

Přívod JZ	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m ³ /s]	V[m ³ /h]	S[m]	a[m]	b [m]	S DIN[m]	dekv[m]	w [m/s]	w r[m/s]	l [m]	Re	λ	ΔPλ	ξ	pvýrob	ΔPξ	ΔPC	
	0-1	14479,04	2,3893	1,9828	7138,0975	0,2833	1,2300	0,1650	0,202950	0,290968	7	9,7699	4,5	188136	0,0152	13,5122	1,20	0	69,0113	82,5235	
	1,35				2904,6145																22,4206
	1-2	8587,27	1,4170	1,1760	4233,4830	0,1680	1,2300	0,1650	0,202950	0,290968	7	5,7944	21,45	111580	0,0173	25,8114	2,40	0	48,5491	74,3604	
	1,32				2146,7655																11,7155
	2-3	4232,73	0,6985	0,5796	2086,7174	0,0828	1,2200	0,1650	0,201300	0,290686	7	2,8795	0,15	55396	0,0206	0,0532	1,20	0	5,9948	6,0479	
	1,30				2086,7174																11,0852
	Σ				7138,0975																208,1531

Přívod SZ	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m ³ /s]	V[m ³ /h]	S[m]	a[m]	b [m]	S DIN[m]	dekv[m]	w [m/s]	w r[m/s]	l [m]	Re [-]	λ [-]	ΔPλ	ξ [-]	pvýrob	ΔPξ	ΔPC	
	0-1	14840,59	2,4489	2,0323	7316,3396	0,2903	1,230	0,165	0,20295	0,290968	7	10,0139	5,46	192834	0,0151	17,1148	1,20	0,00	72,5008	89,6156	
	WCZ				577,7906																12,0276
	1-2	13668,59	2,2555	1,8718	6738,5490	0,2674	1,230	0,165	0,20295	0,290968	7	9,2231	2,93	177605	0,0154	7,9624	1,20	0,00	61,5018	69,4643	
	WCZ				577,7906																12,0276
	2-3	12496,59	2,0621	1,7113	6160,7585	0,2445	1,230	0,165	0,20295	0,290968	7	8,4322	5,43	162376	0,0158	12,5893	1,20	0,00	51,4072	63,9965	
	WCZ				577,7906																12,0276
	3-4	11324,59	1,8687	1,5508	5582,9679	0,2215	1,230	0,165	0,20295	0,290968	7	7,6414	3,08	147148	0,0162	6,0160	1,20	0,00	42,2168	48,2328	
	WCZ				577,7906																12,0276
	4-5	10152,59	1,6753	1,3903	5005,1773	0,1986	1,230	0,165	0,20295	0,290968	7	6,8506	10,48	131919	0,0166	16,9079	2,40	0,00	67,8616	84,7695	
	5-6	10152,59	1,6753	1,3903	5005,1773	0,1986	0,600	0,350	0,21000	0,442105	7	6,6206	0,60	193713	0,0151	0,5405	0,00	50,00	0,0000	50,5405	
	6-7	10152,59	1,6753	1,3903	5005,1773	0,1986	1,230	0,165	0,20295	0,290968	7	6,8506	10,89	131919	0,0166	17,5613	3,60	0,00	101,7924	119,3537	
	1,14				1588,5183																9,9701
	7-8	6930,41	1,1436	0,9491	3416,6590	0,1356	1,200	0,165	0,19800	0,290110	7	4,7933	2,78	92031	0,0182	2,4080	1,20	0,00	16,6114	19,0194	
	1,18				2210,8515																13,1827
	8-9	2445,88	0,4036	0,3349	1205,8075	0,0478	1,000	0,165	0,16500	0,283262	7	2,0300	3,17	38055	0,0227	0,6286	1,30	0,00	3,2276	3,8563	
Σ				7316,3396																625,9006	

Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m ³ /s]	V[m ³ /h]	S[m]	a[m]	b [m]	S DIN[m]	dekv[m]	w [m/s]	w r[m/s]	l [m]	Re	λ	ΔPλ	ξ	pvýrob	ΔPξ	ΔPC
0-1	14948,37	2,4667	2,0471	7369,4753	0,2924	1,2300	0,1800	0,221400	0,314043	7	9,2461	4,31	192168	0,0151	10,6826	1,20	0,00	61,8089	72,4915

Odvod SZ	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m ³ /s]	V[m ³ /h]	S[m]	a[m]	b [m]	S DIN[m]	dekv[m]	w [m/s]	w r[m/s]	l [m]	Re	λ	ΔPλ	ξ	pvýrob	ΔPξ	ΔPC	
	0-1	18817,00	3,1051	2,5769	9276,6936	0,3681	1,2500	0,2000	0,250000	0,344828	7	10,3074	8	235228	0,0144	21,3359	1,20	0	76,8139	98,1498	
	WCZ				577,7906																12,0276
	1-2	17645,00	2,9117	2,4164	8698,9031	0,3452	1,2500	0,2000	0,250000	0,344828	7	9,6654	2,95	220577	0,0146	7,0302	1,20	0	67,5433	74,5735	
	WCZ				577,7906																12,0276
	2-3	16473,00	2,7183	2,2559	8121,1125	0,3223	1,2500	0,2000	0,250000	0,344828	7	9,0235	0,4	205926	0,0149	0,8452	1,20	0	58,8687	59,7139	
	WCZ				577,7906																12,0276
	3-4	15301,00	2,5249	2,0954	7543,3220	0,2993	1,2500	0,2000	0,250000	0,344828	7	8,3815	2,86	191275	0,0151	5,3111	1,20	0	50,7900	56,1011	
	WCZ				577,7906																12,0276
	4-5	14129,00	2,3315	1,9349	6965,5314	0,2764	1,2500	0,2000	0,250000	0,344828	7	7,7395	12,25	176624	0,0154	19,7906	2,40	0	86,6147	106,4054	
	5-6	14129,00	2,3315	1,9349	6965,5314	0,2764	0,6000	0,3500	0,210000	0,442105	7	9,2137	0,6	269584	0,0139	0,9639	1,30	50	66,4914	117,4552	
	6-7	14129,00	2,3315	1,9349	6965,5314	0,2764	1,2500	0,2000	0,250000	0,344828	7	7,7395	12,54	176624	0,0154	20,2478	2,40	0	86,6147	106,8625	
	1,19				2739,5752																13,0100
	7-8	8572,00	1,4145	1,1739	4225,9562	0,1677	1,2500	0,1800	0,225000	0,314685	7	5,2172	2,995	108656	0,0174	2,7201	1,20	0	19,6797	22,3998	
1,14				1283,7599																15,3016	
8-9	5968,00	0,9848	0,8173	2942,1963	0,1168	1,0000	0,1800	0,180000	0,305085	7	4,5404	4,04	91675	0,0182	2,9908	1,40	0	17,3892	20,3799		
1,18				2123,3310																12,1870	
9-10	1661,00	0,2741	0,2275	818,8653	0,0325	1,0000	0,1800	0,180000	0,305085	7	1,2637	0,68	25515	0,0250	0,0537	1,20	0	1,1546	1,2082		
1,15				818,8653																6,3946	
Σ				9276,6936																758,2531	

Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m ³ /s]	V[m ³ /h]	S[m]	a[m]	b [m]	S DIN[m]	dekv[m]	w [m/s]	w r[m/s]	l [m]	Re	λ	ΔPλ	ξ	pvýrob	ΔPξ	ΔPC	
0-1	13293,75	2,1937	1,8205	6553,7570	0,2601	1,2300	0,1650	0,202950	0,290968	7	8,9701	13,20	172735	0,0155	34,1331	1,20	0,00	58,1749	92,3080	
1,39				2739,5752																13,0100
1-2	7736,75	1,2767	1,0595	3814,1818	0,1514	1,2300	0,1650	0,202950	0,290968	7	5,2205	6,20	100529	0,0178	6,2171	1,30	0,00	21,3462	27,5633	
CHJV				1369,4179																9,5930
2-3	4959,00	0,8183	0,6791	2444,7640	0,0970	1,0000	0,1650	0,165000	0,283262	7	4,1158	0,20	77157	0,0190	0,1368	1,20	0,00	12,2473	12,3841	

