

Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δp <sub>výrobc</sub>	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
Učebna V 1.01,1.02, 1.1	0"-1"	5557,00	0,9170	0,7610	2739,5752	0,1384	0,50	0,30	0,1500	0,3750	5,5000	5,0733	1,10	125908,8537	0,0168	0,7640	0,00	0,0000	0,0000	0,7640	
	1"-V	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,2973	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6059	0,00	20413,7111	0,0265	0,0000	2,95	0,0000	0,6525	0,6525	0,2427
	1"-2"	4862,38	0,8024	0,6659	2397,1283	0,1211	0,45	0,30	0,1350	0,3600	5,5000	4,9324	0,70	117514,9301	0,0171	0,4871	0,00	0,0000	0,0000	0,4871	
	2"-V	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,2973	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6059	0,00	20413,7111	0,0265	0,0000	2,95	0,0000	0,6525	0,6525	0,2427
	2"-3"	4167,75	0,6877	0,5707	2054,6814	0,1038	0,45	0,30	0,1350	0,3600	5,5000	4,2277	0,70	100727,0830	0,0178	0,3719	0,10	0,0000	1,0769	1,4488	
	3"-V	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,2973	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6059	0,00	20413,7111	0,0265	0,0000	2,95	0,0000	0,6525	0,6525	0,2427
	3"-4"	3473,13	0,5731	0,4756	1712,2345	0,0865	0,45	0,25	0,1125	0,3214	5,5000	4,2277	0,70	89934,8955	0,0183	0,4285	0,10	0,0000	1,0769	1,5054	
	4"-5"	2778,50	0,4585	0,3805	1369,7876	0,0692	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	4,2277	0,70	77482,3715	0,0190	0,5162	0,10	0,0000	1,0769	1,5931	
	5"-V	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,2973	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6059	0,00	20413,7111	0,0265	0,0000	2,95	0,0000	0,6525	0,6525	0,2427
	5"-6"	2083,88	0,3439	0,2854	1027,3407	0,0519	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	3,1708	0,70	58111,7786	0,0204	0,3120	0,10	0,0000	0,6058	0,9178	
	6"-V	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,2973	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6059	0,00	20413,7111	0,0265	0,0000	2,95	0,0000	0,6525	0,6525	0,2427
	6"-7"	1389,25	0,2292	0,1902	684,8938	0,0346	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	2,1139	0,70	38741,1858	0,0226	0,1535	0,20	0,0000	0,5384	0,6919	
	7"-V	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,2973	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6059	0,00	20413,7111	0,0265	0,0000	2,95	0,0000	0,6525	0,6525	0,2427
	7"-8"	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,0173	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	1,0569	0,70	19370,5929	0,0268	0,0456	0,50	0,0000	0,3365	0,3822	
8"-V	694,63	0,1146	0,0951	342,4469	0,2973	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6059	0,00	20413,7111	0,0265	0,0000	2,95	0,0000	0,6525	0,6525	0,2427	
	Σ				2739,5752															13,0100	

Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δp <sub>výrobc</sub>	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
Učebna V 1,39	0"-1"	1,12	0,0002	#####	#####	0,0000	#####	0,3000	0,120000	0,342857	5,5	0,00128	1,1	29	0,1362	0,0000	0	0	0,0000	0,0000	
	1"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000
	1"-2"	0,98	0,0002	#####	#####	0,0000	#####	0,3000	0,120000	0,342857	5,5	0,00112	0,7	25	0,1409	0,0000	0	0	0,0000	0,0000	
	2"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000
	2"-3"	0,84	0,0001	#####	#####	0,0000	#####	0,3000	0,120000	0,342857	5,5	0,00096	0,7	22	0,1464	0,0000	0,1	0	0,0000	0,0000	
	3"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000
	3"-4"	0,70	0,0001	#####	#####	0,0000	#####	0,2500	0,100000	0,307692	5,5	0,00096	0,7	20	0,1504	0,0000	0,1	0	0,0000	0,0000	

4"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000
4"-5"	0,56	0,0001	#####	#####	0,0000	#####	0,2000	0,080000	0,266667	5,5	0,00096	0,7	17	0,1559	0,0000	0,1	0	0,0000	0,0000	
5"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000
5"-6"	0,42	0,0001	#####	#####	0,0000	#####	0,2000	0,080000	0,266667	5,5	0,00072	0,7	13	0,1675	0,0000	0,1	0	0,0000	0,0000	
6"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000
6"-7"	0,28	0,0000	#####	#####	0,0000	#####	0,2000	0,080000	0,266667	5,5	0,00048	0,7	8	0,1854	0,0000	0,2	0	0,0000	0,0000	
7"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000
7"-8"	0,14	0,0000	#####	#####	0,0000	#####	0,2000	0,080000	0,266667	5,5	0,00024	0,7	4	0,2205	0,0000	0,5	0	0,0000	0,0000	
8"-V	0,14	0,0000	#####	#####	0,0001	#####	0,3000	0,114700	0,420000	0,32	0,00017	0	5	0,2153	0,0000	2,9500	0	0,0000	0,0000	0,0000

Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δpv[robc]	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
Učebna Z	0"-1"	5759,00	0,9503	0,7887	2839,1603	0,1434	0,50	0,30	0,1500	0,3750	5,5000	5,2577	1,10	130485,7096	0,0166	0,8133	0,00	0,0000	0,0000	0,8133	
	1"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516
	1"-2"	5039,13	0,8315	0,6901	2484,2652	0,1255	0,45	0,30	0,1350	0,3600	5,5000	5,1117	0,70	121786,6623	0,0169	0,5185	0,00	0,0000	0,0000	0,5185	
	2"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516
	2"-3"	4319,25	0,7127	0,5915	2129,3702	0,1075	0,45	0,30	0,1350	0,3600	5,5000	4,3814	0,70	104388,5677	0,0176	0,3959	0,10	0,0000	1,1566	1,5525	
	3"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516
	3"-4"	3599,38	0,5940	0,4929	1774,4752	0,0896	0,45	0,25	0,1125	0,3214	5,5000	4,3814	0,70	93204,0783	0,0181	0,4561	0,10	0,0000	1,1566	1,6127	
	4"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516
	4"-5"	2879,50	0,4752	0,3943	1419,5801	0,0717	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	4,3814	0,70	80298,8982	0,0188	0,5495	0,10	0,0000	1,1566	1,7061	
	5"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516
	5"-6"	2159,63	0,3564	0,2957	1064,6851	0,0538	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	3,2861	0,70	60224,1737	0,0202	0,3322	0,10	0,0000	0,6506	0,9827	
	6"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516
	6"-7"	1439,75	0,2376	0,1972	709,7901	0,0358	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	2,1907	0,70	40149,4491	0,0224	0,1634	0,20	0,0000	0,5783	0,7417	
	7"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516
7"-8"	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,0179	0,45	0,20	0,0900	0,2769	5,5000	1,0954	0,70	20074,7246	0,0266	0,0486	0,50	0,0000	0,3614	0,4100		
8"-V	719,88	0,1188	0,0986	354,8950	0,3081	0,70	0,40	0,1570	0,5091	0,3200	0,6279	0,00	21155,7607	0,0262	0,0000	2,95	0,0000	0,7008	0,7008	0,2516	
Σ					2839,1603															13,9437	

Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δpvýrobc	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
Jazykové učel  1,30	0"-1"	2730,00	0,4505	0,3739	1345,8773	0,0680	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	3,1155	1,10	70692,0323	0,0194	0,3641	0,00	0,0000	0,0000	0,3641	
	1"-V	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,1669	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4656	0,00	12942,7435	0,0297	0,0000	2,95	0,0000	0,3854	0,3854	0,1658
	1"-2"	2340,00	0,3861	0,3204	1153,6091	0,0583	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	2,6704	0,70	60593,1706	0,0202	0,1769	0,00	0,0000	0,0000	0,1769	
	2"-V	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,1669	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4656	0,00	12942,7435	0,0297	0,0000	2,95	0,0000	0,3854	0,3854	0,1658
	2"-3"	1950,00	0,3218	0,2670	961,3409	0,0486	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	2,2253	0,70	50494,3088	0,0211	0,1286	0,10	0,0000	0,2984	0,4269	
	3"-V	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,1669	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4656	0,00	12942,7435	0,0297	0,0000	2,95	0,0000	0,3854	0,3854	0,1658
	3"-4"	1560,00	0,2574	0,2136	769,0728	0,0388	0,40	0,25	0,1000	0,3077	5,5000	2,1363	0,70	43502,7891	0,0219	0,1370	0,10	0,0000	0,2750	0,4120	
	4"-V	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,1669	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4656	0,00	12942,7435	0,0297	0,0000	2,95	0,0000	0,3854	0,3854	0,1658
	4"-5"	1170,00	0,1931	0,1602	576,8046	0,0291	0,40	0,20	0,0800	0,2667	5,5000	2,0028	0,70	35346,0162	0,0231	0,1464	0,10	0,0000	0,2417	0,3881	
	5"-V	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,1669	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4656	0,00	12942,7435	0,0297	0,0000	2,95	0,0000	0,3854	0,3854	0,1658
	5"-6"	780,00	0,1287	0,1068	384,5364	0,0194	0,40	0,20	0,0800	0,2667	5,5000	1,3352	0,70	23564,0108	0,0255	0,0720	0,10	0,0000	0,1074	0,1794	
	6"-V	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,1669	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4656	0,00	12942,7435	0,0297	0,0000	2,95	0,0000	0,3854	0,3854	0,1658
	6"-7"	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,0097	0,40	0,20	0,0800	0,2667	5,5000	0,6676	0,70	11782,0054	0,0304	0,0214	0,20	0,0000	0,0537	0,0751	
7"-V	390,00	0,0644	0,0534	192,2682	0,1669	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4656	0,00	12942,7435	0,0297	0,0000	2,95	0,0000	0,3854	0,3854	0,1658	
Σ					1345,8773															4,7200	

Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δpvýrobc	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
Jazykové učel  1,32	0"-1"	2865,00	0,4728	0,3923	1412,4317	0,0713	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	3,2695	1,10	74187,7921	0,0192	0,3961	0,00	0,0000	0,0000	0,3961	
	1"-V	409,29	0,0675	0,0560	201,7760	0,1752	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4887	0,00	13582,7693	0,0293	0,0000	2,95	0,0000	0,4244	0,4244	0,1740
	1"-2"	2455,71	0,4052	0,3363	1210,6557	0,0611	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	2,8024	0,70	63589,5361	0,0199	0,1925	0,00	0,0000	0,0000	0,1925	
	2"-V	409,29	0,0675	0,0560	201,7760	0,1752	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4887	0,00	13582,7693	0,0293	0,0000	2,95	0,0000	0,4244	0,4244	0,1740
	2"-3"	2046,43	0,3377	0,2802	1008,8798	0,0510	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	2,3354	0,70	52991,2801	0,0209	0,1399	0,10	0,0000	0,3286	0,4685	
3"-V	409,29	0,0675	0,0560	201,7760	0,1752	0,70	0,30	0,1147	0,4200	0,3200	0,4887	0,00	13582,7693	0,0293	0,0000	2,95	0,0000	0,4244	0,4244	0,1740	



Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δp <sub>vřroba</sub>	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
Kabinet  1,14	0"-1"	2604,00	0,4297	0,3566	1283,7599	0,0648	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	2,9717	0,90	67429,3231	0,0196	0,2742	0,00	0,0000	0,0000	0,2742	
	1"-V	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,1592	0,50	0,20	0,0534	0,2857	0,3200	0,9540	0,00	18038,8772	0,0273	0,0000	2,95	0,0000	1,6176	1,6176	0,2321
	1"-2"	2232,00	0,3683	0,3057	1100,3656	0,0556	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	4,8905	0,50	80915,1878	0,0188	0,5407	0,00	0,0000	0,0000	0,5407	
	2"-V	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,1592	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,9540	0,00	23676,0264	0,0255	0,0000	2,95	0,0000	1,6176	1,6176	0,2321
	2"-3"	1860,00	0,3069	0,2547	916,9714	0,0463	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	4,0754	0,50	67429,3231	0,0196	0,3930	0,10	0,0000	1,0007	1,3937	
	3"-V	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,1592	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,9540	0,00	23676,0264	0,0255	0,0000	2,95	0,0000	1,6176	1,6176	0,2321
	3"-4"	1488,00	0,2455	0,2038	733,5771	0,0370	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	3,2603	0,50	53943,4585	0,0208	0,2659	0,10	0,0000	0,6404	0,9064	
	4"-V	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,1592	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,9540	0,00	23676,0264	0,0255	0,0000	2,95	0,0000	1,6176	1,6176	0,2321
	4"-5"	1116,00	0,1842	0,1528	550,1828	0,0278	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	2,4453	0,50	40457,5939	0,0223	0,1607	0,10	0,0000	0,3603	0,5210	
	5"-V	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,1592	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,9540	0,00	23676,0264	0,0255	0,0000	2,95	0,0000	1,6176	1,6176	0,2321
	5"-6"	744,00	0,1228	0,1019	366,7885	0,0185	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	1,6302	0,50	26971,7293	0,0247	0,0791	0,10	0,0000	0,1601	0,2392	
	6"-V	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,1592	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,9540	0,00	23676,0264	0,0255	0,0000	2,95	0,0000	1,6176	1,6176	0,2321
6"-7"	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,0093	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	0,8151	0,50	13485,8646	0,0294	0,0235	0,20	0,0000	0,0801	0,1036		
7"-V	372,00	0,0614	0,0509	183,3943	0,1592	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,9540	0,00	23676,0264	0,0255	0,0000	2,95	0,0000	1,6176	1,6176	0,2321	
	Σ				1283,7599															15,3016	

Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δp <sub>vřroba</sub>	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
Kabinet  1,15	0"-1"	1661,00	0,2741	0,2275	818,8653	0,0414	0,40	0,30	0,1200	0,3429	5,5000	1,8955	0,90	43010,7933	0,0220	0,1248	0,00	0,0000	0,0000	0,1248	
	1"-V	237,29	0,0392	0,0325	116,9808	0,1015	0,50	0,20	0,0534	0,2857	0,3200	0,6085	0,00	11506,3652	0,0305	0,0000	2,95	0,0000	0,6581	0,6581	0,1480
	1"-2"	1423,71	0,2349	0,1950	701,8845	0,0354	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	3,1195	0,50	51612,9519	0,0210	0,2462	0,00	0,0000	0,0000	0,2462	
	2"-V	237,29	0,0392	0,0325	116,9808	0,1015	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,6085	0,00	15102,1044	0,0285	0,0000	2,95	0,0000	0,6581	0,6581	0,1480
	2"-3"	1186,43	0,1958	0,1625	584,9038	0,0295	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	2,5996	0,50	43010,7933	0,0220	0,1789	0,10	0,0000	0,4072	0,5861	
	3"-V	237,29	0,0392	0,0325	116,9808	0,1015	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,6085	0,00	15102,1044	0,0285	0,0000	2,95	0,0000	0,6581	0,6581	0,1480
	3"-4"	949,14	0,1566	0,1300	467,9230	0,0236	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	2,0797	0,50	34408,6346	0,0232	0,1211	0,10	0,0000	0,2606	0,3817	
	4"-V	237,29	0,0392	0,0325	116,9808	0,1015	0,50	0,30	0,0534	0,3750	0,3200	0,6085	0,00	15102,1044	0,0285	0,0000	2,95	0,0000	0,6581	0,6581	0,1480
4"-5"	711,86	0,1175	0,0975	350,9423	0,0177	0,25	0,25	0,0625	0,2500	5,5000	1,5597	0,50	25806,4760	0,0250	0,0732	0,10	0,0000	0,1466	0,2198		



Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δp <sub>výrobce</sub>	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
WC V	0"-1"	950,00	0,1568	0,1301	468,3456	0,0237	0,30	0,20	0,0600	0,2400	5,5000	2,1683	0,90	34439,7080	0,0232	0,2467	0,00	0,0000	0,0000	0,2467	
	1"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129
	1"-2"	831,25	0,1372	0,1138	409,8024	0,0207	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	2,8458	0,50	37668,4307	0,0227	0,2771	0,00	0,0000	0,0000	0,2771	
	2"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129
	2"-3"	712,50	0,1176	0,0976	351,2592	0,0177	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	2,4393	0,50	32287,2263	0,0236	0,2115	0,10	0,0000	0,3585	0,5700	
	3"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129
	3"-4"	593,75	0,0980	0,0813	292,7160	0,0148	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	2,0327	0,50	26906,0219	0,0247	0,1538	0,10	0,0000	0,2490	0,4027	
	4"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129
	4"-5"	475,00	0,0784	0,0650	234,1728	0,0118	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	1,6262	0,50	21524,8175	0,0261	0,1041	0,10	0,0000	0,1593	0,2634	
	5"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129
	5"-6"	356,25	0,0588	0,0488	175,6296	0,0089	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	1,2196	0,50	16143,6131	0,0281	0,0629	0,10	0,0000	0,0896	0,1525	
	6"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129
	6"-7"	237,50	0,0392	0,0325	117,0864	0,0059	0,20	0,15	0,0300	0,1714	5,5000	1,0841	0,50	12299,8957	0,0300	0,0621	0,20	0,0000	0,1416	0,2037	
	7"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129
7"-8"	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0030	0,20	0,15	0,0300	0,1714	5,5000	0,5421	0,50	6149,9479	0,0357	0,0184	0,50	0,0000	0,0885	0,1070		
8"-V	118,75	0,0196	0,0163	58,5432	0,0508	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,6352	0,00	7006,7765	0,0346	0,0000	2,95	0,0000	0,7172	0,7172	0,1129	
Σ					468,3456															7,9608	

Typ místnosti	Usek	P[W]	m[kg/s]	V[m <sup>3</sup> /s]	V[m <sup>3</sup> /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 [-]	Δp <sub>výrobce</sub>	ΔPξ	ΔPC [Pa]	Rychlost v pobytovém prostředí vp <0,25 m/s
WC Z	0"-1"	1172,00	0,1934	0,1605	577,7906	0,0292	0,30	0,20	0,0600	0,2400	5,5000	2,6750	0,90	42487,7240	0,0220	0,3563	0,00	0,0000	0,0000	0,3563	
	1"-V	146,50	0,0242	0,0201	72,2238	0,0627	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,7837	0,00	8644,1496	0,0328	0,0000	2,95	0,0000	1,0916	1,0916	0,1393
	1"-2"	1025,50	0,1692	0,1404	505,5667	0,0255	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	3,5109	0,50	46470,9482	0,0215	0,4001	0,00	0,0000	0,0000	0,4001	
	2"-V	146,50	0,0242	0,0201	72,2238	0,0627	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,7837	0,00	8644,1496	0,0328	0,0000	2,95	0,0000	1,0916	1,0916	0,1393
	2"-3"	879,00	0,1450	0,1204	433,3429	0,0219	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	3,0093	0,50	39832,2413	0,0224	0,3055	0,10	0,0000	0,5456	0,8511	
	3"-V	146,50	0,0242	0,0201	72,2238	0,0627	0,50	0,10	0,0256	0,1667	0,3200	0,7837	0,00	8644,1496	0,0328	0,0000	2,95	0,0000	1,0916	1,0916	0,1393
	3"-4"	732,50	0,1209	0,1003	361,1191	0,0182	0,20	0,20	0,0400	0,2000	5,5000	2,5078	0,50	33193,5344	0,0234	0,2220	0,10	0,0000	0,3789	0,6010	

