

Měrná energie potrubí a čerpadla - Advani													
Q	[m ³ · h ⁻¹]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Q	[m ³ · s ⁻¹]	0,0000	0,0006	0,0011	0,0017	0,0022	0,0028	0,0033	0,0039	0,0044	0,0050	0,0056	0,0061
c ₆₇	[m · s ⁻¹]	0,0000	0,1576	0,3152	0,4727	0,6303	0,7879	0,9455	1,1030	1,2606	1,4182	1,5758	1,7333
c ₅₃	[m · s ⁻¹]	0,0000	0,2462	0,4924	0,7386	0,9848	1,2311	1,4773	1,7235	1,9697	2,2159	2,4621	2,7083
Re ₆₇	[-]	0	10 558	21 115	31 673	42 230	52 788	63 345	73 903	84 460	95 018	105 575	116 133
Re ₅₃	[-]	0	13 197	26 394	39 591	52 788	65 985	79 182	92 378	105 575	118 772	131 969	145 166
λ ₆₇	[-]	0,0000	0,0278	0,0241	0,0222	0,0209	0,0200	0,0193	0,0187	0,0182	0,0178	0,0174	0,0171
λ ₅₃	[-]	0,0000	0,0265	0,0230	0,0212	0,0200	0,0191	0,0185	0,0179	0,0174	0,0171	0,0167	0,0164
Y _p	[J · Kg ⁻¹]	0,0000	0,1779	0,6597	1,4246	2,4633	3,7697	5,3397	7,1697	9,2573	11,5999	14,1959	17,0433
Y _{č, n max}	[J · Kg ⁻¹]	128,17	126,13	124,12	122,10	120,04	117,92	115,70	113,35	110,83	108,13	105,20	102,02
Y _{č, n střed}	[J · Kg ⁻¹]	114,28	111,64	108,98	106,27	103,49	100,63	97,66	94,56	91,32	87,90	84,30	80,49
Y _{č, n min}	[J · Kg ⁻¹]	98,27	95,22	92,04	88,73	85,31	81,77	78,13	74,37	70,51	66,56	62,51	58,37
Měrná energie potrubí - Blasius													
λ ₆₇	[-]	0,0000	0,0312	0,0262	0,0237	0,0221	0,0209	0,0199	0,0192	0,0186	0,0180	0,0176	0,0171
λ ₅₃	[-]	0,0000	0,0295	0,0248	0,0224	0,0209	0,0197	0,0189	0,0181	0,0176	0,0170	0,0166	0,0162
Y _z	[J · Kg ⁻¹]	0,00	0,19	0,69	1,47	2,52	3,83	5,40	7,22	9,29	11,60	14,16	16,97
Měrná energie potrubí - Herman													
λ ₆₇	[-]	0,0000	0,0299	0,0253	0,0230	0,0216	0,0205	0,0197	0,0191	0,0185	0,0181	0,0177	0,0173
λ ₅₃	[-]	0,0000	0,0283	0,0240	0,0219	0,0205	0,0196	0,0188	0,0182	0,0177	0,0173	0,0169	0,0166
Y _z	[J · Kg ⁻¹]	0,00	0,18	0,68	1,45	2,50	3,81	5,39	7,22	9,32	11,66	14,26	17,12
Měrná energie potrubí - Addison													
λ ₆₇	[-]	0	0,0069	0,0060	0,0055	0,0052	0,0050	0,0048	0,0047	0,0045	0,0044	0,0043	0,0043
λ ₅₃	[-]	0,0000	0,0066	0,0057	0,0053	0,0050	0,0048	0,0046	0,0045	0,0043	0,0042	0,0042	0,0041
Y _z	[J · Kg ⁻¹]	0,00	0,11	0,41	0,90	1,59	2,46	3,52	4,76	6,19	7,81	9,61	11,59

Měrná energie potrubí a čerpadla - Advani												
Q	$[m^3 \cdot h^{-1}]$	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
Q	$[m^3 \cdot s^{-1}]$	0,0067	0,0072	0,0078	0,0083	0,0089	0,0094	0,0100	0,0106	0,0111	0,0117	0,0122
c_{67}	$[m \cdot s^{-1}]$	1,8909	2,0485	2,2061	2,3636	2,5212	2,6788	2,8364	2,9939	3,1515	3,3091	3,4667
c_{53}	$[m \cdot s^{-1}]$	2,9545	3,2007	3,4470	3,6932	3,9394	4,1856	4,4318	4,6780	4,9242	5,1704	5,4166
Re_{67}	[-]	126 691	137 248	147 806	158 363	168 921	179 478	190 036	200 593	211 151	221 708	232 266
Re_{53}	[-]	158 363	171 560	184 757	197 954	211 151	224 348	237 545	250 742	263 939	277 135	290 332
λ_{67}	[-]	0,0168	0,0166	0,0164	0,0161	0,0159	0,0158	0,0156	0,0154	0,0153	0,0152	0,0150
λ_{53}	[-]	0,0161	0,0159	0,0157	0,0155	0,0153	0,0151	0,0150	0,0148	0,0147	0,0145	0,0144
Y_p	$[J \cdot Kg^{-1}]$	20,1409	23,4871	27,0809	30,9212	35,0068	39,3370	43,9109	48,7277	53,7866	59,0869	64,6281
$Y_{\check{c}, n max}$	$[J \cdot Kg^{-1}]$	98,56	94,78	90,66	86,16	81,25	75,90	70,09	63,77	56,93	49,52	41,52
$Y_{\check{c}, n střed}$	$[J \cdot Kg^{-1}]$	76,44	72,15	67,58	62,72	57,55	52,04	46,18	39,95	33,32	26,27	18,79
$Y_{\check{c}, n min}$	$[J \cdot Kg^{-1}]$	54,14	49,83	45,44	40,98	36,45	31,85	27,20	22,48	17,71	12,90	8,03
Měrná energie potrubí - Blasius												
λ_{67}	[-]	0,0168	0,0164	0,0161	0,0159	0,0156	0,0154	0,0152	0,0150	0,0148	0,0146	0,0144
λ_{53}	[-]	0,0159	0,0155	0,0153	0,0150	0,0148	0,0145	0,0143	0,0141	0,0140	0,0138	0,0136
Y_z	$[J \cdot Kg^{-1}]$	20,01	23,29	26,80	30,55	34,54	38,75	43,20	47,88	52,79	57,93	63,29
Měrná energie potrubí - Hermann												
λ_{67}	[-]	0,0170	0,0168	0,0165	0,0163	0,0161	0,0159	0,0157	0,0155	0,0154	0,0152	0,0151
λ_{53}	[-]	0,0163	0,0160	0,0158	0,0156	0,0154	0,0152	0,0150	0,0149	0,0147	0,0146	0,0145
Y_z	$[J \cdot Kg^{-1}]$	20,22	23,57	27,16	31,01	35,10	39,43	44,01	48,83	53,89	59,19	64,74
Měrná energie potrubí - Addison												
λ_{67}	[-]	0,0042	0,0041	0,0041	0,0040	0,0040	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037
λ_{53}	[-]	0,0040	0,0040	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0037	0,0037	0,0037	0,0036	0,0036
Y_z	$[J \cdot Kg^{-1}]$	13,76	16,11	18,65	21,37	24,27	27,35	30,61	34,06	37,69	41,50	45,49