

Námrazová oblast: I-3
Vodorovna složka namáhání [MPa]: 10,0

Namáhání vodiče [MPa]	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
rozp/tepl										
33	10.82	10.58	10.34	10.11	9.87	9.64	9.41	9.19	8.96	25.98
34	10.81	10.58	10.34	10.11	9.88	9.65	9.42	9.19	8.97	26.4
40	10.78	10.55	10.33	10.1	9.88	9.66	9.44	9.23	9.02	28.86
41	10.78	10.55	10.32	10.1	9.88	9.66	9.45	9.24	9.03	29.25
42	10.77	10.54	10.32	10.1	9.88	9.67	9.45	9.24	9.03	29.64
55	10.69	10.49	10.29	10.09	9.89	9.7	9.51	9.33	9.14	34.48
56	10.69	10.49	10.29	10.09	9.9	9.7	9.52	9.33	9.15	34.83
57	10.68	10.48	10.28	10.09	9.9	9.71	9.52	9.34	9.16	35.18
58	10.68	10.48	10.28	10.09	9.9	9.71	9.53	9.34	9.17	35.53
59	10.67	10.47	10.28	10.09	9.9	9.71	9.53	9.35	9.17	35.87
60	10.66	10.47	10.28	10.09	9.9	9.72	9.53	9.36	9.18	36.21
61	10.66	10.46	10.27	10.09	9.9	9.72	9.54	9.36	9.19	36.56
62	10.65	10.46	10.27	10.09	9.9	9.72	9.54	9.37	9.2	36.89
63	10.65	10.46	10.27	10.08	9.9	9.72	9.55	9.38	9.21	37.23
64	10.64	10.45	10.27	10.08	9.9	9.73	9.55	9.38	9.21	37.56
65	10.63	10.45	10.26	10.08	9.9	9.73	9.56	9.39	9.22	37.9
66	10.63	10.44	10.26	10.08	9.91	9.73	9.56	9.39	9.23	38.23
67	10.62	10.44	10.26	10.08	9.91	9.73	9.57	9.4	9.24	38.55
68	10.62	10.44	10.26	10.08	9.91	9.74	9.57	9.41	9.25	38.88
69	10.61	10.43	10.25	10.08	9.91	9.74	9.57	9.41	9.25	39.2
70	10.61	10.43	10.25	10.08	9.91	9.74	9.58	9.42	9.26	39.52
71	10.6	10.42	10.25	10.08	9.91	9.75	9.58	9.42	9.27	39.84
72	10.59	10.42	10.25	10.08	9.91	9.75	9.59	9.43	9.28	40.16
73	10.59	10.41	10.24	10.08	9.91	9.75	9.59	9.44	9.28	40.48
74	10.58	10.41	10.24	10.08	9.91	9.75	9.6	9.44	9.29	40.79
75	10.58	10.41	10.24	10.07	9.91	9.76	9.6	9.45	9.3	41.1
76	10.57	10.4	10.24	10.07	9.91	9.76	9.6	9.45	9.31	41.42
77	10.56	10.4	10.23	10.07	9.92	9.76	9.61	9.46	9.31	41.72
78	10.56	10.39	10.23	10.07	9.92	9.76	9.61	9.46	9.32	42.03
79	10.55	10.39	10.23	10.07	9.92	9.77	9.62	9.47	9.33	42.34

Námrazová oblast: I-3
Vodorovna složka namáhání [MPa]: 10,0

Namáhání vodiče [MPa]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
80	10.55	10.39	10.23	10.07	9.92	9.77	9.62	9.48	9.33	42.64	
81	10.54	10.38	10.22	10.07	9.92	9.77	9.62	9.48	9.34	42.94	
82	10.54	10.38	10.22	10.07	9.92	9.77	9.63	9.49	9.35	43.24	
83	10.53	10.37	10.22	10.07	9.92	9.77	9.63	9.49	9.35	43.54	
84	10.53	10.37	10.22	10.07	9.92	9.78	9.64	9.5	9.36	43.84	
85	10.52	10.37	10.22	10.07	9.92	9.78	9.64	9.5	9.37	44.13	
86	10.52	10.36	10.21	10.07	9.92	9.78	9.64	9.51	9.37	44.43	
87	10.51	10.36	10.21	10.07	9.92	9.78	9.65	9.51	9.38	44.72	
88	10.5	10.36	10.21	10.07	9.92	9.79	9.65	9.52	9.39	45.01	
89	10.5	10.35	10.21	10.06	9.93	9.79	9.65	9.52	9.39	45.3	
90	10.49	10.35	10.2	10.06	9.93	9.79	9.66	9.53	9.4	45.59	
91	10.49	10.34	10.2	10.06	9.93	9.79	9.66	9.53	9.41	45.87	
92	10.48	10.34	10.2	10.06	9.93	9.79	9.67	9.54	9.41	46.16	
93	10.48	10.34	10.2	10.06	9.93	9.8	9.67	9.54	9.42	46.44	
94	10.47	10.33	10.2	10.06	9.93	9.8	9.67	9.55	9.43	46.72	
95	10.47	10.33	10.19	10.06	9.93	9.8	9.68	9.55	9.43	47	
96	10.46	10.33	10.19	10.06	9.93	9.8	9.68	9.56	9.44	47.28	
97	10.46	10.32	10.19	10.06	9.93	9.81	9.68	9.56	9.44	47.56	
98	10.45	10.32	10.19	10.06	9.93	9.81	9.69	9.57	9.45	47.84	
99	10.45	10.32	10.19	10.06	9.93	9.81	9.69	9.57	9.45	48.11	
100	10.45	10.31	10.18	10.06	9.93	9.81	9.69	9.57	9.46	48.38	
101	10.44	10.31	10.18	10.06	9.93	9.81	9.7	9.58	9.47	48.66	
102	10.44	10.31	10.18	10.06	9.93	9.82	9.7	9.58	9.47	48.93	
103	10.43	10.3	10.18	10.06	9.94	9.82	9.7	9.59	9.48	49.2	
131	10.32	10.23	10.13	10.04	9.95	9.86	9.78	9.69	9.61	56.27	
132	10.32	10.23	10.13	10.04	9.95	9.86	9.78	9.69	9.61	56.5	
133	10.32	10.22	10.13	10.04	9.95	9.87	9.78	9.7	9.61	56.74	

Námrazová oblast: I-3
Vodorovna složka namáhání [MPa]: 10,0

Průhyb vodiče [m]	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
rozp/tepl											
33	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.68	
34	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.71	
40	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.2	0.2	0.21	0.21	0.9	
41	0.18	0.19	0.19	0.2	0.2	0.21	0.21	0.22	0.22	0.93	
42	0.19	0.2	0.2	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.97	
55	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	1.42	
56	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.4	0.41	1.46	
57	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.4	0.4	0.41	0.42	1.5	
58	0.37	0.38	0.39	0.4	0.4	0.41	0.42	0.43	0.43	1.54	
59	0.39	0.39	0.4	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	1.58	
60	0.4	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46	1.61	
61	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.48	1.65	
62	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.5	1.69	
63	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	1.73	
64	0.46	0.46	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	1.77	
65	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.51	0.52	0.53	0.54	1.81	
66	0.49	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	1.85	
67	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	1.89	
68	0.52	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	1.93	
69	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	1.97	
70	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.63	2.01	
71	0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.63	0.64	2.05	
72	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	2.1	
73	0.6	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	2.14	
74	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.67	0.68	0.69	0.7	2.18	
75	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.71	0.72	2.22	
76	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.7	0.71	0.72	0.74	2.27	
77	0.66	0.68	0.69	0.7	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	2.31	
78	0.68	0.69	0.7	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	2.35	
79	0.7	0.71	0.72	0.73	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	2.39	
80	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.79	0.8	0.81	2.44	

Námrazová oblast: I-3
Vodorovná složka namáhání [MPa]: 10,0

Průhyb vodiče [m]	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
rozp/tepl										
81	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.8	0.81	0.82	0.83	2.48
82	0.76	0.77	0.78	0.79	0.8	0.82	0.83	0.84	0.85	2.53
83	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.84	0.85	0.86	0.87	2.57
84	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.89	2.61
85	0.81	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.9	0.91	2.66
86	0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.9	0.91	0.92	0.93	2.7
87	0.85	0.87	0.88	0.89	0.9	0.92	0.93	0.94	0.96	2.75
88	0.87	0.89	0.9	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.98	2.79
89	0.89	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.99	1	2.84
90	0.91	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	2.89
91	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1	1.02	1.03	1.04	2.93
92	0.96	0.97	0.98	1	1.01	1.02	1.04	1.05	1.07	2.98
93	0.98	0.99	1	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.09	3.03
94	1	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.1	1.11	3.07
95	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.12	1.13	3.12
96	1.04	1.06	1.07	1.09	1.1	1.11	1.13	1.14	1.16	3.17
97	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	3.21
98	1.09	1.1	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.19	1.2	3.26
99	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.2	1.21	1.23	3.31
100	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	3.36
101	1.16	1.17	1.19	1.2	1.22	1.23	1.25	1.26	1.28	3.41
102	1.18	1.2	1.21	1.23	1.24	1.26	1.27	1.29	1.3	3.45
103	1.2	1.22	1.23	1.25	1.27	1.28	1.3	1.31	1.33	3.5
132	2	2.02	2.04	2.06	2.07	2.09	2.11	2.13	2.15	5.01
133	2.03	2.05	2.07	2.09	2.11	2.12	2.14	2.16	2.18	5.07