

Námrazová oblast: I-2
Vodorovna složka namáhání [MPa]: 15,0

Namáhání vodiče [MPa]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
52	15.84	15.6	15.36	15.12	14.88	14.64	14.4	14.16	13.93	28.95	
53	15.84	15.6	15.36	15.12	14.88	14.64	14.4	14.17	13.93	29.22	
54	15.83	15.59	15.35	15.12	14.88	14.64	14.4	14.17	13.94	29.48	
55	15.83	15.59	15.35	15.11	14.88	14.64	14.41	14.17	13.94	29.74	
56	15.83	15.59	15.35	15.11	14.88	14.64	14.41	14.17	13.94	30.01	
57	15.83	15.59	15.35	15.11	14.88	14.64	14.41	14.18	13.95	30.27	
58	15.82	15.59	15.35	15.11	14.88	14.64	14.41	14.18	13.95	30.53	
59	15.82	15.58	15.35	15.11	14.88	14.65	14.41	14.18	13.95	30.78	
60	15.82	15.58	15.35	15.11	14.88	14.65	14.42	14.19	13.96	31.04	
61	15.82	15.58	15.35	15.11	14.88	14.65	14.42	14.19	13.96	31.29	
62	15.81	15.58	15.34	15.11	14.88	14.65	14.42	14.19	13.97	31.55	
63	15.81	15.58	15.34	15.11	14.88	14.65	14.42	14.2	13.97	31.8	
64	15.81	15.57	15.34	15.11	14.88	14.65	14.43	14.2	13.97	32.05	
65	15.81	15.57	15.34	15.11	14.88	14.65	14.43	14.2	13.98	32.3	
66	15.8	15.57	15.34	15.11	14.88	14.66	14.43	14.21	13.98	32.55	
67	15.8	15.57	15.34	15.11	14.88	14.66	14.43	14.21	13.99	32.8	
68	15.8	15.57	15.34	15.11	14.88	14.66	14.43	14.21	13.99	33.05	
69	15.79	15.56	15.34	15.11	14.88	14.66	14.44	14.21	14	33.29	
70	15.79	15.56	15.33	15.11	14.88	14.66	14.44	14.22	14	33.53	
71	15.79	15.56	15.33	15.11	14.88	14.66	14.44	14.22	14	33.78	
72	15.79	15.56	15.33	15.11	14.88	14.66	14.44	14.22	14.01	34.02	
73	15.78	15.56	15.33	15.11	14.89	14.66	14.45	14.23	14.01	34.26	
74	15.78	15.55	15.33	15.11	14.89	14.67	14.45	14.23	14.02	34.5	
75	15.78	15.55	15.33	15.11	14.89	14.67	14.45	14.23	14.02	34.74	
76	15.77	15.55	15.33	15.11	14.89	14.67	14.45	14.24	14.03	34.97	
77	15.77	15.55	15.33	15.11	14.89	14.67	14.45	14.24	14.03	35.21	
78	15.77	15.54	15.32	15.11	14.89	14.67	14.46	14.24	14.03	35.44	
79	15.76	15.54	15.32	15.1	14.89	14.67	14.46	14.25	14.04	35.68	
80	15.76	15.54	15.32	15.1	14.89	14.67	14.46	14.25	14.04	35.91	
81	15.76	15.54	15.32	15.1	14.89	14.68	14.46	14.25	14.05	36.14	
82	15.75	15.54	15.32	15.1	14.89	14.68	14.47	14.26	14.05	36.37	

Námrazová oblast: I-2
Vodorovna složka namáhání [MPa]: 15,0

Namáhání vodiče [MPa]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
83	15.75	15.53	15.32	15.1	14.89	14.68	14.47	14.26	14.06	36.6	
84	15.75	15.53	15.32	15.1	14.89	14.68	14.47	14.27	14.06	36.83	
85	15.75	15.53	15.31	15.1	14.89	14.68	14.47	14.27	14.06	37.06	
86	15.74	15.53	15.31	15.1	14.89	14.68	14.48	14.27	14.07	37.29	
87	15.74	15.52	15.31	15.1	14.89	14.68	14.48	14.28	14.07	37.51	
88	15.74	15.52	15.31	15.1	14.89	14.69	14.48	14.28	14.08	37.74	
89	15.73	15.52	15.31	15.1	14.89	14.69	14.48	14.28	14.08	37.96	
90	15.73	15.52	15.31	15.1	14.89	14.69	14.49	14.29	14.09	38.18	
91	15.73	15.52	15.31	15.1	14.89	14.69	14.49	14.29	14.09	38.4	
92	15.72	15.51	15.31	15.1	14.89	14.69	14.49	14.29	14.1	38.63	
93	15.72	15.51	15.3	15.1	14.9	14.69	14.49	14.3	14.1	38.85	
94	15.72	15.51	15.3	15.1	14.9	14.69	14.5	14.3	14.1	39.06	
95	15.71	15.51	15.3	15.1	14.9	14.7	14.5	14.3	14.11	39.28	
96	15.71	15.5	15.3	15.1	14.9	14.7	14.5	14.31	14.11	39.5	
97	15.71	15.5	15.3	15.1	14.9	14.7	14.5	14.31	14.12	39.72	
98	15.7	15.5	15.3	15.1	14.9	14.7	14.51	14.31	14.12	39.93	
99	15.7	15.5	15.3	15.1	14.9	14.7	14.51	14.32	14.13	40.15	
100	15.7	15.49	15.29	15.1	14.9	14.7	14.51	14.32	14.13	40.36	
101	15.69	15.49	15.29	15.09	14.9	14.71	14.51	14.32	14.14	40.57	
102	15.69	15.49	15.29	15.09	14.9	14.71	14.52	14.33	14.14	40.78	
106	15.68	15.48	15.29	15.09	14.9	14.71	14.53	14.34	14.16	41.63	
107	15.67	15.48	15.28	15.09	14.9	14.71	14.53	14.34	14.16	41.83	
108	15.67	15.48	15.28	15.09	14.9	14.72	14.53	14.35	14.17	42.04	
112	15.66	15.47	15.28	15.09	14.9	14.72	14.54	14.36	14.18	42.86	
113	15.65	15.46	15.28	15.09	14.91	14.72	14.54	14.36	14.19	43.06	
114	15.65	15.46	15.27	15.09	14.91	14.72	14.55	14.37	14.19	43.27	
119	15.63	15.45	15.27	15.09	14.91	14.73	14.56	14.38	14.21	44.27	
120	15.63	15.45	15.27	15.09	14.91	14.73	14.56	14.39	14.22	44.47	
121	15.63	15.44	15.26	15.09	14.91	14.73	14.56	14.39	14.22	44.66	
151	15.53	15.38	15.22	15.07	14.92	14.78	14.63	14.49	14.34	50.28	
152	15.53	15.38	15.22	15.07	14.92	14.78	14.63	14.49	14.35	50.46	

Námrazová oblast: I-2
Vodorovna složka namáhání [MPa]: 15,0

Průhyb vodiče [m]	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
rozp/tepl											
52	0.2	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	1.01
53	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	1.04
54	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	1.07
55	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	1.1
56	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	1.13
57	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	1.16
58	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	1.19
59	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.3	1.22
60	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.31	1.25
61	0.28	0.28	0.29	0.29	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.32	1.28
62	0.29	0.29	0.3	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	1.31
63	0.3	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	1.35
64	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	1.38
65	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	1.41
66	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	1.44
67	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	1.48
68	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	1.51
69	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	1.54
70	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	1.58
71	0.38	0.38	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	0.41	0.42	0.43	1.61
72	0.39	0.39	0.4	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	1.64
73	0.4	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	1.68
74	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	1.71
75	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	1.75
76	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	1.78
77	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.5	1.82
78	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.5	0.51	0.51	1.85
79	0.47	0.48	0.48	0.49	0.5	0.5	0.51	0.51	0.52	0.53	1.89
80	0.48	0.49	0.49	0.5	0.51	0.52	0.52	0.52	0.53	0.54	1.92
81	0.49	0.5	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.55	1.96
82	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.57	1.99

Námrazová oblast: I-2
Vodorovná složka namáhání [MPa]: 15,0

Průhyb vodiče [m]	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
rozp/tepl										
83	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	2.03
84	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	2.07
85	0.54	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	2.1
86	0.56	0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	0.61	0.62	2.14
87	0.57	0.58	0.59	0.59	0.6	0.61	0.62	0.63	0.64	2.18
88	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	0.65	2.21
89	0.6	0.6	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	2.25
90	0.61	0.62	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	2.29
91	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.7	2.32
92	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.69	0.7	0.71	2.36
93	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.7	0.71	0.72	0.73	2.4
94	0.67	0.68	0.68	0.69	0.7	0.71	0.72	0.73	0.74	2.44
95	0.68	0.69	0.7	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	2.48
96	0.7	0.7	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	2.52
97	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	2.55
98	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.81	2.59
99	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	2.63
100	0.75	0.76	0.77	0.78	0.8	0.81	0.82	0.83	0.84	2.67
101	0.77	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	2.71
102	0.79	0.8	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	2.75
106	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.9	0.92	0.93	0.94	2.91
107	0.87	0.88	0.89	0.9	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	2.95
108	0.88	0.89	0.9	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	2.99
112	0.95	0.96	0.97	0.98	1	1.01	1.02	1.03	1.05	3.16
113	0.97	0.98	0.99	1	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	3.2
114	0.98	1	1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.08	3.24
119	1.07	1.09	1.1	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	3.45
120	1.09	1.1	1.12	1.13	1.14	1.16	1.17	1.19	1.2	3.49
121	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	3.54
151	1.74	1.76	1.77	1.79	1.81	1.83	1.85	1.87	1.88	4.89
152	1.76	1.78	1.8	1.82	1.83	1.85	1.87	1.89	1.91	4.94