Trubky svařované hladké (konstrukční)

rozměry a teoretická hmotnost v Kg/m

mm	Tloušťka stěny																															
Vnější průměr	**1,5**	**1,8**	**2**	**2,3**	**2,5**	**2,7**	**3**	**3,3**	**3,7**	**4**	**4,2**	**4,5**	**4,7**	**5**	**5,6**	**6**	**6,3**	**6,6**	**7**	**7,6**	**8**	**8,6**	**9**	**9,6**	**10**	**10,5**	**11**	**11,5**	**12**	**12,7**	**13**	**14**
16,75 - 3/8"	0,56	0,66	0,73																													
17,2	0,58	0,68	0,75	0,85	0,91																											
19	0,65	0,76	0,84																													
20	0,68	0,81	0,89	1,00	1,08	1,15																										
20,15	0,69	0,81	0,90	1,01	1,09	1,16																										
21,25 - 1/2"	0,73	0,86	0,95	1,08	1,16	1,24	1,35																									
21,8	0,75	0,89	0,98	1,11	1,19	1,27	1,39																									
22	0,76	0,90	0,99	1,12	1,20	1,29	1,41																									
22,2	0,77	0,91	1,00	1,13	1,21	1,30	1,42																									
23	0,80	0,94	1,04	1,13	1,21	1,30	1,42																									
25	0,87	1,03	1,14	1,29	1,39	1,49	1,63																									
26	0,91	1,07	1,18	1,34	1,45	1,55	1,70																									
26,75 - 3/4"	0,93	1,11	1,22	1,39	1,50	1,60	1,76																									
27	0,94	1,12	1,23	1,40	1,51	1,62	1,78																									
28	0,98	1,16	1,28	1,46	1,57	1,69	1,85	2,01	2,22	2,37																						
28,6	1,00	1,19	1,31	1,49	1,61	1,72	1,89	2,06	2,27	2,43																						
29	1,02	1,21	1,33	1,52	1,63	1,75	1,92	2,09	2,31	2,47																						
30	1,05	1,25	1,38	1,57	1,70	1,82	2,00	2,17	2,40	2,56																						
31,8	1,12	1,33	1,47	1,67	1,81	1,94	2,13	2,32	2,56	2,74	2,86	3,03	3,14	3,30	3,62																	
32	1,13	1,34	1,48	1,69	1,82	1,95	2,15	2,34	2,58	2,76	2,88	3,05	3,16	3,33	3,65																	
33	1,17	1,38	1,53	1,74	1,88	2,02	2,22	2,42	2,67	2,86	2,98	3,16	3,28	3,45	3,78	4,00																
33,4 - 1"	1,18	1,40	1,55	1,77	1,91	2,05	2,25	2,45	2,71	2,90	3,03	3,21	3,33	3,50	3,84	4,06																
33,7	1,19	1,42	1,56	1,78	1,92	2,06	2,27	2,47	2,74	2,93	3,06	3,24	3,36	3,54	3,88	4,10																
35	1,24	1,47	1,63	1,86	2,00	2,15	2,37	2,58	2,86	3,06																						
35,5	1,26	1,50	1,65	1,88	2,03	2,18	2,40	2,62	2,90	3,11																						
36	1,28	1,52	1,68	1,91	2,07	2,22	2,44	2,66	2,95	3,16	3,29	3,50	3,63	3,82	4,20	4,44																
38	1,35	1,61	1,78	2,03	2,19	2,35	2,59	2,83	3,13	3,36	3,50	3,72	3,86	4,07	4,48	4,74																
39	1,39	1,65	1,83	2,08	2,25	2,42	2,67	2,91	3,22	3,45	3,61	3,83	3,98	4,19	4,62	4,89																
39,5	1,41	1,67	1,85	2,11	2,28	2,45	2,70	2,95	3,27	3,50	3,66	3,88	4,03	4,25	4,62	4,96																
40	1,43	1,70	1,88	2,14	2,31	2,49	2,74	2,99	3,31	3,55	3,71	3,94	4,09	4,32	4,75	5,03	5,24															
42	1,50	1,79	1,97	2,25	2,44	2,62	2,89	3,15	3,50	3,75	3,92	4,16	4,33	4,57	5,03	5,33	5,55															
42,4 - 1 1/4"	1,52	1,80	2,00	2,28	2,46	2,65	2,92	3,19	3,54	3,79	3,96	4,21	4,38	4,62	5,09	5,40	5,62															
43	1,54	1,83	2,02	2,31	2,50	2,68	2,96	3,23	3,59	3,85																						
44,5	1,59	1,90	2,10	2,40	2,59	2,78	3,07	3,35	3,73	4,00	4,18	4,44	4,62	4,87	5,38	5,70																
45	1,61	1,92	2,12	2,42	2,62	2,82	3,11	3,40	3,77	4,05	4,23	4,50	4,67	4,94	5,44	5,77	6,02	6,25														
48	1,72	2,05	2,27	2,59	2,81	3,02	3,33	3,64	4,04	4,34	4,54	4,83	5,02	5,31	5,86	6,22	6,48	6,74	7,08	7,58	7,90											
48,3 - 1 1/2"	1,73	2,06	2,28	2,61	2,82	3,04	3,35	3,66	4,07	4,37	4,57	4,86	5,05	5,34	5,90	6,26	6,53	6,79	7,13	7,63	7,95											
50	1,80	2,14	2,37	2,71	2,93	3,15	3,48	3,80	4,23	4,54	4,75	5,05	5,25	5,55	6,14	6,51	6,79	7,07	7,43	7,95	8,29											
51	1,83	2,19	2,42	2,76	2,99	3,22	3,55	3,88	4,32	4,64	4,85	5,16	5,37	5,68	6,27	6,66	6,95	7,23	7,60	8,14	8,49											
52	1,87	2,23	2,47	2,82	3,05	3,28	3,63	3,96	4,41	4,74	4,95	5,27	5,48	5,80	6,41	6,81	7,10	7,39	7,77	8,32	8,68											
53	1,91	2,27	2,52	2,88	3,11	3,35	3,70	4,04	4,50	4,83	5,05	5,38	5,60	5,92	6,55	6,95	7,26	7,55	7,94	8,51	8,88											
54	1,94	2,32	2,57	2,93	3,18	3,42	3,78	4,13	4,59	4,94	5,16	5,50	5,72	6,05	6,69	7,11	7,42	7,72	8,12	8,70	9,08											
54,5	1,96	2,34	2,59	2,96	3,21	3,45	3,81	4,17	4,64	4,98	5,21	5,55	5,78	6,11	6,76	7,18	7,49	7,80	8,20	8,80	9,18											
55	1,98	2,36	2,62	2,99	3,24	3,48	3,85	4,21	4,68	5,03	5,26	5,61	5,83	6,17	6,83	7,25	7,57	7,88	8,29	8,89	9,28											
56	2,02	2,41	2,67	3,05	3,30	3,55	3,92	4,29	4,78	5,13	5,37	5,72	5,95	6,29	6,96	7,40	7,73	8,05	8,46	9,08	9,48											
57	2,05	2,45	2,71	3,10	3,36	3,62	4,00	4,37	4,87	5,23	5,47	5,83	6,07	6,42	7,10	7,55																
60	2,16	2,58	2,86	3,27	3,55	3,82	4,22	4,61	5,14	5,52	5,78	6,16	6,41	6,78	7,51	7,99	8,34	8,69	9,15	9,82	10,26	10,90	11,32	11,93	12,33							
60,3 - 2"	2,18	2,60	2,88	3,29	3,57	3,84	4,24	4,64	5,17	5,56	5,81	6,20	6,45	6,82	7,56	8,04	8,39	8,75	9,21	9,88	10,32	10,97	11,39	12,01	12,41							
61	2,20	2,63	2,91	3,33	3,61	3,88	4,29	4,70	5,23	5,63																						
62	2,24	2,67	2,96	3,39	3,67	3,95	4,37	4,78	5,32	5,72	5,99	6,38	6,65	7,03	7,79	8,29	8,66	9,02	9,50	10,20	10,66	11,33	11,77	12,41	12,83							
63	2,28	2,72	3,01	3,45	3,73	4,02	4,44	4,86	5,41	5,82	6,09	6,50	6,76	7,16	7,93	8,44	8,81	9,19	9,67	10,39	10,86	11,54	11,99	12,65	13,08							
65	2,35	2,81	3,11	3,56	3,86	4,15	4,59	5,02	5,60	6,02	6,30	6,72	6,99	7,40	8,21	8,74	9,13	9,51	10,02	10,76	11,25	11,97	12,44	13,12	13,57							
66,3	2,40	2,86	3,17	3,63	3,94	4,24	4,69	5,13	5,72	6,15	6,44	6,86	7,14	7,56	8,39	8,93																
68	2,46	2,94	3,26	3,73	4,04	4,35	4,81	5,27	5,87	6,32	6,61	7,05	7,34	7,77	8,62	9,18	9,59	10,00	10,54	11,33	11,84	12,61	13,10	13,83	14,31							
70	2,54	3,03	3,36	3,84	4,16	4,48	4,96	5,43	6,05	6,51	6,82	7,27	7,57	8,02	8,90	9,48	9,90	10,33	10,88	11,70	12,24	13,03	13,55	14,31	14,81	15,41	16,01	16,59				
70,5	2,55	3,05	3,38	3,87	4,19	4,51	4,99	5,47	6,10	6,56	6,87	7,32	7,63	8,08	8,96	9,54	9,97	10,40	10,96	11,79	12,33	13,13	13,65	14,42	14,92	15,54	16,14	16,73				
72	2,61	3,12	3,45	3,95	4,28	4,61	5,10	5,59	6,23	6,71	7,02	7,49	7,80	8,26	9,17	9,77	10,21	10,64	11,22	12,07	12,63	13,45	13,98	14,77	15,29	15,93	16,55	17,16	17,76	18,57	18,92	
73	2,65	3,16	3,50	4,01	4,35	4,68	5,18	5,68	6,33	6,81	7,13	7,61	7,92	8,39	9,31	9,92																
75	2,72	3,25	3,60	4,13	4,47	4,82	5,33	5,84	6,51	7,01	7,34	7,83	8,15	8,64	9,59	10,22	10,68	11,14	11,75	12,64	13,23	14,09	14,66	15,49	16,04	16,70	17,36	18,01	18,64	19,51	19,88	
76	2,76	3,30	3,65	4,18	4,53	4,88	5,40	5,92	6,60	7,11	7,44	7,94	8,27	8,76	9,73	10,36	10,84	11,30	11,92	12,83	13,42	14,30	14,88	15,73	16,29	16,96	17,63	18,29	18,94	19,83	20,20	
76,1 - 2 1/2"	2,76	3,30	3,66	4,19	4,55	4,90	5,42	5,93	6,62	7,12	7,46	7,96	8,29	8,78	9,75	10,39	10,86	11,33	11,95	12,86	13,46	14,34	14,92	15,77	16,33	17,02	17,69	18,35	19,00	19,89	20,27	
80	2,91	3,47	3,85	4,41	4,78	5,15	5,70	6,25	6,97	7,50	7,86	8,38	8,73	9,25	10,28	10,96	11,46	11,95	12,61	13,58	14,21	15,15	15,77	16,68	17,27	18,00	18,72	19,43	20,12	21,08	21,48	
80,5	2,92	3,49	3,87	4,44	4,81	5,18	5,73	6,28	7,01	7,55	7,90	8,43	8,79	9,31	10,34	11,02	11,53	12,03	12,69	13,66	14,30	15,25	15,87	16,79	17,39							
82	3,00	3,58	3,97	4,55	4,94	5,32	5,89	6,45	7,19	7,75	8,11	8,66	9,02	9,56	10,63	11,33	11,85	12,36	13,04	14,05	14,71	15,68	16,32	17,27	17,89							
82,5	3,00	3,58	3,97	4,55	4,93	5,31	5,88	6,45	7,19	7,74	8,11	8,66	9,02	9,56	10,62	11,32	11,84	12,35	13,03	14,04	14,70	15,67	16,31	17,26	17,88	18,64	19,40	20,14	20,86	21,86	22,28	
83	3,02	3,61	4,00	4,58	4,97	5,35	5,92	6,49	7,24	7,80	8,17	8,72	9,08	9,62	10,70	11,40	11,92	12,44	13,13	14,14	14,81	15,79	16,43	17,39	18,01	18,77	19,53	20,28	21,01	22,02	22,44	
87		3,78	4,19	4,80	5,21	5,61	6,21	6,81	7,60	8,19	8,58	9,16	9,54	10,11	11,24	11,99																
88,9 - 3"	3,24	3,87	4,30	4,92	5,34	5,75	6,37	6,98	7,79	8,40	8,79	9,39	9,78	10,36	11,52	12,29	12,86	13,42	14,16	15,26	15,99	17,06	17,77	18,81	19,50	20,34	21,17	21,99	22,80	23,91	24,38	
89	3,24	3,87	4,29	4,92	5,34	5,75	6,37	6,98	7,79	8,39	8,79	9,38	9,78	10,36	11,52	12,29	12,86	13,42	14,16	15,27	15,99	17,06	17,77	18,81	19,49	20,34	21,17	21,99	22,80	23,90	24,37	
90	3,27	3,92	4,34	4,98	5,40	5,82	6,44	7,06	7,88	8,49	8,89	9,49	9,89	10,49	11,66	12,44	13,01	13,58	14,34	15,45	16,19	17,27	17,99	19,05	19,74	20,60	21,44	22,28	23,10	24,22	24,69	
90,5	3,29	3,94	4,37	5,00	5,43	5,85	6,47	7,10	7,92	8,53	8,94	9,54	9,94	10,54	11,73	12,50	13,08	13,66	14,41	15,54	16,28	17,37	18,09	19,15	19,85	20,72	21,57	22,40	23,23	24,37	24,85	
95		4,14	4,59	5,26	5,71	6,15	6,81	7,47	8,34	8,98	9,41	10,05	10,47	11,10	12,35	13,18	13,79	14,40	15,20	16,39	17,17	18,34	19,10	20,23								

mm	Tloušťka stěny																																	
Vnější průměr	**1,5**	**1,8**	**2**	**2,3**	**2,5**	**2,7**	**3**	**3,3**	**3,7**	**4**	**4,2**	**4,5**	**4,7**	**5**	**5,6**	**6**	**6,3**	**6,6**	**7**	**7,6**	**8**	**8,6**	**9**	**9,6**	**10**	**10,5**	**11**	**11,5**	**12**	**12,7**	**13**	**14**
96			4,64	5,32	5,77	6,22	6,88	7,55	8,43	9,08	9,51	10,16	10,59	11,23	12,49	13,33	13,94	14,56	15,37	16,58	17,37	18,55	19,32	20,47								
100		4,36	4,84	5,54	6,01	6,48	7,18	7,87	8,79	9,48	9,93	10,60	11,05	11,72	13,04	13,92	14,57	15,21	16,06	17,33	18,16	19,40	20,21	21,41	22,21	23,19	24,16	25,11	26,06	27,36	27,89	
101,6 - 3 1/2"		4,43	4,92	5,64	6,11	6,59	7,30	8,00	8,94	9,63	10,09	10,78	11,24	11,92	13,27	14,15	14,82	15,47	16,34	17,36	18,48	19,74	20,56	21,79	22,60	23,60	24,59	25,57	26,53	27,86	28,41	
108		4,71	5,23	6,00	6,51	7,02	7,77	8,53	9,52	10,27	10,76	11,49	11,98	12,71	14,15	15,10	15,81	16,51	17,45	18,83	19,74	21,09	21,99	23,31	24,18	25,26	26,33	27,38	28,43	29,87	30,46	
110		4,80	5,33	6,11	6,63	7,15	7,92	8,69	9,71	10,46	10,97	11,71	12,21	12,95	14,43	15,40	16,12	16,84	17,79	19,20	20,14	21,52	22,43	23,78	24,68	25,78	26,87	27,95	29,02	30,49	31,10	
114,3 - 4"		4,99	5,54	6,36	6,90	7,44	8,24	9,04	10,10	10,89	11,41	12,19	12,71	13,49	15,02	16,03	16,79	17,54	18,53	20,01	20,98	22,43	23,39	24,80	25,74	26,89	28,04	29,17	30,29	31,84	32,48	
115			5,57	6,40	6,94	7,48	8,29	9,10	10,16	10,96	11,48	12,27	12,79	13,57	15,12	16,14	16,90	17,65	18,66	20,14	21,12	22,58	23,54	24,97	25,91	27,08	28,23	29,37	30,50	32,06	32,70	
120			5,82	6,68	7,25	7,82	8,66	9,50	10,62	11,45	12,00	12,83	13,37	14,19	15,81	16,88	17,68	18,47	19,52	21,08	22,11	23,64	24,65	26,15	27,14	28,37	29,59	30,79	31,98	33,63	34,30	
121			5,87	6,74	7,31	7,88	8,74	9,58	10,71	11,55	12,11	12,94	13,49	14,31	15,95	17,03	17,83	18,63	19,69	21,27	22,31	23,85	24,87	26,39	27,39	28,63	29,86	31,07	32,28	33,94	34,62	
122			5,92	6,79	7,37	7,95	8,81	9,67	10,80	11,65	12,21	13,05	13,60	14,44	16,08	17,17	17,99	18,79	19,86	21,45	22,50	24,07	25,10	26,63								
124			6,02	6,91	7,50	8,08	8,96	9,83	10,98	11,84	12,42	13,27	13,84	14,68	16,36	17,47	18,30	19,12	20,21	21,83	22,90	24,49	25,54	27,10								
127 - 4 1/2"			6,17	7,08	7,68	8,28	9,18	10,07	11,26	12,14	12,73	13,60	14,18	15,05	16,78	17,91	18,76	19,61	20,73	22,39	23,49	25,13	26,21	27,81	28,87	30,18	31,49	32,78	34,05	35,82	26,55	
128,5				7,19	7,80	8,41	9,32	10,23	11,43	12,33	12,93	13,82	14,41	15,29	17,04	18,20	19,06	19,92	21,06	22,75	23,87	25,54	26,63	28,27	29,35	30,69	32,01	33,32	34,62	36,43		
130				7,25	7,87	8,48	9,40	10,32	11,53	12,44	13,04	13,94	14,53	15,42	17,19	18,36	19,23	20,10	21,25	22,95	24,08	25,76	26,87	28,52	29,61	30,96	32,30	33,63	34,94	36,76	37,51	
133				7,42	8,05	8,68	9,62	10,56	11,81	12,73	13,35	14,27	14,88	15,79	17,60	18,80	19,70	20,59	21,76	23,52	24,68	26,40	27,54	29,23	30,35							
139				7,75	8,42	9,08	10,06	11,04	12,35	13,32	13,96	14,93	15,57	16,52	18,42	19,68	20,62	21,55	22,79	24,63	25,85	27,66	28,85	30,64	31,81	33,27	34,72	36,16	37,58	39,56	40,40	43,16
139,7 - 5"				7,79	8,46	9,13	10,12	11,11	12,42	13,39	14,04	15,01	15,66	16,62	18,53	19,80	20,74	21,68	22,92	24,77	26,00	27,82	29,03	30,82	32,00	33,46	34,91	36,36	37,79	39,78	40,62	43,40
140				7,81	8,48	9,15	10,14	11,13	12,44	13,42	14,07	15,05	15,69	16,66	18,57	19,84	20,78	21,73	22,97	24,83	26,06	27,88	29,09	30,89	32,08	33,53	34,99	36,44	37,88	39,87	40,72	43,50
141,3				7,88	8,56	9,23	10,24	11,24	12,56	13,55	14,21	15,19	15,84	16,82	18,75	20,03	20,99	21,94	23,20	25,07	26,31	28,16	29,38	31,20	32,40							
145					8,79	9,48	10,51	11,53	12,89	13,91	14,58	15,59	16,26	17,26	19,25	20,57	21,55	22,53	23,82	25,75	27,03	28,93	30,19	32,06	33,29							
146					8,85	9,54	10,58	11,61	12,98	14,01	14,69	15,70	16,38	17,39	19,39	20,72	21,70	22,69	24,00	25,94	27,23	29,14	30,41	32,29	33,54							
148				8,26	8,98	9,68	10,73	11,78	13,17	14,21	14,90	15,93	16,62	17,64	19,68	21,02	22,03	23,03	24,36	26,33	27,64	29,58	30,87	32,79	34,05							
150					9,10	9,81	10,88	11,95	13,36	14,41	15,11	16,16	16,85	17,89	19,95	21,32	22,34	23,35	24,70	26,71	28,03	30,10	31,31	33,26	34,55							
152				8,49	9,22	9,95	11,03	12,11	13,54	14,61	15,32	16,38	17,08	18,14	20,23	21,62	22,65	23,68	25,05	27,08	28,43	30,43	31,76	33,73	35,04	36,64	38,25	39,85	41,43	43,63	44,56	47,65
152,4 - 5 1/2"				8,51	9,24	9,97	11,06	12,14	13,58	14,65	15,36	16,42	17,13	18,19	20,29	21,68	22,71	23,75	25,12	27,16	28,51	30,52	31,85	33,83	35,14	36,74	38,36	39,96	41,55	43,75	44,69	47,78
159				8,89	9,65	10,41	11,55	12,68	14,18	15,30	16,04	17,16	17,90	19,00	21,20	22,65	23,74	24,82	26,26	28,39	29,81	31,92	33,31	35,39	36,77	38,45	40,15	41,83	43,50	45,82	46,81	50,06
160						10,47	11,62	12,75	14,26	15,39	16,14	17,26	18,00	19,11	21,32	22,79	23,88	24,97	26,41	28,56	29,99	32,11	33,51	35,61	36,99							
168,3 - 6"						11,03	12,24	13,44	15,03	16,22	17,01	18,19	18,97	20,15	22,48	24,03	25,18	26,33	27,86	30,14	31,64	33,89	35,38	37,59	39,06	40,86	42,67	44,47	46,26	48,73	49,79	53,27
170						11,14	12,36	13,57	15,17	16,38	17,17	18,37	19,16	20,35	22,70	24,27	25,43	26,60	28,14	30,44	31,96	34,23	35,73	37,97	39,64							
173						11,35	12,58	13,82	15,46	16,68	17,49	18,71	19,52	20,73	23,13	24,73	25,91	27,10	28,67	31,02	32,57	34,89	36,42	38,71	40,22							
177,8						11,67	12,94	14,21	15,90	17,15	17,99	19,24	20,08	21,32	23,90	25,44	26,66	27,88	29,50	31,92	33,52	35,91	37,49	39,84	41,41							
186,5							13,58	14,92	16,69	18,01	18,89	20,21	21,08	22,39	25,00	26,72	28,01	29,30	31,01	33,55	35,24	37,75	39,42	41,91	43,55							
193,7 - 7"							14,12	15,50	17,35	18,72	19,64	21,01	21,92	23,28	25,99	27,79	29,13	30,47	32,25	34,90	36,66	39,28	41,02	43,61	45,30							
219,1 - 8"							16,00	17,57	19,67	21,23	22,27	23,83	24,87	26,42	29,50	31,55	33,08	34,61	36,64	39,66	41,67	44,67	46,66	49,63	51,57							
244,6 - 9"							17,87	19,64	21,98	23,73	24,90	26,65	27,81	29,54	33,01	35,31	37,02	38,74	41,02	44,42	46,68											
273 - 10"							19,98	21,95	24,57	26,54	27,84	29,80	31,10	33,05	36,93	39,51	41,44	43,36	45,92	49,74	52,28											
323,9 - 12"														39,32	43,96	47,04	49,34	51,65	54,71	59,28	62,32											
355,6 - 14"														43,23	48,34	51,73	54,27	56,81	60,18	65,22	68,58											
406,4 - 16"														49,50	55,35	59,25	62,16	65,07	68,95	74,75	78,60											