

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
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
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

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
112	10,39	10,28	10,16	10,05	9,94	9,83	9,73	9,62	9,52	18,3
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
161	10,24	10,17	10,1	10,03	9,96	9,9	9,83	9,77	9,7	20,58
162	10,24	10,17	10,1	10,03	9,96	9,9	9,83	9,77	9,7	20,62

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
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
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
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

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
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	
119	1,62	1,64	1,65	1,67	1,69	1,7	1,72	1,74	1,76	2,44	
120	1,65	1,66	1,68	1,7	1,72	1,73	1,75	1,77	1,78	2,48	
121	1,67	1,69	1,71	1,73	1,74	1,76	1,78	1,8	1,81	2,51	
161	3	3,02	3,04	3,06	3,08	3,1	3,13	3,15	3,17	4,06	
162	3,04	3,06	3,08	3,1	3,12	3,14	3,16	3,18	3,21	4,1	

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
52	14,83	14,59	14,35	14,11	13,88	13,64	13,41	13,18	12,95	17,02
53	14,82	14,58	14,35	14,11	13,88	13,65	13,41	13,18	12,95	17,1
54	14,82	14,58	14,35	14,11	13,88	13,65	13,42	13,19	12,96	17,18
55	14,82	14,58	14,35	14,11	13,88	13,65	13,42	13,19	12,96	17,26
79	14,74	14,52	14,31	14,1	13,89	13,69	13,48	13,28	13,08	19,15
80	14,73	14,52	14,31	14,1	13,89	13,69	13,48	13,28	13,08	19,22
81	14,73	14,52	14,31	14,1	13,89	13,69	13,49	13,29	13,09	19,3
99	14,66	14,47	14,28	14,09	13,9	13,72	13,53	13,35	13,18	20,6
100	14,66	14,47	14,28	14,09	13,9	13,72	13,54	13,36	13,18	20,67
101	14,66	14,47	14,28	14,09	13,9	13,72	13,54	13,36	13,19	20,74
102	14,65	14,46	14,27	14,09	13,9	13,72	13,54	13,37	13,19	20,81
103	14,65	14,46	14,27	14,09	13,91	13,72	13,55	13,37	13,19	20,88
104	14,65	14,46	14,27	14,09	13,91	13,73	13,55	13,37	13,2	20,95
105	14,64	14,46	14,27	14,09	13,91	13,73	13,55	13,38	13,2	21,02
106	14,64	14,45	14,27	14,09	13,91	13,73	13,55	13,38	13,21	21,09
107	14,64	14,45	14,27	14,09	13,91	13,73	13,56	13,38	13,21	21,16
108	14,63	14,45	14,27	14,09	13,91	13,73	13,56	13,39	13,22	21,22
109	14,63	14,44	14,26	14,09	13,91	13,73	13,56	13,39	13,22	21,29
110	14,62	14,44	14,26	14,08	13,91	13,74	13,56	13,4	13,23	21,36
111	14,62	14,44	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,4	13,23	21,42
112	14,62	14,44	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,4	13,24	21,49
113	14,61	14,43	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,41	13,24	21,56
114	14,61	14,43	14,26	14,08	13,91	13,74	13,57	13,41	13,25	21,62
115	14,61	14,43	14,25	14,08	13,91	13,74	13,58	13,41	13,25	21,69
116	14,6	14,43	14,25	14,08	13,91	13,74	13,58	13,42	13,26	21,75

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
52	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,51	
53	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,53	
54	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,55	
55	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,56	
79	0,5	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	1,05	
80	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	1,07	
81	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,59	1,1	
99	0,79	0,8	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	1,53	
100	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,9	1,56	
101	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	1,58	
102	0,84	0,85	0,86	0,87	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	1,61	
103	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	1,64	
104	0,87	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	1,66	
105	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	1,69	
106	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,01	1,72	
107	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	1	1,01	1,03	1,74	
108	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,77	
109	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	1,8	
110	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,83	
111	1	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,1	1,85	
112	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,1	1,11	1,12	1,88	
113	1,04	1,05	1,06	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	1,91	
114	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,16	1,94	
115	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	1,97	
116	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,19	1,2	1,99	

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 8,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
141	8,18	8,12	8,07	8,02	7,97	7,92	7,88	7,83	7,78	17,44
142	8,17	8,12	8,07	8,02	7,97	7,92	7,88	7,83	7,78	17,47
172	8,12	8,09	8,05	8,02	7,98	7,95	7,91	7,88	7,84	18,33
173	8,12	8,09	8,05	8,02	7,98	7,95	7,91	7,88	7,84	18,35

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
141	2,88	2,9	2,92	2,94	2,96	2,97	2,99	3,01	3,03	3,67
142	2,92	2,94	2,96	2,98	3	3,02	3,03	3,05	3,07	3,72
172	4,32	4,34	4,36	4,38	4,4	4,41	4,43	4,45	4,47	5,2
173	4,37	4,39	4,41	4,43	4,45	4,47	4,49	4,51	4,52	5,26

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 10,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
100	10,45	10,31	10,18	10,06	9,93	9,81	9,69	9,57	9,46	24,66
101	10,44	10,31	10,18	10,06	9,93	9,81	9,7	9,58	9,47	24,77
108	10,41	10,29	10,17	10,05	9,94	9,83	9,72	9,61	9,5	25,53
109	10,41	10,29	10,17	10,05	9,94	9,83	9,72	9,61	9,51	25,63
110	10,4	10,28	10,17	10,05	9,94	9,83	9,72	9,62	9,51	25,74
119	10,37	10,26	10,15	10,05	9,95	9,85	9,75	9,65	9,56	26,65
120	10,36	10,25	10,15	10,05	9,95	9,85	9,75	9,65	9,56	26,75

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
100	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	2,27
101	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	2,31
108	1,33	1,34	1,36	1,37	1,39	1,41	1,42	1,44	1,45	2,56
109	1,35	1,37	1,38	1,4	1,42	1,43	1,45	1,46	1,48	2,6
110	1,38	1,39	1,41	1,43	1,44	1,46	1,47	1,49	1,51	2,64
119	1,62	1,64	1,65	1,67	1,69	1,7	1,72	1,74	1,76	2,98
120	1,65	1,66	1,68	1,7	1,72	1,73	1,75	1,77	1,78	3,02

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
90	12,61	12,43	12,26	12,08	11,91	11,74	11,57	11,41	11,25	24,9
91	12,61	12,43	12,25	12,08	11,91	11,74	11,58	11,41	11,25	25,03
92	12,6	12,43	12,25	12,08	11,91	11,74	11,58	11,42	11,26	25,15
93	12,6	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,58	11,42	11,26	25,28
94	12,6	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,59	11,43	11,27	25,4
95	12,59	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,59	11,43	11,28	25,52
96	12,59	12,41	12,25	12,08	11,91	11,75	11,59	11,44	11,28	25,65
97	12,58	12,41	12,24	12,08	11,91	11,75	11,6	11,44	11,29	25,77
98	12,58	12,41	12,24	12,08	11,92	11,76	11,6	11,44	11,29	25,89
99	12,57	12,41	12,24	12,08	11,92	11,76	11,6	11,45	11,3	26,01
100	12,57	12,4	12,24	12,08	11,92	11,76	11,6	11,45	11,3	26,13
101	12,56	12,4	12,24	12,08	11,92	11,76	11,61	11,46	11,31	26,25
102	12,56	12,4	12,23	12,07	11,92	11,76	11,61	11,46	11,31	26,36
103	12,56	12,39	12,23	12,07	11,92	11,76	11,61	11,47	11,32	26,48
104	12,55	12,39	12,23	12,07	11,92	11,77	11,62	11,47	11,33	26,6
105	12,55	12,39	12,23	12,07	11,92	11,77	11,62	11,47	11,33	26,72
106	12,54	12,38	12,23	12,07	11,92	11,77	11,62	11,48	11,34	26,83
107	12,54	12,38	12,23	12,07	11,92	11,77	11,63	11,48	11,34	26,95
108	12,53	12,38	12,22	12,07	11,92	11,77	11,63	11,49	11,35	27,06
109	12,53	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,63	11,49	11,35	27,17
110	12,53	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,63	11,49	11,36	27,29
111	12,52	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,64	11,5	11,36	27,4
112	12,52	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,64	11,5	11,37	27,51
113	12,51	12,36	12,21	12,07	11,92	11,78	11,64	11,51	11,37	27,62
114	12,51	12,36	12,21	12,07	11,93	11,78	11,65	11,51	11,38	27,74
115	12,51	12,36	12,21	12,07	11,93	11,79	11,65	11,51	11,38	27,85
116	12,5	12,35	12,21	12,07	11,93	11,79	11,65	11,52	11,39	27,96
117	12,5	12,35	12,21	12,07	11,93	11,79	11,65	11,52	11,39	28,07
118	12,49	12,35	12,21	12,07	11,93	11,79	11,66	11,53	11,4	28,17
119	12,49	12,35	12,2	12,07	11,93	11,79	11,66	11,53	11,4	28,28
120	12,49	12,34	12,2	12,06	11,93	11,79	11,66	11,53	11,41	28,39

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
121	12,48	12,34	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,54	11,41	28,5
122	12,48	12,34	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,54	11,42	28,6
123	12,48	12,34	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,54	11,42	28,71
124	12,47	12,33	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,55	11,42	28,82
125	12,47	12,33	12,2	12,06	11,93	11,8	11,68	11,55	11,43	28,92

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
90	0,76	0,77	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	1,82
91	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	1,85
92	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	1,89
93	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,9	0,91	1,92
94	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	1,95
95	0,85	0,86	0,87	0,89	0,9	0,91	0,92	0,94	0,95	1,98
96	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	2,01
97	0,89	0,9	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	2,05
98	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	2,08
99	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,03	2,11
100	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	2,15
101	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	2,18
102	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	2,21
103	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,1	1,11	2,25
104	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,1	1,12	1,13	2,28
105	1,04	1,05	1,07	1,08	1,1	1,11	1,12	1,14	1,15	2,31
106	1,06	1,07	1,09	1,1	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	2,35
107	1,08	1,1	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,2	2,38
108	1,1	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	2,42
109	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,2	1,21	1,23	1,24	2,45
110	1,14	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	1,23	1,25	1,26	2,49
111	1,17	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	2,52

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
112	1,19	1,2	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	2,56
113	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	2,59
114	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	2,63
115	1,25	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	1,35	1,36	1,38	2,66
116	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,4	2,7
117	1,3	1,31	1,33	1,34	1,36	1,38	1,39	1,41	1,42	2,73
118	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,4	1,42	1,43	1,45	2,77
119	1,34	1,36	1,37	1,39	1,41	1,42	1,44	1,46	1,47	2,81
120	1,37	1,38	1,4	1,41	1,43	1,45	1,46	1,48	1,5	2,84
121	1,39	1,41	1,42	1,44	1,45	1,47	1,49	1,5	1,52	2,88
122	1,41	1,43	1,45	1,46	1,48	1,49	1,51	1,53	1,54	2,92
123	1,44	1,45	1,47	1,49	1,5	1,52	1,54	1,55	1,57	2,95
124	1,46	1,48	1,49	1,51	1,53	1,54	1,56	1,58	1,59	2,99
125	1,48	1,5	1,52	1,53	1,55	1,57	1,59	1,6	1,62	3,03

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
50	10,72	10,51	10,3	10,09	9,89	9,69	9,49	9,29	9,1	13,88
51	10,72	10,51	10,3	10,09	9,89	9,69	9,49	9,3	9,11	13,97
52	10,71	10,5	10,3	10,09	9,89	9,69	9,5	9,31	9,12	14,06
53	10,71	10,5	10,29	10,09	9,89	9,7	9,5	9,31	9,13	14,14
54	10,7	10,49	10,29	10,09	9,89	9,7	9,51	9,32	9,13	14,23
55	10,69	10,49	10,29	10,09	9,89	9,7	9,51	9,33	9,14	14,31
56	10,69	10,49	10,29	10,09	9,9	9,7	9,52	9,33	9,15	14,4
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

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
81	10,54	10,38	10,22	10,07	9,92	9,77	9,62	9,48	9,34	16,35
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

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
112	10,39	10,28	10,16	10,05	9,94	9,83	9,73	9,62	9,52	18,3
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
161	10,24	10,17	10,1	10,03	9,96	9,9	9,83	9,77	9,7	20,58
162	10,24	10,17	10,1	10,03	9,96	9,9	9,83	9,77	9,7	20,62
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
50	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,58
51	0,29	0,29	0,3	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,6
52	0,3	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,62
53	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,64
54	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,66
55	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,68
56	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,41	0,7
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

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
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
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

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
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
119	1,62	1,64	1,65	1,67	1,69	1,7	1,72	1,74	1,76	2,44
120	1,65	1,66	1,68	1,7	1,72	1,73	1,75	1,77	1,78	2,48
121	1,67	1,69	1,71	1,73	1,74	1,76	1,78	1,8	1,81	2,51
161	3	3,02	3,04	3,06	3,08	3,1	3,13	3,15	3,17	4,06
162	3,04	3,06	3,08	3,1	3,12	3,14	3,16	3,18	3,21	4,1
163	3,08	3,1	3,12	3,14	3,16	3,18	3,2	3,22	3,24	4,15

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
75	12,68	12,48	12,29	12,09	11,9	11,71	11,52	11,34	11,16	17,39
76	12,68	12,48	12,28	12,09	11,9	11,71	11,53	11,34	11,16	17,47
77	12,67	12,48	12,28	12,09	11,9	11,71	11,53	11,35	11,17	17,54
78	12,67	12,47	12,28	12,09	11,9	11,72	11,53	11,35	11,17	17,62
79	12,66	12,47	12,28	12,09	11,9	11,72	11,54	11,36	11,18	17,69
80	12,66	12,47	12,28	12,09	11,9	11,72	11,54	11,36	11,19	17,77
81	12,65	12,46	12,27	12,09	11,9	11,72	11,54	11,37	11,19	17,84
82	12,65	12,46	12,27	12,09	11,9	11,72	11,55	11,37	11,2	17,92
83	12,64	12,46	12,27	12,09	11,9	11,73	11,55	11,38	11,2	17,99
84	12,64	12,45	12,27	12,09	11,91	11,73	11,55	11,38	11,21	18,07
85	12,64	12,45	12,27	12,08	11,91	11,73	11,56	11,39	11,22	18,14
86	12,63	12,45	12,26	12,08	11,91	11,73	11,56	11,39	11,22	18,21
87	12,63	12,44	12,26	12,08	11,91	11,73	11,56	11,39	11,23	18,28
88	12,62	12,44	12,26	12,08	11,91	11,74	11,57	11,4	11,23	18,36
89	12,62	12,44	12,26	12,08	11,91	11,74	11,57	11,4	11,24	18,43
90	12,61	12,43	12,26	12,08	11,91	11,74	11,57	11,41	11,25	18,5
91	12,61	12,43	12,25	12,08	11,91	11,74	11,58	11,41	11,25	18,57
92	12,6	12,43	12,25	12,08	11,91	11,74	11,58	11,42	11,26	18,64
93	12,6	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,58	11,42	11,26	18,71
94	12,6	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,59	11,43	11,27	18,78
95	12,59	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,59	11,43	11,28	18,85
96	12,59	12,41	12,25	12,08	11,91	11,75	11,59	11,44	11,28	18,92
97	12,58	12,41	12,24	12,08	11,91	11,75	11,6	11,44	11,29	18,99
98	12,58	12,41	12,24	12,08	11,92	11,76	11,6	11,44	11,29	19,05
99	12,57	12,41	12,24	12,08	11,92	11,76	11,6	11,45	11,3	19,12
100	12,57	12,4	12,24	12,08	11,92	11,76	11,6	11,45	11,3	19,19
101	12,56	12,4	12,24	12,08	11,92	11,76	11,61	11,46	11,31	19,26
102	12,56	12,4	12,23	12,07	11,92	11,76	11,61	11,46	11,31	19,32
103	12,56	12,39	12,23	12,07	11,92	11,76	11,61	11,47	11,32	19,39
104	12,55	12,39	12,23	12,07	11,92	11,77	11,62	11,47	11,33	19,45
105	12,55	12,39	12,23	12,07	11,92	11,77	11,62	11,47	11,33	19,52

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
106	12,54	12,38	12,23	12,07	11,92	11,77	11,62	11,48	11,34	19,58
107	12,54	12,38	12,23	12,07	11,92	11,77	11,63	11,48	11,34	19,65
108	12,53	12,38	12,22	12,07	11,92	11,77	11,63	11,49	11,35	19,71
109	12,53	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,63	11,49	11,35	19,78
110	12,53	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,63	11,49	11,36	19,84
111	12,52	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,64	11,5	11,36	19,9
112	12,52	12,37	12,22	12,07	11,92	11,78	11,64	11,5	11,37	19,97
113	12,51	12,36	12,21	12,07	11,92	11,78	11,64	11,51	11,37	20,03
114	12,51	12,36	12,21	12,07	11,93	11,78	11,65	11,51	11,38	20,09
115	12,51	12,36	12,21	12,07	11,93	11,79	11,65	11,51	11,38	20,15
116	12,5	12,35	12,21	12,07	11,93	11,79	11,65	11,52	11,39	20,21
117	12,5	12,35	12,21	12,07	11,93	11,79	11,65	11,52	11,39	20,27
118	12,49	12,35	12,21	12,07	11,93	11,79	11,66	11,53	11,4	20,33
119	12,49	12,35	12,2	12,07	11,93	11,79	11,66	11,53	11,4	20,39
120	12,49	12,34	12,2	12,06	11,93	11,79	11,66	11,53	11,41	20,45
121	12,48	12,34	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,54	11,41	20,51
122	12,48	12,34	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,54	11,42	20,57
123	12,48	12,34	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,54	11,42	20,63
124	12,47	12,33	12,2	12,06	11,93	11,8	11,67	11,55	11,42	20,69
125	12,47	12,33	12,2	12,06	11,93	11,8	11,68	11,55	11,43	20,75
126	12,46	12,33	12,19	12,06	11,93	11,8	11,68	11,55	11,43	20,81
127	12,46	12,33	12,19	12,06	11,93	11,81	11,68	11,56	11,44	20,86
128	12,46	12,32	12,19	12,06	11,93	11,81	11,68	11,56	11,44	20,92
129	12,45	12,32	12,19	12,06	11,93	11,81	11,69	11,57	11,45	20,98
130	12,45	12,32	12,19	12,06	11,93	11,81	11,69	11,57	11,45	21,03

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
75	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	1,04	
76	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6	0,61	1,07	
77	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	1,09	
78	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,63	0,65	1,11	
79	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	1,14	
80	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	1,16	
81	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	1,18	
82	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	1,21	
83	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	1,23	
84	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,75	1,26	
85	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	1,28	
86	0,69	0,7	0,71	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	1,31	
87	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,78	0,79	0,8	1,33	
88	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,82	1,36	
89	0,74	0,75	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	1,38	
90	0,76	0,77	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	1,41	
91	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	1,44	
92	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	1,46	
93	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,9	0,91	1,49	
94	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	1,52	
95	0,85	0,86	0,87	0,89	0,9	0,91	0,92	0,94	0,95	1,54	
96	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	1,57	
97	0,89	0,9	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1,6	
98	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	1,62	
99	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,03	1,65	
100	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,68	
101	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,71	
102	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,74	
103	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,1	1,11	1,76	
104	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,1	1,12	1,13	1,79	
105	1,04	1,05	1,07	1,08	1,1	1,11	1,12	1,14	1,15	1,82	

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
106	1,06	1,07	1,09	1,1	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,85	
107	1,08	1,1	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,2	1,88	
108	1,1	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	1,91	
109	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,2	1,21	1,23	1,24	1,94	
110	1,14	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	1,23	1,25	1,26	1,97	
111	1,17	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,99	
112	1,19	1,2	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	2,02	
113	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	2,05	
114	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	2,08	
115	1,25	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	1,35	1,36	1,38	2,11	
116	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,4	2,15	
117	1,3	1,31	1,33	1,34	1,36	1,38	1,39	1,41	1,42	2,18	
118	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,4	1,42	1,43	1,45	2,21	
119	1,34	1,36	1,37	1,39	1,41	1,42	1,44	1,46	1,47	2,24	
120	1,37	1,38	1,4	1,41	1,43	1,45	1,46	1,48	1,5	2,27	
121	1,39	1,41	1,42	1,44	1,45	1,47	1,49	1,5	1,52	2,3	
122	1,41	1,43	1,45	1,46	1,48	1,49	1,51	1,53	1,54	2,33	
123	1,44	1,45	1,47	1,49	1,5	1,52	1,54	1,55	1,57	2,36	
124	1,46	1,48	1,49	1,51	1,53	1,54	1,56	1,58	1,59	2,39	
125	1,48	1,5	1,52	1,53	1,55	1,57	1,59	1,6	1,62	2,43	
126	1,51	1,53	1,54	1,56	1,58	1,59	1,61	1,63	1,65	2,46	
127	1,53	1,55	1,57	1,58	1,6	1,62	1,64	1,65	1,67	2,49	
128	1,56	1,58	1,59	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,7	2,52	
129	1,58	1,6	1,62	1,63	1,65	1,67	1,69	1,7	1,72	2,56	
130	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,7	1,71	1,73	1,75	2,59	

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
84	15,75	15,53	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	20,25
85	15,75	15,53	15,31	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	20,32
86	15,74	15,53	15,31	15,1	14,89	14,68	14,48	14,27	14,07	20,4
87	15,74	15,52	15,31	15,1	14,89	14,68	14,48	14,28	14,07	20,47
88	15,74	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,48	14,28	14,08	20,54
89	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,48	14,28	14,08	20,62
90	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,09	20,69
91	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,09	20,76
92	15,72	15,51	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,1	20,83
93	15,72	15,51	15,3	15,1	14,9	14,69	14,49	14,3	14,1	20,9
94	15,72	15,51	15,3	15,1	14,9	14,69	14,5	14,3	14,1	20,98
95	15,71	15,51	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,11	21,05
96	15,71	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,31	14,11	21,12
97	15,71	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,31	14,12	21,19
98	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,51	14,31	14,12	21,26
99	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,51	14,32	14,13	21,33
100	15,7	15,49	15,29	15,1	14,9	14,7	14,51	14,32	14,13	21,4
101	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,51	14,32	14,14	21,47
102	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,14	21,54
103	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,14	21,61
104	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,15	21,68
105	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,34	14,15	21,75
106	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,53	14,34	14,16	21,82
107	15,67	15,48	15,28	15,09	14,9	14,71	14,53	14,34	14,16	21,89
108	15,67	15,48	15,28	15,09	14,9	14,72	14,53	14,35	14,17	21,96
109	15,67	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,53	14,35	14,17	22,02
110	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,35	14,18	22,09
111	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,36	14,18	22,16
112	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,36	14,18	22,23

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
84	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,59	1,12
85	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	1,15
86	0,56	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,61	0,62	1,17
87	0,57	0,58	0,59	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	1,19
88	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	1,21
89	0,6	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	1,24
90	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	1,26
91	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	1,29
92	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	1,31
93	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	1,33
94	0,67	0,68	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	1,36
95	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	1,38
96	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	1,41
97	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	1,43
98	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,81	1,46
99	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	1,48
100	0,75	0,76	0,77	0,78	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	1,51
101	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	1,53
102	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	1,56
103	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	1,58
104	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,91	1,61
105	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	1,63
106	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	1,66
107	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	1,69
108	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	1,71
109	0,9	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,74
110	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,76
111	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1	1,02	1,03	1,79
112	0,95	0,96	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,05	1,82

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-2

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 20,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
49	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,73
50	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,79
51	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,85
103	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,43	19,21	18,98	25,27
104	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,43	19,21	18,99	25,34
105	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,44	19,21	18,99	25,4

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
49	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,36
50	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,37
51	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,38
103	0,6	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	1,35
104	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,67	1,38
105	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	1,4

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-2

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 25,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
107	25,85	25,6	25,36	25,12	24,88	24,64	24,4	24,16	23,92	29,37
108	25,84	25,6	25,36	25,12	24,88	24,64	24,4	24,16	23,92	29,43
109	25,84	25,6	25,36	25,12	24,88	24,64	24,4	24,16	23,92	29,49

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
107	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	1,26
108	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58	1,28
109	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59	1,3

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-2

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 8,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
155	8,15	8,11	8,06	8,02	7,98	7,93	7,89	7,85	7,81	17,88
156	8,15	8,1	8,06	8,02	7,98	7,94	7,89	7,85	7,81	17,91
157	8,15	8,1	8,06	8,02	7,98	7,94	7,9	7,86	7,82	17,93

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
155	3,49	3,51	3,53	3,55	3,57	3,59	3,61	3,63	3,65	4,33
156	3,54	3,56	3,58	3,6	3,62	3,64	3,65	3,67	3,69	4,38
157	3,59	3,61	3,63	3,64	3,66	3,68	3,7	3,72	3,74	4,43