

Tepelné ztráty izolovaného potrubí [W/m]:

$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ při 10 °C

Tloušťka izolace [mm]	DN [mm] Ext.D [mm] ΔT [°C]	8	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		14	21	27	34	42	48	60	76	89	114	133	168	219	273	324	377	426	478	530	630
10	20	6	8	9	11	13	15	18	22	25	31	36	45	58	72	84	98	110	123	137	162
	30	9	11	14	16	19	22	26	32	37	47	54	67	87	107	127	147	165	185	205	243
	40	11	15	18	22	26	29	35	43	50	63	72	90	116	143	169	196	221	247	273	324
20	20	4	5	6	7	8	8	10	12	14	17	19	24	30	37	43	50	56	63	70	82
	30	6	7	8	10	11	13	15	18	20	25	29	36	45	56	65	75	85	94	104	123
	40	7	9	11	13	15	17	20	24	27	34	38	47	60	74	87	100	113	126	139	164
	60	11	14	17	20	23	25	30	36	41	50	58	71	90	111	130	151	169	189	209	247
30	20	3	4	4	5	6	6	7	9	10	12	14	17	21	25	30	34	38	43	47	56
	30	5	6	6	7	9	9	11	13	15	18	20	25	31	38	45	51	58	64	71	83
	40	6	7	9	10	11	12	15	17	20	24	27	33	42	51	60	69	77	86	94	111
	60	9	11	13	15	17	19	22	26	29	36	41	50	63	76	89	103	115	128	142	167
	80	12	15	17	20	23	25	29	35	39	48	54	66	84	102	119	137	154	171	189	222
	100	15	19	22	25	29	31	36	43	49	60	68	83	104	127	149	171	192	214	236	278
	120	18	22	26	30	34	37	44	52	59	72	82	99	125	153	179	206	230	257	283	334
	140	21	26	30	35	40	44	51	61	69	84	95	116	146	178	208	240	269	299	330	389
	160	24	30	35	40	46	50	58	70	79	96	109	133	167	204	238	274	307	342	377	445
	180	27	34	39	45	51	56	66	78	88	108	122	149	188	229	268	308	346	385	425	501
40	20	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	11	13	16	20	23	26	29	33	36	42
	30	4	5	6	6	7	8	9	11	12	14	16	19	24	30	34	39	44	49	54	63
	40	5	6	7	8	9	10	12	14	16	19	21	26	32	39	46	53	59	65	72	85
	60	8	10	11	13	14	15	18	21	24	29	32	39	49	59	69	79	88	98	108	127
	80	11	13	15	17	19	21	24	28	32	38	43	52	65	79	92	105	118	131	144	169
	100	13	16	18	21	24	26	30	35	39	48	54	65	81	98	115	131	147	163	180	212
	120	16	19	22	25	28	31	36	42	47	57	64	78	97	118	138	158	176	196	216	254
	140	19	23	26	29	33	36	42	49	55	67	75	91	114	138	160	184	206	229	252	296
	160	21	26	29	33	38	41	48	56	63	76	86	104	130	157	183	210	235	262	288	339
	180	24	29	33	38	43	46	54	63	71	86	97	117	146	177	206	237	265	294	324	381
60	20	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	12	14	16	18	20	23	25	29
	30	3	4	4	5	6	6	7	8	9	11	12	14	17	21	24	27	31	34	37	44
	40	4	5	6	7	7	8	9	11	12	14	16	19	23	28	32	37	41	45	50	58
	60	7	8	9	10	11	12	14	16	18	21	24	28	35	42	48	55	61	68	74	87
	80	9	11	12	13	15	16	18	21	24	28	31	38	46	56	64	73	82	90	99	116
	100	11	13	15	17	19	20	23	27	30	35	39	47	58	69	80	92	102	113	124	145
	120	13	16	18	20	22	24	28	32	36	42	47	56	69	83	96	110	122	136	149	174
	140	16	19	21	23	26	28	32	37	41	49	55	66	81	97	112	128	143	158	174	203
	160	18	21	24	27	30	32	37	43	47	56	63	75	93	111	128	146	163	181	198	232
	180	20	24	27	30	34	36	41	48	53	63	71	84	104	125	145	165	183	203	223	261
80	20	2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	8	9	11	13	14	16	18	19	22	28
	30	3	4	4	4	5	5	6	7	7	9	10	11	14	16	19	21	24	26	29	34
	40	4	5	5	6	6	7	8	9	10	12	13	15	18	22	25	29	32	35	38	45
	60	6	7	8	9	10	10	12	13	15	17	19	23	28	33	38	43	48	53	58	67
	80	8	9	10	12	13	14	16	18	20	23	26	30	37	44	50	57	63	70	77	89
	100	10	12	13	15	16	17	19	22	25	29	32	38	46	55	63	72	79	88	96	112
	120	12	14	16	17	19	21	23	27	30	35	38	45	55	66	76	86	95	105	115	134
	140	14	16	18	20	23	24	27	31	34	40	45	53	65	77	88	100	111	123	134	156
	160	16	19	21	23	26	28	31	36	39	46	51	60	74	88	101	114	127	140	153	179
	180	18	21	24	26	29	31	35	40	44	52	58	68	83	99	113	129	143	158	173	201
100	20	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	8	9	11	12	13	14	16	18	22
	30	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28
	40	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	13	16	18	21	24	26	29	32	37
	60	6	6	7	8	9	9	10	12	13	15	17	19	23	28	32	36	39	43	47	55
	80	7	9	10	10	12	12	14	16	17	20	22	26	31	37	42	48	53	58	63	73
	100	9	11	12	13	14	15	17	20	21	25	28	32	39	46	53	59	66	72	79	92
	120	11	13	14	16	17	18	21	24	26	30	33	39	47	55	63	71	79	87	95	110
	140	13	15	17	18	20	22	24	27	30	35	39	45	55	64	74	83	92	101	111	128
	160	15	17	19	21	23	25	28	31	34	40	44	52	62	74	84	95	105	116	126	147
	180	17	19	21	24	26	28	31	35	39	45	50	58	70	83	95	107	118	130	142	165
120	20	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
	30	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	9	10	12	14	15	17	19	20	24
	40	3	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	14	16	18	21	23	25	27	31
	60	5	6	7	7	8	8	9	11	12	13	15	17	21	24	27	31	34	37	41	47
	80	7	8	9	10	11	11	13	14	15	18	20	23	27	32	37	41	45	50	54	63
	100	9	10	11	12	13	14	16	18	19	22	25	29	34	40	46	51	57	62	68	78
	120	10	12	13	15	16	17	19	21	23	27	29	34	41	48	55	62	68	75	81	94
	140	12	14	15	17	19	20	22	25	27	31	34	40	48	56	64	72	79	87	95	110
	160	14	16	18	19	21	23	25	28	31	36	39	46	55	64	73	82	91	99	108	125
	180	16	18	20	22	24	25	28	32	35	40	44	51	62	72	82	92	102	112	122	141