

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

Námrazová oblast: N1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 18,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
44	19,47	19,05	18,63	18,21	17,79	17,37	16,95	16,53	16,12	21,56
54	19,45	19,04	18,62	18,2	17,79	17,38	16,97	16,56	16,15	22,77
71	19,41	19,01	18,6	18,2	17,8	17,4	17	16,6	16,21	24,83
72	19,41	19,01	18,6	18,2	17,8	17,4	17	16,61	16,21	24,95
73	19,41	19	18,6	18,2	17,8	17,4	17	16,61	16,22	25,07
74	19,41	19	18,6	18,2	17,8	17,4	17	16,61	16,22	25,19
75	19,4	19	18,6	18,2	17,8	17,4	17,01	16,62	16,23	25,31
76	19,4	19	18,6	18,2	17,8	17,4	17,01	16,62	16,23	25,43
77	19,4	19	18,6	18,2	17,8	17,4	17,01	16,62	16,23	25,55
78	19,4	18,99	18,59	18,2	17,8	17,41	17,01	16,62	16,24	25,66
79	19,39	18,99	18,59	18,2	17,8	17,41	17,02	16,63	16,24	25,78
80	19,39	18,99	18,59	18,19	17,8	17,41	17,02	16,63	16,25	25,9
81	19,39	18,99	18,59	18,19	17,8	17,41	17,02	16,63	16,25	26,02
82	19,39	18,99	18,59	18,19	17,8	17,41	17,02	16,64	16,26	26,14
83	19,38	18,98	18,59	18,19	17,8	17,41	17,03	16,64	16,26	26,25
84	19,38	18,98	18,59	18,19	17,8	17,41	17,03	16,64	16,26	26,37
85	19,38	18,98	18,59	18,19	17,8	17,41	17,03	16,65	16,27	26,49
86	19,37	18,98	18,58	18,19	17,8	17,42	17,03	16,65	16,27	26,6
87	19,37	18,98	18,58	18,19	17,8	17,42	17,03	16,65	16,28	26,72
88	19,37	18,97	18,58	18,19	17,8	17,42	17,04	16,66	16,28	26,84
89	19,37	18,97	18,58	18,19	17,8	17,42	17,04	16,66	16,29	26,95
90	19,36	18,97	18,58	18,19	17,8	17,42	17,04	16,66	16,29	27,07
91	19,36	18,97	18,58	18,19	17,81	17,42	17,04	16,67	16,3	27,18
92	19,36	18,96	18,58	18,19	17,81	17,42	17,05	16,67	16,3	27,3
93	19,35	18,96	18,57	18,19	17,81	17,43	17,05	16,68	16,3	27,41

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
94	19,35	18,96	18,57	18,19	17,81	17,43	17,05	16,68	16,31	27,52
95	19,35	18,96	18,57	18,19	17,81	17,43	17,05	16,68	16,31	27,64
96	19,34	18,96	18,57	18,19	17,81	17,43	17,06	16,69	16,32	27,75
97	19,34	18,95	18,57	18,19	17,81	17,43	17,06	16,69	16,32	27,87
98	19,34	18,95	18,57	18,19	17,81	17,43	17,06	16,69	16,33	27,98
99	19,33	18,95	18,57	18,19	17,81	17,43	17,06	16,7	16,33	28,09
100	19,33	18,95	18,57	18,19	17,81	17,44	17,07	16,7	16,34	28,2
101	19,33	18,94	18,56	18,19	17,81	17,44	17,07	16,7	16,34	28,32
102	19,33	18,94	18,56	18,18	17,81	17,44	17,07	16,71	16,35	28,43
103	19,32	18,94	18,56	18,18	17,81	17,44	17,07	16,71	16,35	28,54
104	19,32	18,94	18,56	18,18	17,81	17,44	17,08	16,71	16,36	28,65
105	19,32	18,94	18,56	18,18	17,81	17,44	17,08	16,72	16,36	28,76
106	19,31	18,93	18,56	18,18	17,81	17,45	17,08	16,72	16,37	28,87
107	19,31	18,93	18,56	18,18	17,81	17,45	17,08	16,73	16,37	28,98
108	19,31	18,93	18,55	18,18	17,81	17,45	17,09	16,73	16,38	29,09
109	19,3	18,93	18,55	18,18	17,81	17,45	17,09	16,73	16,38	29,2
110	19,3	18,92	18,55	18,18	17,81	17,45	17,09	16,74	16,39	29,31
111	19,3	18,92	18,55	18,18	17,82	17,45	17,1	16,74	16,39	29,42
112	19,29	18,92	18,55	18,18	17,82	17,45	17,1	16,74	16,4	29,53
113	19,29	18,92	18,55	18,18	17,82	17,46	17,1	16,75	16,4	29,64
114	19,29	18,91	18,54	18,18	17,82	17,46	17,1	16,75	16,41	29,75
115	19,28	18,91	18,54	18,18	17,82	17,46	17,11	16,76	16,41	29,85
116	19,28	18,91	18,54	18,18	17,82	17,46	17,11	16,76	16,42	29,96
117	19,28	18,91	18,54	18,18	17,82	17,46	17,11	16,76	16,42	30,07
118	19,27	18,9	18,54	18,18	17,82	17,46	17,11	16,77	16,43	30,18
119	19,27	18,9	18,54	18,18	17,82	17,47	17,12	16,77	16,43	30,28
120	19,27	18,9	18,54	18,18	17,82	17,47	17,12	16,77	16,44	30,39

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
44	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,49
54	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,7
71	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	1,11
72	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	1,14
73	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	1,16
74	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,39	0,4	1,19
75	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,4	0,41	1,22
76	0,35	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,41	0,42	1,24
77	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,4	0,41	0,42	0,43	1,27
78	0,37	0,38	0,39	0,4	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44	1,3
79	0,38	0,39	0,4	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,46	1,33
80	0,39	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	1,35
81	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	1,38
82	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	1,41
83	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	1,44
84	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	1,47
85	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	0,53	1,49
86	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,51	0,53	0,54	1,52
87	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,52	0,53	0,54	0,55	1,55
88	0,47	0,48	0,49	0,5	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	1,58
89	0,48	0,49	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	1,61
90	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59	1,64
91	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59	0,6	1,67
92	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59	0,6	0,62	1,7
93	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59	0,6	0,61	0,63	1,73
94	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59	0,6	0,61	0,63	0,64	1,76
95	0,55	0,56	0,58	0,59	0,6	0,61	0,63	0,64	0,66	1,79
96	0,56	0,58	0,59	0,6	0,61	0,63	0,64	0,65	0,67	1,82
97	0,58	0,59	0,6	0,61	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	1,85
98	0,59	0,6	0,61	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,7	1,88
99	0,6	0,61	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,7	0,71	1,91

Průhyb vodiče [m]										
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
100	0,61	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,73	1,94
101	0,63	0,64	0,65	0,66	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	1,97
102	0,64	0,65	0,66	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	0,75	2
103	0,65	0,66	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	2,04
104	0,66	0,68	0,69	0,7	0,72	0,73	0,75	0,77	0,78	2,07
105	0,68	0,69	0,7	0,72	0,73	0,75	0,77	0,78	0,8	2,1
106	0,69	0,7	0,72	0,73	0,75	0,76	0,78	0,8	0,81	2,13
107	0,7	0,72	0,73	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,83	2,16
108	0,72	0,73	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,83	0,84	2,2
109	0,73	0,74	0,76	0,77	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	2,23
110	0,74	0,76	0,77	0,79	0,8	0,82	0,84	0,86	0,88	2,26
111	0,76	0,77	0,79	0,8	0,82	0,84	0,85	0,87	0,89	2,29
112	0,77	0,79	0,8	0,82	0,83	0,85	0,87	0,89	0,91	2,33
113	0,78	0,8	0,82	0,83	0,85	0,87	0,88	0,9	0,92	2,36
114	0,8	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	2,39
115	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	0,96	2,43
116	0,83	0,84	0,86	0,88	0,9	0,91	0,93	0,95	0,97	2,46
117	0,84	0,86	0,88	0,89	0,91	0,93	0,95	0,97	0,99	2,49
118	0,86	0,87	0,89	0,91	0,93	0,94	0,96	0,98	1	2,53
119	0,87	0,89	0,91	0,92	0,94	0,96	0,98	1	1,02	2,56
120	0,89	0,9	0,92	0,94	0,96	0,98	1	1,02	1,04	2,6