

ŠATNY - PŘÍVODNÍ

č.ú.	V (m <sup>3</sup> /h)	l (m)	w (m/s)	v x š(mm)	průměrná plocha (m <sup>2</sup> )	w <sub>skut</sub> (m/s)	tlak. ztr. třením Δp <sub>tr</sub> (Pa)	tlak. ztr. vřazené odpory Δp <sub>vř</sub> (Pa)	Celková Δp <sub>celk</sub> (Pa)	Celková tlaková ztráta trasy Δp <sub>celk</sub> (Pa)	tlaková ztráta k zaregulování
<b>trasa 1</b>											
1	270	2,20	3	125/450	0,056	1,33	0,42	1,05	1,47		
2	540	0,70	3	125/450	0,056	2,67	0,53	4,21	4,74		
3	540	1,10	3	225/500	0,113	1,33	0,11	0,03	0,14		
4	810	2,20	3	225/500	0,113	2,00	0,51	2,37	2,88		
5	1080	1,25	3	225/500	0,113	2,67	0,52	4,21	4,73		
6	1080	0,50	3	255/630	0,161	1,87	0,08	0,05	0,13		
7	1350	2,20	3	255/630	0,161	2,33	0,57	3,23	3,80		
8	1620	3,80	3	255/630	0,161	2,80	1,41	10,87	12,28		
9	2970	1,80	3	315/1000	0,315	2,62	0,41	2,13	2,54		
10	4320	5,95	3	355/1250	0,444	2,70	1,20	8,23	9,43		
11	4320	16,50	6	355/630	0,224	5,37	16,86	132,64	149,50		
12	8600	19,00	6	450/800	0,360	6,64	21,90	0,00	21,90	<b>213,55</b>	
<b>trasa 2</b>											
13	270	2,20	3	125/450	0,056	1,33	0,42	1,05	1,47		
14	540	1,50	3	125/450	0,056	2,67	1,13	4,21	5,35		
15	540	0,25	3	160/500	0,080	1,88	0,07	0,05	0,12		
16	810	1,55	3	160/500	0,080	2,81	0,98	4,69	5,67		
17	810	0,20	3	255/630	0,161	1,40	0,02	0,03	0,05		
18	1080	2,20	3	255/630	0,161	1,87	0,36	2,07	2,43		
19	1350	0,30	3	255/630	0,161	2,33	0,08	3,31	3,39	<b>201,85</b>	<b>11,70</b>
<b>trasa 3</b>											
20	230	2,20	3	125/450	0,056	1,14	0,30	1,05	1,36		
21	500	1,50	3	125/450	0,056	2,47	0,97	4,21	5,19		
22	500	0,25	3	160/500	0,080	1,74	0,06	0,05	0,11		
23	770	1,55	3	160/500	0,080	2,67	0,89	4,69	5,58		
24	770	0,20	3	255/630	0,161	1,33	0,02	0,03	0,05		
25	1040	2,20	3	255/630	0,161	1,80	0,34	2,07	2,40		
26	1310	0,30	3	255/630	0,161	2,27	0,07	3,31	3,38	<b>198,89</b>	<b>14,66</b>
<b>trasa 4</b>											
27	270	3,20	3	125/450	0,056	1,33	0,60	1,05	1,66		
28	540	2,20	3	125/450	0,056	2,67	1,66	4,21	5,88		
29	540	0,55	3	225/500	0,113	1,33	0,06	0,03	0,08		
30	810	3,20	3	225/500	0,113	2,00	0,74	2,37	3,11		
31	1080	2,30	3	225/500	0,113	2,67	0,95	4,21	5,16		
32	1080	0,50	3	255/630	0,161	1,87	0,08	0,05	0,13		
33	1350	9,40	3	255/630	0,161	2,33	2,43	7,55	9,97		
34	1350	0,30	3	255/710	0,181	2,07	0,06	0,06	0,12		
35	1620	4,60	3	255/710	0,181	2,49	1,29	3,66	4,95		
36	2700	8,20	3	355/800	0,284	2,64	1,83	7,70	9,53		
37	2700	0,30	3	355/1000	0,355	2,11	0,04	0,07	0,11		
38	2970	4,70	3	355/1000	0,355	2,32	0,75	3,20	3,95		
39	3240	5,70	3	355/1000	0,355	2,54	1,08	9,05	10,13		
40	4320	0,30	6	355/630	0,224	5,37	0,31	10,24	10,54		
41	4320	10,40	6	355/630	0,224	5,37	10,62	61,63	72,25	<b>159,48</b>	<b>54,06</b>
<b>trasa 5</b>											
42	270	2,70	3	125/450	0,056	1,33	0,51	1,05	1,56		
43	540	2,00	3	125/450	0,056	2,67	1,51	4,21	5,73		
44	540	0,30	3	225/500	0,113	1,33	0,03	0,03	0,06		
45	810	2,70	3	225/500	0,113	2,00	0,63	2,37	3,00		
46	1080	1,50	3	225/500	0,113	2,67	0,62	4,32	4,94	<b>143,69</b>	<b>15,79</b>
<b>trasa 6</b>											
47	270	3,70	3	125/450	0,056	1,33	0,70	1,05	1,75		
48	540	0,70	3	125/450	0,056	2,67	0,53	4,21	4,74		
49	810	1,90	3	225/500	0,113	2,00	0,44	1,24	1,69		
50	1080	0,30	3	225/500	0,113	2,67	0,12	4,32	4,44	<b>117,32</b>	<b>42,16</b>
<b>trasa 7</b>											
51	270	1,20	3	100/315	0,032	2,38	1,01	3,44	4,46	<b>115,28</b>	<b>2,04</b>