

# Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-096-COAE

Námrazová oblast: I-1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 20,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
68	21,44	21,03	20,62	20,2	19,79	19,38	18,97	18,57	18,16	25,85
69	21,44	21,03	20,62	20,2	19,79	19,38	18,97	18,57	18,16	25,96
70	21,44	21,03	20,61	20,2	19,79	19,38	18,98	18,57	18,17	26,08
71	21,44	21,03	20,61	20,2	19,79	19,38	18,98	18,57	18,17	26,2
72	21,44	21,02	20,61	20,2	19,79	19,39	18,98	18,58	18,17	26,31
73	21,43	21,02	20,61	20,2	19,79	19,39	18,98	18,58	18,18	26,43
74	21,43	21,02	20,61	20,2	19,79	19,39	18,98	18,58	18,18	26,54
75	21,43	21,02	20,61	20,2	19,79	19,39	18,98	18,58	18,18	26,66
76	21,43	21,02	20,61	20,2	19,79	19,39	18,99	18,58	18,18	26,77
77	21,43	21,02	20,61	20,2	19,79	19,39	18,99	18,59	18,19	26,89
78	21,42	21,02	20,61	20,2	19,8	19,39	18,99	18,59	18,19	27
79	21,42	21,01	20,61	20,2	19,8	19,39	18,99	18,59	18,19	27,11
80	21,42	21,01	20,61	20,2	19,8	19,39	18,99	18,59	18,2	27,23
81	21,42	21,01	20,6	20,2	19,8	19,39	18,99	18,6	18,2	27,34
82	21,42	21,01	20,6	20,2	19,8	19,4	19	18,6	18,2	27,46
83	21,41	21,01	20,6	20,2	19,8	19,4	19	18,6	18,21	27,57
84	21,41	21,01	20,6	20,2	19,8	19,4	19	18,6	18,21	27,68
85	21,41	21	20,6	20,2	19,8	19,4	19	18,61	18,21	27,8
86	21,41	21	20,6	20,2	19,8	19,4	19	18,61	18,22	27,91
87	21,41	21	20,6	20,2	19,8	19,4	19,01	18,61	18,22	28,03
88	21,4	21	20,6	20,2	19,8	19,4	19,01	18,61	18,22	28,14
89	21,4	21	20,6	20,2	19,8	19,4	19,01	18,62	18,23	28,25
90	21,4	21	20,6	20,2	19,8	19,4	19,01	18,62	18,23	28,36
91	21,4	20,99	20,59	20,2	19,8	19,41	19,01	18,62	18,24	28,48
92	21,39	20,99	20,59	20,2	19,8	19,41	19,01	18,63	18,24	28,59

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
93	21,39	20,99	20,59	20,2	19,8	19,41	19,02	18,63	18,24	28,7
94	21,39	20,99	20,59	20,2	19,8	19,41	19,02	18,63	18,25	28,81
95	21,39	20,99	20,59	20,19	19,8	19,41	19,02	18,63	18,25	28,92
96	21,38	20,99	20,59	20,19	19,8	19,41	19,02	18,64	18,25	29,04
97	21,38	20,98	20,59	20,19	19,8	19,41	19,02	18,64	18,26	29,15
98	21,38	20,98	20,59	20,19	19,8	19,41	19,03	18,64	18,26	29,26
99	21,38	20,98	20,59	20,19	19,8	19,41	19,03	18,65	18,26	29,37
100	21,37	20,98	20,58	20,19	19,8	19,42	19,03	18,65	18,27	29,48
101	21,37	20,98	20,58	20,19	19,8	19,42	19,03	18,65	18,27	29,59
102	21,37	20,98	20,58	20,19	19,8	19,42	19,03	18,65	18,28	29,7
103	21,37	20,97	20,58	20,19	19,8	19,42	19,04	18,66	18,28	29,81
104	21,36	20,97	20,58	20,19	19,8	19,42	19,04	18,66	18,28	29,92
105	21,36	20,97	20,58	20,19	19,81	19,42	19,04	18,66	18,29	30,03
106	21,36	20,97	20,58	20,19	19,81	19,42	19,04	18,67	18,29	30,14
107	21,36	20,97	20,58	20,19	19,81	19,42	19,04	18,67	18,29	30,25
108	21,35	20,96	20,58	20,19	19,81	19,43	19,05	18,67	18,3	30,36
109	21,35	20,96	20,57	20,19	19,81	19,43	19,05	18,67	18,3	30,46
110	21,35	20,96	20,57	20,19	19,81	19,43	19,05	18,68	18,31	30,57
111	21,35	20,96	20,57	20,19	19,81	19,43	19,05	18,68	18,31	30,68
112	21,34	20,96	20,57	20,19	19,81	19,43	19,06	18,68	18,31	30,79
113	21,34	20,95	20,57	20,19	19,81	19,43	19,06	18,69	18,32	30,9
114	21,34	20,95	20,57	20,19	19,81	19,43	19,06	18,69	18,32	31
115	21,34	20,95	20,57	20,19	19,81	19,43	19,06	18,69	18,33	31,11
116	21,33	20,95	20,57	20,19	19,81	19,44	19,06	18,7	18,33	31,22
117	21,33	20,95	20,57	20,19	19,81	19,44	19,07	18,7	18,33	31,32
118	21,33	20,94	20,56	20,19	19,81	19,44	19,07	18,7	18,34	31,43
119	21,33	20,94	20,56	20,19	19,81	19,44	19,07	18,7	18,34	31,54
120	21,32	20,94	20,56	20,19	19,81	19,44	19,07	18,71	18,35	31,64
121	21,32	20,94	20,56	20,18	19,81	19,44	19,07	18,71	18,35	31,75
122	21,32	20,94	20,56	20,18	19,81	19,44	19,08	18,71	18,35	31,85
123	21,31	20,93	20,56	20,18	19,81	19,44	19,08	18,72	18,36	31,96

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
124	21,31	20,93	20,56	20,18	19,81	19,45	19,08	18,72	18,36	32,06
125	21,31	20,93	20,56	20,18	19,81	19,45	19,08	18,72	18,37	32,17
126	21,31	20,93	20,55	20,18	19,81	19,45	19,09	18,73	18,37	32,27
127	21,3	20,93	20,55	20,18	19,81	19,45	19,09	18,73	18,37	32,38
128	21,3	20,92	20,55	20,18	19,81	19,45	19,09	18,73	18,38	32,48
129	21,3	20,92	20,55	20,18	19,82	19,45	19,09	18,74	18,38	32,59
130	21,29	20,92	20,55	20,18	19,82	19,45	19,09	18,74	18,39	32,69
131	21,29	20,92	20,55	20,18	19,82	19,45	19,1	18,74	18,39	32,79
132	21,29	20,92	20,55	20,18	19,82	19,46	19,1	18,75	18,4	32,9
133	21,29	20,91	20,55	20,18	19,82	19,46	19,1	18,75	18,4	33
134	21,28	20,91	20,54	20,18	19,82	19,46	19,1	18,75	18,4	33,1
135	21,28	20,91	20,54	20,18	19,82	19,46	19,11	18,76	18,41	33,2
136	21,28	20,91	20,54	20,18	19,82	19,46	19,11	18,76	18,41	33,31

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
68	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,3	0,3	0,98
69	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	1
70	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,31	0,31	0,32	1,03
71	0,28	0,28	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	1,05
72	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	1,08
73	0,29	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	1,1
74	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,36	1,13
75	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	1,16
76	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	1,18
77	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	1,21
78	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,39	0,4	1,23
79	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,4	0,41	1,26
80	0,35	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,41	0,42	1,29
81	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,41	0,42	0,43	1,31
82	0,37	0,38	0,39	0,39	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	1,34
83	0,38	0,39	0,4	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	1,37
84	0,39	0,4	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	1,4
85	0,4	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	1,42
86	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	1,45
87	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	1,48
88	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	1,51
89	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	1,54
90	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	0,52	0,53	1,56
91	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	1,59
92	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	1,62
93	0,48	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	1,65
94	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	1,68
95	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,59	1,71
96	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,59	0,6	1,74
97	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,59	0,6	0,61	1,77
98	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,59	0,6	0,61	0,62	1,8

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
99	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,64	1,83
100	0,55	0,56	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,64	0,65	1,86
101	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,64	0,65	0,66	1,89
102	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	1,92
103	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	0,69	1,95
104	0,6	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	0,69	0,7	1,98
105	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	0,69	0,7	0,71	2,01
106	0,62	0,64	0,65	0,66	0,67	0,69	0,7	0,71	0,73	2,04
107	0,64	0,65	0,66	0,67	0,69	0,7	0,71	0,73	0,74	2,07
108	0,65	0,66	0,67	0,68	0,7	0,71	0,73	0,74	0,76	2,1
109	0,66	0,67	0,68	0,7	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	2,14
110	0,67	0,68	0,7	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	0,78	2,17
111	0,68	0,7	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	0,78	0,8	2,2
112	0,7	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	0,78	0,8	0,81	2,23
113	0,71	0,72	0,74	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,83	2,26
114	0,72	0,74	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	2,3
115	0,73	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	2,33
116	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	0,85	0,87	2,36
117	0,76	0,77	0,79	0,8	0,82	0,83	0,85	0,87	0,88	2,39
118	0,77	0,79	0,8	0,82	0,83	0,85	0,87	0,88	0,9	2,43
119	0,79	0,8	0,82	0,83	0,85	0,86	0,88	0,9	0,92	2,46
120	0,8	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,89	0,91	0,93	2,49
121	0,81	0,83	0,84	0,86	0,88	0,89	0,91	0,93	0,95	2,53
122	0,83	0,84	0,86	0,87	0,89	0,91	0,92	0,94	0,96	2,56
123	0,84	0,86	0,87	0,89	0,9	0,92	0,94	0,96	0,98	2,59
124	0,86	0,87	0,89	0,9	0,92	0,94	0,96	0,97	0,99	2,63
125	0,87	0,88	0,9	0,92	0,93	0,95	0,97	0,99	1,01	2,66
126	0,88	0,9	0,92	0,93	0,95	0,97	0,99	1	1,02	2,69
127	0,9	0,91	0,93	0,95	0,96	0,98	1	1,02	1,04	2,73
128	0,91	0,93	0,94	0,96	0,98	1	1,02	1,04	1,06	2,76
129	0,93	0,94	0,96	0,98	1	1,01	1,03	1,05	1,07	2,8

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
130	0,94	0,96	0,97	0,99	1,01	1,03	1,05	1,07	1,09	2,83
131	0,96	0,97	0,99	1,01	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	2,87
132	0,97	0,99	1,01	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	2,9
133	0,98	1	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	1,14	2,94
134	1	1,02	1,04	1,05	1,07	1,09	1,11	1,13	1,16	2,97
135	1,02	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,13	1,15	1,17	3,01
136	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,13	1,15	1,17	1,19	3,04