61	0,74	0,86	0,98	1,57	
63	0,22	0,26	0,32	0,4	0,5	0,62	0,75	0,88	1	1,6	
64	0,23	0,27	0,33	0,41	0,52	0,64	0,77	0,9	1,02	1,64	
65	0,23	0,28	0,34	0,42	0,53	0,66	0,79	0,92	1,04	1,68	
66	0,24	0,29	0,35	0,44	0,55	0,68	0,81	0,94	1,07	1,71	
67	0,25	0,3	0,36	0,45	0,56	0,69	0,83	0,96	1,09	1,75	
68	0,26	0,31	0,37	0,46	0,58	0,71	0,85	0,98	1,11	1,79	
69	0,27	0,32	0,39	0,48	0,6	0,73	0,87	1	1,13	1,83	
70	0,27	0,33	0,4	0,49	0,61	0,75	0,89	1,02	1,15	1,86	
71	0,28	0,34	0,41	0,51	0,63	0,77	0,91	1,04	1,17	1,9	
72	0,29	0,35	0,42	0,52	0,65	0,78	0,93	1,07	1,2	1,94	
73	0,3	0,36	0,44	0,54	0,66	0,8	0,95	1,09	1,22	1,98	
74	0,31	0,37	0,45	0,55	0,68	0,82	0,97	1,11	1,24	2,02	
75	0,32	0,38	0,46	0,57	0,7	0,84	0,99	1,13	1,26	2,06	
76	0,33	0,39	0,48	0,59	0,72	0,86	1,01	1,15	1,29	2,1	
77	0,34	0,4	0,49	0,6	0,73	0,88	1,03	1,17	1,31	2,14	
78	0,35	0,42	0,5	0,62	0,75	0,9	1,05	1,2	1,33	2,18	
79	0,36	0,43	0,52	0,63	0,77	0,92	1,07	1,22	1,36	2,22	
80	0,37	0,44	0,53	0,65	0,79	0,94	1,09	1,24	1,38	2,26	
81	0,38	0,45	0,55	0,67	0,81	0,96	1,11	1,26	1,41	2,3	
82	0,39	0,47	0,56	0,69	0,83	0,98	1,14	1,29	1,43	2,34	
83	0,4	0,48	0,58	0,7	0,85	1	1,16	1,31	1,45	2,38	
84	0,41	0,49	0,59	0,72	0,87	1,02	1,18	1,33	1,48	2,42	
85	0,43	0,51	0,61	0,74	0,89	1,05	1,2	1,36	1,5	2,46	
86	0,44	0,52	0,63	0,76	0,91	1,07	1,23	1,38	1,53	2,5	
87	0,45	0,53	0,64	0,78	0,93	1,09	1,25	1,4	1,55	2,54	

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
88	0,46	0,55	0,66	0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,58	2,59	
89	0,47	0,56	0,68	0,81	0,97	1,13	1,29	1,45	1,6	2,63	
90	0,49	0,58	0,69	0,83	0,99	1,15	1,32	1,48	1,63	2,67	
91	0,5	0,59	0,71	0,85	1,01	1,18	1,34	1,5	1,65	2,71	
92	0,51	0,61	0,73	0,87	1,03	1,2	1,37	1,53	1,68	2,76	
93	0,53	0,62	0,75	0,89	1,05	1,22	1,39	1,55	1,7	2,8	
94	0,54	0,64	0,76	0,91	1,08	1,25	1,41	1,58	1,73	2,84	
95	0,55	0,66	0,78	0,93	1,1	1,27	1,44	1,6	1,76	2,89	
96	0,57	0,67	0,8	0,95	1,12	1,29	1,46	1,63	1,78	2,93	
97	0,58	0,69	0,82	0,97	1,14	1,32	1,49	1,65	1,81	2,97	
98	0,6	0,7	0,84	0,99	1,16	1,34	1,51	1,68	1,84	3,02	
99	0,61	0,72	0,86	1,02	1,19	1,36	1,54	1,7	1,86	3,06	
100	0,63	0,74	0,88	1,04	1,21	1,39	1,56	1,73	1,89	3,11	
101	0,64	0,76	0,9	1,06	1,23	1,41	1,59	1,76	1,92	3,15	
102	0,66	0,77	0,92	1,08	1,26	1,44	1,61	1,78	1,95	3,2	
103	0,67	0,79	0,94	1,1	1,28	1,46	1,64	1,81	1,97	3,24	
104	0,69	0,81	0,96	1,13	1,31	1,49	1,67	1,84	2	3,29	
105	0,7	0,83	0,98	1,15	1,33	1,51	1,69	1,86	2,03	3,33	
106	0,72	0,85	1	1,17	1,35	1,54	1,72	1,89	2,06	3,38	
107	0,74	0,87	1,02	1,19	1,38	1,56	1,74	1,92	2,09	3,42	
108	0,75	0,89	1,04	1,22	1,4	1,59	1,77	1,95	2,12	3,47	
109	0,77	0,91	1,07	1,24	1,43	1,62	1,8	1,98	2,14	3,52	
110	0,79	0,93	1,09	1,27	1,45	1,64	1,83	2	2,17	3,56	
111	0,81	0,95	1,11	1,29	1,48	1,67	1,85	2,03	2,2	3,61	
112	0,82	0,97	1,13	1,31	1,5	1,69	1,88	2,06	2,23	3,66	
113	0,84	0,99	1,16	1,34	1,53	1,72	1,91	2,09	2,26	3,7	
114	0,86	1,01	1,18	1,36	1,56	1,75	1,94	2,12	2,29	3,75	
115	0,88	1,03	1,2	1,39	1,58	1,78	1,97	2,15	2,32	3,8	
116	0,9	1,05	1,23	1,41	1,61	1,8	1,99	2,18	2,35	3,84	
117	0,92	1,07	1,25	1,44	1,64	1,83	2,02	2,21	2,38	3,89	
118	0,94	1,1	1,27	1,47	1,66	1,86	2,05	2,24	2,41	3,94	

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
121	1	1,16	1,35	1,54	1,75	1,94	2,14	2,33	2,51	4,09
122	1,02	1,19	1,37	1,57	1,77	1,97	2,17	2,36	2,54	4,14
123	1,04	1,21	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,39	2,57	4,18
124	1,06	1,23	1,42	1,62	1,83	2,03	2,23	2,42	2,6	4,23
125	1,09	1,26	1,45	1,65	1,86	2,06	2,26	2,45	2,63	4,28
126	1,11	1,28	1,48	1,68	1,89	2,09	2,29	2,48	2,66	4,33
127	1,13	1,31	1,5	1,71	1,92	2,12	2,32	2,51	2,7	4,38
128	1,15	1,33	1,53	1,74	1,94	2,15	2,35	2,54	2,73	4,43
129	1,18	1,36	1,56	1,76	1,97	2,18	2,38	2,57	2,76	4,48
130	1,2	1,38	1,58	1,79	2	2,21	2,41	2,61	2,79	4,53
131	1,22	1,41	1,61	1,82	2,03	2,24	2,44	2,64	2,83	4,58
132	1,25	1,43	1,64	1,85	2,06	2,27	2,48	2,67	2,86	4,63
133	1,27	1,46	1,67	1,88	2,09	2,3	2,51	2,7	2,89	4,69
134	1,29	1,49	1,69	1,91	2,12	2,34	2,54	2,74	2,93	4,74
135	1,32	1,51	1,72	1,94	2,15	2,37	2,57	2,77	2,96	4,79
159	2	2,24	2,48	2,72	2,96	3,19	3,41	3,62	3,83	6,08
163	2,13	2,38	2,62	2,87	3,1	3,33	3,56	3,78	3,98	6,3

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: N0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 10,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
57	10,68	10,48	10,28	10,09	9,9	9,71	9,52	9,34	9,16	14,48
58	10,68	10,48	10,28	10,09	9,9	9,71	9,53	9,34	9,17	14,57
59	10,67	10,47	10,28	10,09	9,9	9,71	9,53	9,35	9,17	14,65
60	10,66	10,47	10,28	10,09	9,9	9,72	9,53	9,36	9,18	14,74
61	10,66	10,46	10,27	10,09	9,9	9,72	9,54	9,36	9,19	14,82
62	10,65	10,46	10,27	10,09	9,9	9,72	9,54	9,37	9,2	14,9
63	10,65	10,46	10,27	10,08	9,9	9,72	9,55	9,38	9,21	14,98
64	10,64	10,45	10,27	10,08	9,9	9,73	9,55	9,38	9,21	15,06
65	10,63	10,45	10,26	10,08	9,9	9,73	9,56	9,39	9,22	15,14
66	10,63	10,44	10,26	10,08	9,91	9,73	9,56	9,39	9,23	15,22
67	10,62	10,44	10,26	10,08	9,91	9,73	9,57	9,4	9,24	15,3
68	10,62	10,44	10,26	10,08	9,91	9,74	9,57	9,41	9,25	15,38
69	10,61	10,43	10,25	10,08	9,91	9,74	9,57	9,41	9,25	15,46
70	10,61	10,43	10,25	10,08	9,91	9,74	9,58	9,42	9,26	15,53
71	10,6	10,42	10,25	10,08	9,91	9,75	9,58	9,42	9,27	15,61
72	10,59	10,42	10,25	10,08	9,91	9,75	9,59	9,43	9,28	15,69
73	10,59	10,41	10,24	10,08	9,91	9,75	9,59	9,44	9,28	15,76
74	10,58	10,41	10,24	10,08	9,91	9,75	9,6	9,44	9,29	15,84
75	10,58	10,41	10,24	10,07	9,91	9,76	9,6	9,45	9,3	15,91
76	10,57	10,4	10,24	10,07	9,91	9,76	9,6	9,45	9,31	15,98
77	10,56	10,4	10,23	10,07	9,92	9,76	9,61	9,46	9,31	16,06
78	10,56	10,39	10,23	10,07	9,92	9,76	9,61	9,46	9,32	16,13
79	10,55	10,39	10,23	10,07	9,92	9,77	9,62	9,47	9,33	16,2
80	10,55	10,39	10,23	10,07	9,92	9,77	9,62	9,48	9,33	16,27
81	10,54	10,38	10,22	10,07	9,92	9,77	9,62	9,48	9,34	16,35

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
82	10,54	10,38	10,22	10,07	9,92	9,77	9,63	9,49	9,35	16,42
83	10,53	10,37	10,22	10,07	9,92	9,77	9,63	9,49	9,35	16,49
84	10,53	10,37	10,22	10,07	9,92	9,78	9,64	9,5	9,36	16,55
85	10,52	10,37	10,22	10,07	9,92	9,78	9,64	9,5	9,37	16,62
86	10,52	10,36	10,21	10,07	9,92	9,78	9,64	9,51	9,37	16,69
87	10,51	10,36	10,21	10,07	9,92	9,78	9,65	9,51	9,38	16,76
88	10,5	10,36	10,21	10,07	9,92	9,79	9,65	9,52	9,39	16,83
89	10,5	10,35	10,21	10,06	9,93	9,79	9,65	9,52	9,39	16,89
90	10,49	10,35	10,2	10,06	9,93	9,79	9,66	9,53	9,4	16,96
91	10,49	10,34	10,2	10,06	9,93	9,79	9,66	9,53	9,41	17,03
92	10,48	10,34	10,2	10,06	9,93	9,79	9,67	9,54	9,41	17,09
93	10,48	10,34	10,2	10,06	9,93	9,8	9,67	9,54	9,42	17,16
94	10,47	10,33	10,2	10,06	9,93	9,8	9,67	9,55	9,43	17,22
95	10,47	10,33	10,19	10,06	9,93	9,8	9,68	9,55	9,43	17,28
96	10,46	10,33	10,19	10,06	9,93	9,8	9,68	9,56	9,44	17,35
97	10,46	10,32	10,19	10,06	9,93	9,81	9,68	9,56	9,44	17,41
98	10,45	10,32	10,19	10,06	9,93	9,81	9,69	9,57	9,45	17,47
99	10,45	10,32	10,19	10,06	9,93	9,81	9,69	9,57	9,45	17,53
100	10,45	10,31	10,18	10,06	9,93	9,81	9,69	9,57	9,46	17,6
101	10,44	10,31	10,18	10,06	9,93	9,81	9,7	9,58	9,47	17,66
102	10,44	10,31	10,18	10,06	9,93	9,82	9,7	9,58	9,47	17,72
103	10,43	10,3	10,18	10,06	9,94	9,82	9,7	9,59	9,48	17,78
104	10,43	10,3	10,18	10,06	9,94	9,82	9,7	9,59	9,48	17,84
105	10,42	10,3	10,18	10,05	9,94	9,82	9,71	9,6	9,49	17,9
106	10,42	10,29	10,17	10,05	9,94	9,82	9,71	9,6	9,49	17,95
107	10,41	10,29	10,17	10,05	9,94	9,82	9,71	9,6	9,5	18,01
108	10,41	10,29	10,17	10,05	9,94	9,83	9,72	9,61	9,5	18,07
109	10,41	10,29	10,17	10,05	9,94	9,83	9,72	9,61	9,51	18,13
110	10,4	10,28	10,17	10,05	9,94	9,83	9,72	9,62	9,51	18,18
111	10,4	10,28	10,16	10,05	9,94	9,83	9,73	9,62	9,52	18,24
112	10,39	10,28	10,16	10,05	9,94	9,83	9,73	9,62	9,52	18,3

Namáhání vodiče [MPa]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
113	10,39	10,27	10,16	10,05	9,94	9,84	9,73	9,63	9,53	18,35	
114	10,38	10,27	10,16	10,05	9,94	9,84	9,73	9,63	9,53	18,41	
115	10,38	10,27	10,16	10,05	9,94	9,84	9,74	9,64	9,54	18,46	
116	10,38	10,27	10,16	10,05	9,94	9,84	9,74	9,64	9,54	18,52	
117	10,37	10,26	10,15	10,05	9,94	9,84	9,74	9,64	9,55	18,57	
118	10,37	10,26	10,15	10,05	9,94	9,84	9,74	9,65	9,55	18,62	
119	10,37	10,26	10,15	10,05	9,95	9,85	9,75	9,65	9,56	18,68	
120	10,36	10,25	10,15	10,05	9,95	9,85	9,75	9,65	9,56	18,73	
121	10,36	10,25	10,15	10,05	9,95	9,85	9,75	9,66	9,56	18,78	
122	10,35	10,25	10,15	10,05	9,95	9,85	9,75	9,66	9,57	18,83	
123	10,35	10,25	10,15	10,05	9,95	9,85	9,76	9,66	9,57	18,89	
124	10,35	10,24	10,14	10,05	9,95	9,85	9,76	9,67	9,58	18,94	
125	10,34	10,24	10,14	10,04	9,95	9,85	9,76	9,67	9,58	18,99	
126	10,34	10,24	10,14	10,04	9,95	9,86	9,76	9,67	9,59	19,04	
127	10,34	10,24	10,14	10,04	9,95	9,86	9,77	9,68	9,59	19,09	
128	10,33	10,23	10,14	10,04	9,95	9,86	9,77	9,68	9,59	19,14	
129	10,33	10,23	10,14	10,04	9,95	9,86	9,77	9,68	9,6	19,19	
130	10,33	10,23	10,14	10,04	9,95	9,86	9,77	9,69	9,6	19,23	
131	10,32	10,23	10,13	10,04	9,95	9,86	9,78	9,69	9,61	19,28	
132	10,32	10,23	10,13	10,04	9,95	9,86	9,78	9,69	9,61	19,33	
133	10,32	10,22	10,13	10,04	9,95	9,87	9,78	9,7	9,61	19,38	
134	10,31	10,22	10,13	10,04	9,95	9,87	9,78	9,7	9,62	19,43	
135	10,31	10,22	10,13	10,04	9,95	9,87	9,78	9,7	9,62	19,47	
136	10,31	10,22	10,13	10,04	9,95	9,87	9,79	9,7	9,62	19,52	
137	10,3	10,21	10,13	10,04	9,95	9,87	9,79	9,71	9,63	19,57	
138	10,3	10,21	10,13	10,04	9,95	9,87	9,79	9,71	9,63	19,61	
139	10,3	10,21	10,12	10,04	9,96	9,87	9,79	9,71	9,63	19,66	
159	10,25	10,17	10,1	10,03	9,96	9,89	9,83	9,76	9,7	20,5	
163	10,24	10,17	10,1	10,03	9,96	9,9	9,83	9,77	9,71	20,66	

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
57	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,4	0,4	0,41	0,42	0,72	
58	0,37	0,38	0,39	0,4	0,4	0,41	0,42	0,43	0,43	0,74	
59	0,39	0,39	0,4	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,45	0,77	
60	0,4	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,79	
61	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,81	
62	0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,83	
63	0,44	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	0,85	
64	0,46	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53	0,88	
65	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	0,51	0,52	0,53	0,54	0,9	
66	0,49	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,92	
67	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,95	
68	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,97	
69	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,99	
70	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	1,02	
71	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	1,04	
72	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	1,06	
73	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	1,09	
74	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,7	1,11	
75	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	1,14	
76	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,74	1,16	
77	0,66	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	1,19	
78	0,68	0,69	0,7	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	1,22	
79	0,7	0,71	0,72	0,73	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	1,24	
80	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,78	0,79	0,8	0,81	1,27	
81	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,8	0,81	0,82	0,83	1,29	
82	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,82	0,83	0,84	0,85	1,32	
83	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	1,35	
84	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,89	1,37	
85	0,81	0,83	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,9	0,91	1,4	
86	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,9	0,91	0,92	0,93	1,43	
87	0,85	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,96	1,46	

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
88	0,87	0,89	0,9	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,98	1,48	
89	0,89	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,51	
90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,54	
91	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,02	1,03	1,04	1,57	
92	0,96	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,04	1,05	1,07	1,6	
93	0,98	0,99	1	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,09	1,62	
94	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,1	1,11	1,65	
95	1,02	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,12	1,13	1,68	
96	1,04	1,06	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	1,16	1,71	
97	1,07	1,08	1,09	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,74	
98	1,09	1,1	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,19	1,2	1,77	
99	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	1,2	1,21	1,23	1,8	
100	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,83	
101	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,86	
102	1,18	1,2	1,21	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	1,3	1,89	
103	1,2	1,22	1,23	1,25	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	1,92	
104	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	1,95	
105	1,25	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	1,35	1,36	1,38	1,99	
106	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,36	1,37	1,39	1,4	2,02	
107	1,3	1,32	1,33	1,35	1,37	1,38	1,4	1,41	1,43	2,05	
108	1,33	1,34	1,36	1,37	1,39	1,41	1,42	1,44	1,45	2,08	
109	1,35	1,37	1,38	1,4	1,42	1,43	1,45	1,46	1,48	2,11	
110	1,38	1,39	1,41	1,43	1,44	1,46	1,47	1,49	1,51	2,14	
111	1,4	1,42	1,44	1,45	1,47	1,48	1,5	1,52	1,53	2,18	
112	1,43	1,45	1,46	1,48	1,5	1,51	1,53	1,54	1,56	2,21	
113	1,46	1,47	1,49	1,51	1,52	1,54	1,55	1,57	1,59	2,24	
114	1,48	1,5	1,52	1,53	1,55	1,57	1,58	1,6	1,62	2,28	
115	1,51	1,53	1,54	1,56	1,58	1,59	1,61	1,63	1,64	2,31	
116	1,54	1,55	1,57	1,59	1,6	1,62	1,64	1,65	1,67	2,34	
117	1,56	1,58	1,6	1,61	1,63	1,65	1,67	1,68	1,7	2,38	
118	1,59	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,69	1,71	1,73	2,41	

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
121	1,67	1,69	1,71	1,73	1,74	1,76	1,78	1,8	1,81	2,51	
122	1,7	1,72	1,74	1,76	1,77	1,79	1,81	1,83	1,84	2,55	
123	1,73	1,75	1,77	1,78	1,8	1,82	1,84	1,86	1,87	2,58	
124	1,76	1,78	1,8	1,81	1,83	1,85	1,87	1,88	1,9	2,62	
125	1,79	1,81	1,83	1,84	1,86	1,88	1,9	1,91	1,93	2,65	
126	1,82	1,84	1,86	1,87	1,89	1,91	1,93	1,94	1,96	2,69	
127	1,85	1,87	1,88	1,9	1,92	1,94	1,96	1,98	1,99	2,72	
128	1,88	1,9	1,92	1,93	1,95	1,97	1,99	2,01	2,02	2,76	
129	1,91	1,93	1,95	1,96	1,98	2	2,02	2,04	2,05	2,8	
130	1,94	1,96	1,98	1,99	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	2,83	
131	1,97	1,99	2,01	2,03	2,04	2,06	2,08	2,1	2,12	2,87	
132	2	2,02	2,04	2,06	2,07	2,09	2,11	2,13	2,15	2,91	
133	2,03	2,05	2,07	2,09	2,11	2,12	2,14	2,16	2,18	2,94	
134	2,06	2,08	2,1	2,12	2,14	2,16	2,18	2,19	2,21	2,98	
159	2,92	2,95	2,97	2,99	3,01	3,03	3,05	3,07	3,09	3,98	
163	3,08	3,1	3,12	3,14	3,16	3,18	3,2	3,22	3,24	4,15	

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: N0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 20,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
74	20,85	20,61	20,36	20,12	19,88	19,63	19,39	19,15	18,91	23,32
75	20,85	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,39
76	20,85	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,46
77	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,52
78	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,59
79	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,93	23,66
80	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,93	23,72
81	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,17	18,93	23,79
82	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,17	18,93	23,86
83	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,17	18,93	23,93
84	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,17	18,94	23,99
85	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,17	18,94	24,06
86	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,17	18,94	24,13
87	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,18	18,94	24,2
88	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,65	19,41	19,18	18,95	24,26
89	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,65	19,41	19,18	18,95	24,33
90	20,82	20,59	20,35	20,12	19,88	19,65	19,41	19,18	18,95	24,4

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
74	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,76	
75	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,77	
76	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,79	
77	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,81	
78	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,83	
79	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,85	
80	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,4	0,87	
81	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,89	
82	0,38	0,39	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,91	
83	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,93	
84	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,95	
85	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,97	
86	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,99	
87	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	1,01	
88	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	1,03	
89	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	1,05	
90	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	0,51	1,07	