

# Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I-1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 35,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
25	35,91	35,65	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,09	33,83	39,16
55	35,9	35,65	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,09	33,84	48,22
56	35,9	35,65	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	48,53
57	35,9	35,65	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	48,84
58	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	49,15
59	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	49,46
60	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	49,77
61	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	50,07
62	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	50,38
63	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	50,69
64	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,35	34,1	33,84	50,99
65	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	51,3
66	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	51,6
67	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	51,91
68	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	52,21
69	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	52,51
70	35,9	35,64	35,39	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	52,82
71	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	53,12
72	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	53,42
73	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	53,72
74	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	54,02
75	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,84	54,32
76	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,85	54,62
77	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,85	54,92
78	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,85	55,22

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
79	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,85	55,51
80	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,61	34,36	34,1	33,85	55,81
81	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,1	33,85	56,11
82	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,1	33,85	56,4
83	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,1	33,85	56,7
84	35,9	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,1	33,85	56,99
85	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,1	33,85	57,28
86	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	57,58
87	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	57,87
88	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	58,16
89	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	58,45
90	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	58,74
91	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	59,03
92	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	59,32
93	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	59,61
94	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	59,9
95	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,85	60,18
96	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,86	60,47
97	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,86	60,75
98	35,89	35,64	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,86	61,04
99	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,86	61,32
100	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,36	34,11	33,86	61,61
101	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	61,89
102	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	62,17
103	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	62,45
104	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	62,74
105	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	63,02
106	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	63,3
107	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	63,57
108	35,89	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,11	33,86	63,85
109	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,86	64,13

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
110	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,86	64,41
111	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,86	64,69
112	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	64,96
113	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	65,24
114	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	65,51
115	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	65,79
116	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	66,06
117	35,88	35,63	35,38	35,13	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	66,33
118	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	66,61
119	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	66,88
120	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	67,15
121	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	67,42
122	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	67,69
123	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	67,96
124	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	68,23
125	35,88	35,63	35,38	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,87	68,5
126	35,88	35,63	35,37	35,12	34,87	34,62	34,37	34,12	33,88	68,77

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
25	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,26
55	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	1,02
56	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,05
57	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,08
58	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	1,11
59	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	1,14
60	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	1,17
61	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,21
62	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,24
63	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	1,27
64	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1,3
65	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	1,34
66	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,37
67	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	1,4
68	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1,44
69	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	1,47
70	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	1,51
71	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	1,54
72	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1,58
73	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	1,61
74	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1,65
75	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	1,68
76	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,72
77	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	1,75
78	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	1,79
79	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	1,83
80	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,86
81	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	1,9
82	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	1,94
83	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	1,97
84	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	2,01

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
85	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2,05
86	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	2,09
87	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	2,12
88	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	2,16
89	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	2,2
90	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	2,24
91	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	2,28
92	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	2,32
93	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	2,36
94	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	2,4
95	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	2,43
96	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	2,47
97	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	2,51
98	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	2,55
99	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	2,6
100	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	2,64
101	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	2,68
102	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	2,72
103	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	2,76
104	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	2,8
105	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	2,84
106	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	2,88
107	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	2,92
108	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	2,97
109	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,41	0,42	3,01
110	0,4	0,4	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	3,05
111	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	3,09
112	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	3,14
113	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	3,18
114	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	3,22
115	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	3,26

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
116	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	3,31
117	0,45	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	3,35
118	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	3,4
119	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	3,44
120	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	3,48
121	0,48	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	3,53
122	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	3,57
123	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	3,62
124	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	3,66
125	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	3,7
126	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	3,75