

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
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
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
82	10.54	10.38	10.22	10.07	9.92	9.77	9.63	9.49	9.35	16.42
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
140	10.3	10.21	10.12	10.04	9.96	9.87	9.79	9.72	9.64	19.7
141	10.29	10.21	10.12	10.04	9.96	9.88	9.8	9.72	9.64	19.75
142	10.29	10.2	10.12	10.04	9.96	9.88	9.8	9.72	9.64	19.79
143	10.29	10.2	10.12	10.04	9.96	9.88	9.8	9.72	9.65	19.84
144	10.28	10.2	10.12	10.04	9.96	9.88	9.8	9.73	9.65	19.88
145	10.28	10.2	10.12	10.04	9.96	9.88	9.8	9.73	9.65	19.92
146	10.28	10.2	10.12	10.04	9.96	9.88	9.81	9.73	9.66	19.97
147	10.28	10.19	10.11	10.04	9.96	9.88	9.81	9.73	9.66	20.01

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
148	10.27	10.19	10.11	10.04	9.96	9.88	9.81	9.74	9.66	20.05
149	10.27	10.19	10.11	10.04	9.96	9.88	9.81	9.74	9.67	20.1
150	10.27	10.19	10.11	10.03	9.96	9.89	9.81	9.74	9.67	20.14
151	10.27	10.19	10.11	10.03	9.96	9.89	9.81	9.74	9.67	20.18
152	10.26	10.19	10.11	10.03	9.96	9.89	9.82	9.75	9.68	20.22
153	10.26	10.18	10.11	10.03	9.96	9.89	9.82	9.75	9.68	20.26
154	10.26	10.18	10.11	10.03	9.96	9.89	9.82	9.75	9.68	20.3
155	10.26	10.18	10.11	10.03	9.96	9.89	9.82	9.75	9.69	20.34
156	10.25	10.18	10.11	10.03	9.96	9.89	9.82	9.76	9.69	20.38
157	10.25	10.18	10.1	10.03	9.96	9.89	9.82	9.76	9.69	20.42
158	10.25	10.18	10.1	10.03	9.96	9.89	9.83	9.76	9.69	20.46
159	10.25	10.17	10.1	10.03	9.96	9.89	9.83	9.76	9.7	20.5
160	10.24	10.17	10.1	10.03	9.96	9.9	9.83	9.76	9.7	20.54
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
164	10.23	10.17	10.1	10.03	9.96	9.9	9.84	9.77	9.71	20.69
165	10.23	10.16	10.1	10.03	9.96	9.9	9.84	9.77	9.71	20.73
166	10.23	10.16	10.1	10.03	9.97	9.9	9.84	9.78	9.72	20.77
167	10.23	10.16	10.09	10.03	9.97	9.9	9.84	9.78	9.72	20.81
168	10.23	10.16	10.09	10.03	9.97	9.9	9.84	9.78	9.72	20.84
169	10.22	10.16	10.09	10.03	9.97	9.9	9.84	9.78	9.72	20.88
170	10.22	10.16	10.09	10.03	9.97	9.9	9.84	9.78	9.73	20.92
171	10.22	10.16	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.79	9.73	20.95
172	10.22	10.15	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.79	9.73	20.99
173	10.22	10.15	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.79	9.73	21.02
174	10.21	10.15	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.79	9.73	21.06
175	10.21	10.15	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.79	9.74	21.09
176	10.21	10.15	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.8	9.74	21.13
177	10.21	10.15	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.8	9.74	21.16
178	10.21	10.15	10.09	10.03	9.97	9.91	9.85	9.8	9.74	21.2

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 10,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
179	10.2	10.14	10.09	10.03	9.97	9.91	9.86	9.8	9.75	21.23
180	10.2	10.14	10.08	10.03	9.97	9.91	9.86	9.8	9.75	21.26
181	10.2	10.14	10.08	10.03	9.97	9.91	9.86	9.8	9.75	21.3
182	10.2	10.14	10.08	10.03	9.97	9.91	9.86	9.81	9.75	21.33

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
53	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.64
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
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
135	2.09	2.11	2.13	2.15	2.17	2.19	2.21	2.23	2.25	3.02
136	2.13	2.15	2.16	2.18	2.2	2.22	2.24	2.26	2.28	3.05
137	2.16	2.18	2.2	2.22	2.23	2.25	2.27	2.29	2.31	3.09
138	2.19	2.21	2.23	2.25	2.27	2.29	2.31	2.32	2.34	3.13
139	2.22	2.24	2.26	2.28	2.3	2.32	2.34	2.36	2.38	3.17
140	2.26	2.28	2.29	2.31	2.33	2.35	2.37	2.39	2.41	3.21
141	2.29	2.31	2.33	2.35	2.37	2.39	2.41	2.42	2.44	3.24
142	2.32	2.34	2.36	2.38	2.4	2.42	2.44	2.46	2.48	3.28
143	2.36	2.38	2.39	2.41	2.43	2.45	2.47	2.49	2.51	3.32
144	2.39	2.41	2.43	2.45	2.47	2.49	2.51	2.53	2.55	3.36
145	2.42	2.44	2.46	2.48	2.5	2.52	2.54	2.56	2.58	3.4
146	2.46	2.48	2.5	2.52	2.54	2.56	2.58	2.6	2.62	3.44
147	2.49	2.51	2.53	2.55	2.57	2.59	2.61	2.63	2.65	3.48
148	2.53	2.55	2.57	2.59	2.61	2.63	2.65	2.67	2.69	3.52

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
149	2.56	2.58	2.6	2.62	2.64	2.66	2.68	2.7	2.72	3.56
150	2.6	2.62	2.64	2.66	2.68	2.7	2.72	2.74	2.76	3.6
151	2.63	2.65	2.67	2.69	2.71	2.73	2.75	2.77	2.79	3.64
152	2.67	2.69	2.71	2.73	2.75	2.77	2.79	2.81	2.83	3.68
153	2.7	2.72	2.74	2.76	2.79	2.81	2.83	2.85	2.87	3.72
154	2.74	2.76	2.78	2.8	2.82	2.84	2.86	2.88	2.9	3.77
155	2.78	2.8	2.82	2.84	2.86	2.88	2.9	2.92	2.94	3.81
156	2.81	2.83	2.85	2.87	2.9	2.92	2.94	2.96	2.98	3.85
157	2.85	2.87	2.89	2.91	2.93	2.95	2.97	2.99	3.01	3.89
158	2.89	2.91	2.93	2.95	2.97	2.99	3.01	3.03	3.05	3.93
159	2.92	2.95	2.97	2.99	3.01	3.03	3.05	3.07	3.09	3.98
160	2.96	2.98	3	3.02	3.05	3.07	3.09	3.11	3.13	4.02
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
164	3.11	3.14	3.16	3.18	3.2	3.22	3.24	3.26	3.28	4.19
165	3.15	3.17	3.2	3.22	3.24	3.26	3.28	3.3	3.32	4.23
166	3.19	3.21	3.24	3.26	3.28	3.3	3.32	3.34	3.36	4.28
167	3.23	3.25	3.27	3.3	3.32	3.34	3.36	3.38	3.4	4.32
168	3.27	3.29	3.31	3.34	3.36	3.38	3.4	3.42	3.44	4.37
169	3.31	3.33	3.35	3.38	3.4	3.42	3.44	3.46	3.48	4.41
170	3.35	3.37	3.39	3.42	3.44	3.46	3.48	3.5	3.52	4.45
171	3.39	3.41	3.43	3.46	3.48	3.5	3.52	3.54	3.56	4.5
172	3.43	3.45	3.47	3.5	3.52	3.54	3.56	3.58	3.6	4.54
173	3.47	3.49	3.52	3.54	3.56	3.58	3.6	3.62	3.65	4.59
174	3.51	3.54	3.56	3.58	3.6	3.62	3.64	3.67	3.69	4.64
175	3.55	3.58	3.6	3.62	3.64	3.66	3.69	3.71	3.73	4.68
176	3.6	3.62	3.64	3.66	3.68	3.71	3.73	3.75	3.77	4.73
177	3.64	3.66	3.68	3.7	3.73	3.75	3.77	3.79	3.81	4.77
178	3.68	3.7	3.72	3.75	3.77	3.79	3.81	3.83	3.85	4.82
179	3.72	3.74	3.77	3.79	3.81	3.83	3.85	3.88	3.9	4.87

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-0

Vodorovná složka namáhání [MPa]: 10,0

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
180	3.76	3.79	3.81	3.83	3.85	3.87	3.9	3.92	3.94	4.91
181	3.81	3.83	3.85	3.87	3.9	3.92	3.94	3.96	3.98	4.96
182	3.85	3.87	3.89	3.92	3.94	3.96	3.98	4	4.03	5.01