Příloha 2 – Vzduchotechnika – Tlakové ztráty úseků přívodního potrubí (menší byty)

Číslo úseku	Průtok úsekem $\dot{V}$		Délka úseku l	Předběžný průměr d_p	Průměr potrubí d	Skutečná rychlost w	Tlakový spád R	Ztráta třením Δp_{zt}	Místní odpory ξ	Místní ztráta Δp_{zm}	Tlaková ztráta vyústky Δp_{vy}	Tlaková ztráta celkem Δp_z
	m³/h	m³/s	m	mm	mm	m/s	Pa/m	Pa	-	Pa	Pa	Pa
1a	17	0,005	4	38,77	80	0,94	0,25	0,98	2,2	1,17	18	20,15
2a	18	0,005	0,5	39,89	80	0,99	0,27	0,14	3,5	2,08	20	22,21
3a	35	0,010	5	55,63	100	1,24	0,31	1,56	2,7	2,48	0	4,04
4a	10	0,003	1	29,74	80	0,55	0,09	0,09	3,5	0,64	20	20,73
5a	45	0,013	4	63,08	100	1,59	0,50	2,00	2	3,04	0	5,04
11a	45	0,013	3	63,08	100	1,59	0,50	1,50	2,2	3,34	0	4,84
1b	17	0,005	4	38,77	80	0,94	0,25	0,98	2,2	1,17	18	20,15
2b	18	0,005	0,5	39,89	80	0,99	0,27	0,14	3,5	2,08	22	24,21
3b	35	0,010	5	55,63	100	1,24	0,31	1,56	2,7	2,48	0	4,04
4b	10	0,003	1	29,74	80	0,55	0,09	0,09	3,5	0,64	28	28,73
5b	45	0,013	4	63,08	100	1,59	0,50	2,00	3,5	5,32	0	7,32
11b	90	0,025	3	79,79	125	2,04	0,60	1,81	2,2	5,48	0	7,29
1c	17	0,005	4	38,77	80	0,94	0,25	0,98	2,2	1,17	23	25,15
2c	18	0,005	0,5	39,89	80	0,99	0,27	0,14	3,5	2,08	25	27,21
3c	35	0,010	5	55,63	100	1,24	0,31	1,56	2,7	2,48	0	4,04
4c	10	0,003	1	29,74	80	0,55	0,09	0,09	3,5	0,64	30	30,73
5c	45	0,013	4	63,08	100	1,59	0,50	2,00	3,5	5,32	0	7,32
11c	135	0,038	3	97,72	125	3,06	1,29	3,87	1,2	6,72	0	10,59
1d	17	0,005	4	38,77	80	0,94	0,25	0,98	2,2	1,17	35	37,15
2d	18	0,005	0,5	39,89	80	0,99	0,27	0,14	3,5	2,08	37	39,21
3d	35	0,010	5	55,63	100	1,24	0,31	1,56	2,7	2,48	0	4,04
4d	10	0,003	1	29,74	80	0,55	0,09	0,09	3,5	0,64	42	42,73
5d	45	0,013	4	63,08	100	1,59	0,50	2,00	3,5	5,32	0	7,32
11d	180	0,050	1,5	112,84	125	4,07	2,21	3,32	2,5	24,90	0	28,22