


Zpracoval	Konzultant	Školní rok	<i>Fakulta stavební</i> ČVUT 	
Bc. Botagoz Assylkhanova	Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.	2019/2020		
Předmět:	125DPM - Diplomová práce		Datum	24.05.2020
Úloha:	Větrání základní školy		Meřítko	
Výkres:	Příloha č.3 - Návrh dimenze potrubí a výpočet tlakové ztráty		Číslo výkresu	

Dimenze potrubí a výpočet tlakových ztrát

Poznámka: Návrh vzduchoelektriky byl proveden pomocí Revit BIM. Trasa potrubí se vytvořelo tak, aby rychlost vzduchu nepřekročila hodnotu 6m/s a hodnotu měrné tlakové ztráty 1 Pa/m. Povrch vnitřní strany vylučovacího Climaver má identickou drsnost jako VZT potrubí z pozinkované oceli. Pro výpočet tlakové ztráty ve vzduchovodech byl použit nástroj ASHRAE v kombinaci softwaru dostupného na webových stránkách www.gpro.cz

AHU1_odvod											
System Information											
System Classification		Return Air									
System Type		Return Air									
VZT systém		AHU1_odvod									
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	165	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.032 Pa	10.696 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
2	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	2100	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.668 Pa	10.668 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	2.906657	-	-	-	10.000 Pa	-
3	Potrubí	2120.0 m³/h	800x200	3.68 m/s	5784	-	0.52 Pa/m	414	98933.333333	2.993 Pa	7.260 Pa
	Potrubní prvky	2120.0 m³/h	-	3.68 m/s	-	0.5	-	-	-	4.267 Pa	-
4	Potrubí	2520.0 m³/h	800x200	4.38 m/s	1019	-	0.71 Pa/m	414	117600	0.723 Pa	1.025 Pa
	Potrubní prvky	2520.0 m³/h	-	4.38 m/s	-	0.025	-	-	-	0.301 Pa	-
	Potrubní prvky	2520.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
6	Potrubí	5520.0 m³/h	1000x315	4.87 m/s	3256	-	0.53 Pa/m	590	195893.536122	1.727 Pa	7.951 Pa
	Potrubní prvky	5520.0 m³/h	-	4.87 m/s	-	0.417	-	-	-	6.225 Pa	-
7	Potrubí	11220.0 m³/h	1000x560	5.57 m/s	12584	-	0.42 Pa/m	810	335641.025641	5.261 Pa	24.430 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	5.57 m/s	-	0.982282	-	-	-	19.168 Pa	-
8	Potrubí	11220.0 m³/h	1800x300	1.92 m/s	45	-	0.03 Pa/m	1371	193925.925926	0.001 Pa	0.001 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	1.92 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Equipment	11220.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
9	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	180	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.035 Pa	10.700 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
10	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	2202	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.700 Pa	10.700 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	2.906657	-	-	-	10.000 Pa	-
11	Potrubí	1590.0 m³/h	560x200	3.94 m/s	8763	-	0.65 Pa/m	354	97631.578947	5.700 Pa	5.896 Pa
	Potrubní prvky	1590.0 m³/h	-	3.94 m/s	-	0.02	-	-	-	0.196 Pa	-
	Potrubní prvky	1590.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
13	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	180	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.035 Pa	10.700 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
14	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	2279	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.725 Pa	10.725 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	2.906657	-	-	-	10.000 Pa	-
15	Potrubí	1060.0 m³/h	400x200	3.68 m/s	9084	-	0.65 Pa/m	305	82444.444444	5.905 Pa	6.075 Pa
	Potrubní prvky	1060.0 m³/h	-	3.68 m/s	-	0.02	-	-	-	0.171 Pa	-
	Potrubní prvky	1060.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
17	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	167	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.033 Pa	10.698 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
18	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	7746	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	2.462 Pa	13.219 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	3.126657	-	-	-	10.757 Pa	-
19	Potrubí	530.0 m³/h	400x200	1.84 m/s	959	-	0.19 Pa/m	305	41222.222222	0.178 Pa	0.178 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.84 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
20	Potrubí	400.0 m³/h	525x125	1.69 m/s	182	-	0.23 Pa/m	264	28717.948718	0.041 Pa	11.241 Pa
	Potrubní prvky	400.0 m³/h	-	1.69 m/s	-	0.664453	-	-	-	1.200 Pa	-
	Distribuční prvky	400.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
21	Potrubí	400.0 m³/h	200x200	2.78 m/s	2510	-	0.56 Pa/m	219	46666.666667	1.402 Pa	6.402 Pa
	Potrubní prvky	400.0 m³/h	-	2.78 m/s	-	1.028571	-	-	-	5.000 Pa	-
22	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	206	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.040 Pa	10.706 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
23	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	9423	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	2.995 Pa	13.787 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	3.136657	-	-	-	10.791 Pa	-
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
25	Potrubí	1060.0 m³/h	500x200	2.94 m/s	9254	-	0.40 Pa/m	337	70666.666667	3.679 Pa	3.761 Pa
	Potrubní prvky	1060.0 m³/h	-	2.94 m/s	-	0.015	-	-	-	0.082 Pa	-
	Potrubní prvky	1060.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
26	Potrubí	1590.0 m³/h	560x200	3.94 m/s	9303	-	0.65 Pa/m	354	97631.578947	6.052 Pa	6.248 Pa
	Potrubní prvky	1590.0 m³/h	-	3.94 m/s	-	0.02	-	-	-	0.196 Pa	-
	Potrubní prvky	1590.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
29	Potrubí	2120.0 m³/h	710x200	4.15 m/s	8990	-	0.66 Pa/m	393	108717.948718	5.969 Pa	6.077 Pa
	Potrubní prvky	2120.0 m³/h	-	4.15 m/s	-	0.01	-	-	-	0.108 Pa	-
	Potrubní prvky	2120.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
31	Potrubí	2650.0 m³/h	800x200	4.60 m/s	10349	-	0.78 Pa/m	414	123666.666667	8.055 Pa	24.590 Pa
	Potrubní prvky	2650.0 m³/h	-	4.60 m/s	-	1.24	-	-	-	16.535 Pa	-
32	Potrubí	2800.0 m³/h	800x200	4.86 m/s	3464	-	0.86 Pa/m	414	130666.666667	2.983 Pa	2.983 Pa
	Potrubní prvky	2800.0 m³/h	-	4.86 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
33	Potrubí	2900.0 m³/h	800x200	5.03 m/s	3185	-	0.92 Pa/m	414	135333.333333	2.926 Pa	2.926 Pa
	Potrubní prvky	2900.0 m³/h	-	5.03 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
34	Potrubí	3000.0 m³/h	800x200	5.21 m/s	14070	-	0.98 Pa/m	414	140000	13.756 Pa	14.183 Pa
	Potrubní prvky	3000.0 m³/h	-	5.21 m/s	-	0.025	-	-	-	0.427 Pa	-
	Potrubní prvky	3000.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
36	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	182	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.036 Pa	10.701 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
37	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	1036	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.329 Pa	10.329 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	2.906657	-	-	-	10.000 Pa	-
38	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	148	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.029 Pa	10.694 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
39	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	1076	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.342 Pa	10.342 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	2.906657	-	-	-	10.000 Pa	-
40	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	185	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.036 Pa	10.701 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
41	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	1001	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.318 Pa	10.318 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	2.906657	-	-	-	10.000 Pa	-
42	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	221	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.043 Pa	10.708 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	1.62 m/s	-	0.4	-	-	-	0.665 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
43	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	956	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.304 Pa	10.304 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	2.906657	-	-	-	10.000 Pa	-
44	Potrubí	100.0 m³/h	200x200	0.69 m/s	1583	-	0.05 Pa/m	219	11666.666667	0.074 Pa	10.074 Pa
	Distribuční prvky	100.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
45	Potrubí	150.0 m³/h	200x200	1.04 m/s	4717	-	0.10 Pa/m	219	17500	0.455 Pa	5.455 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m³/h	-	1.04 m/s	-	7.314286	-	-	-	5.000 Pa	-
	Distribuční prvky	150.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
47	Potrubí	100.0 m³/h	200x200	0.69 m/s	3167	-	0.05 Pa/m	219	11666.666667	0.149 Pa	15.149 Pa
	Potrubní prvky	100.0 m³/h	-	0.69 m/s	-	16.457143	-	-	-	5.000 Pa	-
	Distribuční prvky	100.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
48	Potrubí	100.0 m³/h	200x200	0.69 m/s	3187	-	0.05 Pa/m	219	11666.666667	0.150 Pa	15.150 Pa
	Potrubní prvky	100.0 m³/h	-	0.69 m/s	-	16.457143	-	-	-	5.000 Pa	-
	Distribuční prvky	100.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
49	Potrubí	530.0 m³/h	725x125	1.62 m/s	206	-	0.20 Pa/m	302	29098.039216	0.040 Pa	10.706 Pa

23	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	0,000 Pa
26	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	0,000 Pa
31	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3,00 m/s	4714	-	0,49 Pa/m	250	62982,916146	2,289 Pa	2,389 Pa	2,389 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3,00 m/s	-	0,017646	-	-	-	0,100 Pa	-	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
32	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
37	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3,00 m/s	5012	-	0,49 Pa/m	250	62982,916146	2,434 Pa	2,534 Pa	2,534 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3,00 m/s	-	0,017646	-	-	-	0,100 Pa	-	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
38	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
40	Potrubi	1060.0 m ³ /h	500x200	2,94 m/s	9165	-	0,40 Pa/m	337	70666,666667	3,643 Pa	3,725 Pa	3,725 Pa
	Potrubi	1060.0 m ³ /h	-	2,94 m/s	-	0,015	-	-	-	0,082 Pa	-	-
43	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
49	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
51	Potrubi	2120.0 m ³ /h	710x200	4,15 m/s	9233	-	0,66 Pa/m	393	108717,948718	6,130 Pa	6,239 Pa	6,239 Pa
	Potrubi	2120.0 m ³ /h	-	4,15 m/s	-	0,01	-	-	-	0,108 Pa	-	-
52	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
54	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
56	Potrubi	2650.0 m ³ /h	800x200	4,60 m/s	3952	-	0,78 Pa/m	414	123666,666667	3,076 Pa	3,076 Pa	3,076 Pa
	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	4,60 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
57	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø200	0,00 m/s	569	-	0,00 Pa/m	200	0	0,000 Pa	-	0,000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
58	Potrubi	150.0 m ³ /h	200x200	1,04 m/s	5681	-	0,10 Pa/m	219	17500	0,548 Pa	6,382 Pa	6,382 Pa
	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	1,04 m/s	-	8,534286	-	-	-	5,834 Pa	-	-
	Distribuční prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
59	Potrubi	0.0 m ³ /h	200x200	0,00 m/s	1103	-	0,00 Pa/m	219	0	0,000 Pa	-	0,000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
60	Distribuční prvky	100.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
61	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
62	Potrubi	1590.0 m ³ /h	560x200	3,94 m/s	7469	-	0,65 Pa/m	354	97631,578947	4,859 Pa	5,055 Pa	5,055 Pa
	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	3,94 m/s	-	0,02	-	-	-	0,196 Pa	-	-
63	Potrubi	1060.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
64	Potrubi	0.0 m ³ /h	200x200	0,00 m/s	579	-	0,00 Pa/m	219	0	0,000 Pa	-	0,000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
66	Potrubi	0.0 m ³ /h	200x200	0,00 m/s	499	-	0,00 Pa/m	219	0	0,000 Pa	-	0,000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
67	Potrubi	100.0 m ³ /h	200x200	0,69 m/s	7619	-	0,05 Pa/m	219	11666,666667	0,358 Pa	5,358 Pa	5,358 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0,69 m/s	-	16,457143	-	-	-	5,000 Pa	-	-
	Distribuční prvky	100.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
68	Distribuční prvky	100.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
74	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3,00 m/s	4676	-	0,49 Pa/m	250	62982,916146	2,271 Pa	2,371 Pa	2,371 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3,00 m/s	-	0,017646	-	-	-	0,100 Pa	-	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
86	Distribuční prvky	400.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
95	Potrubi	2120.0 m ³ /h	800x200	3,68 m/s	1862	-	0,52 Pa/m	414	98933,333333	0,964 Pa	5,231 Pa	5,231 Pa
	Potrubi	2120.0 m ³ /h	-	3,68 m/s	-	0,5	-	-	-	4,267 Pa	-	-
96	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
97	Potrubi	1590.0 m ³ /h	560x200	3,94 m/s	7690	-	0,65 Pa/m	354	97631,578947	5,002 Pa	5,198 Pa	5,198 Pa
	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	3,94 m/s	-	0,02	-	-	-	0,196 Pa	-	-
98	Potrubi	1060.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
99	Potrubi	1060.0 m ³ /h	400x200	3,68 m/s	8797	-	0,65 Pa/m	305	82444,444444	5,718 Pa	5,899 Pa	5,899 Pa
	Potrubi	1060.0 m ³ /h	-	3,68 m/s	-	0,02	-	-	-	0,171 Pa	-	-
100	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
101	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3,00 m/s	5012	-	0,49 Pa/m	250	62982,916146	2,434 Pa	2,534 Pa	2,534 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3,00 m/s	-	0,017646	-	-	-	0,100 Pa	-	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
103	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
106	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3,00 m/s	4714	-	0,49 Pa/m	250	62982,916146	2,289 Pa	2,389 Pa	2,389 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3,00 m/s	-	0,017646	-	-	-	0,100 Pa	-	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
108	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
111	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2,34 m/s	2998	-	0,32 Pa/m	273	48025,889968	0,953 Pa	12,329 Pa	12,329 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2,34 m/s	-	3,306657	-	-	-	11,376 Pa	-	-
113	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
116	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3,00 m/s	4700	-	0,49 Pa/m	250	62982,916146	2,283 Pa	2,383 Pa	2,383 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3,00 m/s	-	0,017646	-	-	-	0,100 Pa	-	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
120	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
121	Potrubi	400.0 m ³ /h	200x200	2,78 m/s	9020	-	0,56 Pa/m	219	46666,666667	5,040 Pa	15,630 Pa	15,630 Pa
	Potrubi	400.0 m ³ /h	-	2,78 m/s	-	2,178571	-	-	-	10,590 Pa	-	-
123	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
124	Distribuční prvky	400.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
139	Potrubi	3000.0 m ³ /h	800x200	5,21 m/s	15813	-	0,98 Pa/m	414	140000	15,459 Pa	15,886 Pa	15,886 Pa
	Potrubi	3000.0 m ³ /h	-	5,21 m/s	-	0,025	-	-	-	0,427 Pa	-	-
140	Potrubi	2900.0 m ³ /h	800x200	5,03 m/s	3537	-	0,92 Pa/m	414	135333,333333	3,248 Pa	3,248 Pa	3,248 Pa
	Potrubi	2900.0 m ³ /h	-	5,03 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
141	Potrubi	2800.0 m ³ /h	800x200	4,86 m/s	1201	-	0,86 Pa/m	414	130666,666667	1,034 Pa	1,034 Pa	1,034 Pa
	Potrubi	2800.0 m ³ /h	-	4,86 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
142	Potrubi	2120.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
143	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
144	Potrubi	1590.0 m ³ /h	560x200	3,94 m/s	8935	-	0,65 Pa/m	354	97631,578947	5,813 Pa	6,008 Pa	6,008 Pa
	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	3,94 m/s	-	0,02	-	-	-	0,196 Pa	-	-
145	Potrubi	1060.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
147	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3,00 m/s	5043	-	0,49 Pa/m	250	62982,916146	2,449 Pa	2,549 Pa	2,549 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3,00 m/s	-	0,017646	-	-	-	0,100 Pa	-	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
150	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
153	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2,34 m/s	2288	-	0,32 Pa/m	273	48025,889968	0,727 Pa	12,103 Pa	12,103 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2,34 m/s	-	3,306657	-	-	-	11,376 Pa	-	-
154	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
157	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
160	Potrubi	100.0 m ³ /h	200x200	0,69 m/s	7399	-	0,05 Pa/m	219	11666,666667	0,348 Pa	5,348 Pa	5,348 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0,69 m/s	-	16,457143	-	-	-	5,000 Pa	-	-
	Distribuční prvky	100.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
161	Distribuční prvky	100.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
172	Potrubi	100.0 m ³ /h	200x200	0,69 m/s	4188	-	0,05 Pa/m	219	11666,666667	0,197 Pa	0,197 Pa	0,197 Pa
	Distribuční prvky	100.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
173	Potrubi	2520.0 m ³ /h	800x200	4,38 m/s	1303	-	0,71 Pa/m	414	117600	0,924 Pa	1,226 Pa	1,226 Pa
	Potrubi	2520.0 m ³ /h	-	4,38 m/s	-	0,025	-	-	-	0,301 Pa	-	-
177	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
179	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0,00 m/s	1119	-	0,00 Pa/m	250	0	0,000 Pa	-	0,000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0,00 m/s	-	0	-	-	-	0,000 Pa	-	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	-
180	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0,000 Pa	-	0,000 Pa
182	Potrubi	2650.0 m ³ /h	800x200	4,60 m/s	4042	-	0,78 Pa/m	414	123666,666667	3,146 Pa	3,146 Pa	3,146 Pa
	Potrubi											

185	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
186	Potrubi	1590.0 m ³ /h	560x200	3.94 m/s	8935	-	0.65 Pa/m	354	97631.578947	5.813 Pa	6.008 Pa
	Potrubi	1590.0 m ³ /h	-	3.94 m/s	-	0.02	-	-	-	0.196 Pa	-
187	Potrubi	1060.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
188	Potrubi	1060.0 m ³ /h	500x200	2.94 m/s	9165	-	0.40 Pa/m	337	70666.666667	3.643 Pa	3.698 Pa
	Potrubi	1060.0 m ³ /h	-	2.94 m/s	-	0.01	-	-	-	0.055 Pa	-
189	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
190	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	10730	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	3.411 Pa	15.578 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.536657	-	-	-	12.167 Pa	-
192	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
195	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	5263	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.556 Pa	2.656 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
197	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
200	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	5258	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.554 Pa	2.654 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
202	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
205	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	5142	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.497 Pa	2.597 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
207	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
210	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	5158	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.505 Pa	2.605 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
212	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
231	Potrubi	2520.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
233	Potrubi	5700.0 m ³ /h	900x315	5.58 m/s	4143	-	0.71 Pa/m	563	218930.041152	2.932 Pa	17.926 Pa
	Potrubi	5700.0 m ³ /h	-	5.58 m/s	-	0.763	-	-	-	14.994 Pa	-
237	Potrubi	5700.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
239	Potrubi	2520.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
240	Potrubi	3000.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	0.00 Pa
250	Potrubi	2520.0 m ³ /h	800x200	4.38 m/s	1428	-	0.71 Pa/m	414	117600	1.014 Pa	1.315 Pa
	Potrubi	2520.0 m ³ /h	-	4.38 m/s	-	0.025	-	-	-	0.301 Pa	-
362	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	897	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
363	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	4702	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.284 Pa	2.384 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
364	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	822	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
365	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	4838	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.350 Pa	2.450 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
370	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	5320	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.584 Pa	2.684 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
371	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	12185	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	3.874 Pa	16.007 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.526657	-	-	-	12.133 Pa	-
372	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	948	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
373	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	2796	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.889 Pa	12.265 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
374	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	1246	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
375	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	2996	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.952 Pa	12.328 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
376	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	1284	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
377	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	10950	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	3.481 Pa	15.648 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.536657	-	-	-	12.167 Pa	-
378	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	1120	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
379	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	1907	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.606 Pa	16.982 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	4.759886	-	-	-	16.376 Pa	-
380	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	917	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
381	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	2067	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.657 Pa	12.033 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
382	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	822	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
383	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	639	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
399	Potrubi	11220.0 m ³ /h	1000x560	5.57 m/s	13157	-	0.42 Pa/m	810	335641.025641	5.501 Pa	35.709 Pa
	Potrubi	11220.0 m ³ /h	-	5.57 m/s	-	1.548031	-	-	-	30.208 Pa	-
400	Potrubi	5520.0 m ³ /h	1000x315	4.87 m/s	1327	-	0.53 Pa/m	590	195893.536122	0.703 Pa	6.928 Pa
	Potrubi	5520.0 m ³ /h	-	4.87 m/s	-	0.417	-	-	-	6.225 Pa	-
403	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	4676	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.271 Pa	2.371 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
404	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	1284	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
407	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	1120	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
408	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø250	3.00 m/s	5159	-	0.49 Pa/m	250	62982.916146	2.506 Pa	2.606 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	3.00 m/s	-	0.017646	-	-	-	0.100 Pa	-
	Distribuční prvky	530.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
409	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	12187	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	3.874 Pa	16.007 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.526657	-	-	-	12.133 Pa	-
410	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	948	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
411	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	2798	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.889 Pa	12.265 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
412	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	1246	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-
413	Potrubi	530.0 m ³ /h	315x200	2.34 m/s	2908	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.925 Pa	12.301 Pa
	Potrubi	530.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
414	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø250	0.00 m/s	1259	-	0.00 Pa/m	250	0	0.00 Pa	0.00 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	-

415	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	1847	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.587 Pa	11.963 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
416	Potrubí	0.0 m³/h	Ø250	0.00 m/s	822	-	0.00 Pa/m	250	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
417	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	2048	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.651 Pa	12.027 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
418	Potrubí	0.0 m³/h	Ø250	0.00 m/s	958	-	0.00 Pa/m	250	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
419	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	1794	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.570 Pa	11.946 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
420	Potrubí	0.0 m³/h	Ø250	0.00 m/s	822	-	0.00 Pa/m	250	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
421	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	1887	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	0.600 Pa	11.976 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	3.306657	-	-	-	11.376 Pa	-
422	Potrubí	0.0 m³/h	Ø250	0.00 m/s	917	-	0.00 Pa/m	250	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
448	Potrubí	400.0 m³/h	200x200	2.78 m/s	9110	-	0.56 Pa/m	219	46666.666667	5.090 Pa	10.090 Pa
	Potrubní prvky	400.0 m³/h	-	2.78 m/s	-	1.028571	-	-	-	5.000 Pa	-
450	Potrubí	400.0 m³/h	Ø200	3.54 m/s	7431	-	0.87 Pa/m	200	59417.845421	6.436 Pa	8.113 Pa
	Potrubní prvky	400.0 m³/h	-	3.54 m/s	-	0.212689	-	-	-	1.676 Pa	-
	Distribuční prvky	400.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
456	Potrubí	530.0 m³/h	315x200	2.34 m/s	4058	-	0.32 Pa/m	273	48025.889968	1.290 Pa	12.150 Pa
	Potrubní prvky	530.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	3.156657	-	-	-	10.860 Pa	-
460	Potrubí	11220.0 m³/h	1800x900	1.92 m/s	40	-	0.03 Pa/m	1371	193925.925926	0.001 Pa	0.001 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	1.92 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Equipment	11220.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
461	Potrubí	3180.0 m³/h	900x200	4.91 m/s	22000	-	0.85 Pa/m	435	134909.090909	18.743 Pa	19.047 Pa
	Potrubní prvky	3180.0 m³/h	-	4.91 m/s	-	0.02	-	-	-	0.303 Pa	-
466	Potrubí	3180.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
467	Potrubí	400.0 m³/h	Ø200	3.54 m/s	7481	-	0.87 Pa/m	200	59417.845421	6.480 Pa	6.480 Pa
	Potrubní prvky	400.0 m³/h	-	3.54 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	400.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
468	Potrubí	0.0 m³/h	Ø200	0.00 m/s	419	-	0.00 Pa/m	200	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
Kritická cesta : 460-399-237-233-466-461-177-456-2-179 ; Celková tlaková ztráta : 120.453 Pa											
Rezerva : 150 Pa											

AHU1_sání

System Information											
System Classification		Supply Air									
System Type		Fresh Air									
VZT systém		AHU1_sání									
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	11220.0 m³/h	1800x900	1.92 m/s	88	-	0.03 Pa/m	1371	193925.925926	0.003 Pa	1.402 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	1.92 m/s	-	0.6	-	-	-	1.399 Pa	-
2	Potrubí	11220.0 m³/h	1000x560	5.57 m/s	1568	-	0.42 Pa/m	810	335641.025641	0.656 Pa	15.376 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	5.57 m/s	-	0.754332	-	-	-	14.720 Pa	-
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	3.011974	-	-	-	20.000 Pa	-
3	Potrubí	11220.0 m³/h	1000x560	5.57 m/s	25654	-	0.42 Pa/m	810	335641.025641	10.726 Pa	47.642 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	5.57 m/s	-	1.891804	-	-	-	36.917 Pa	-
4	Potrubí	11220.0 m³/h	1800x1000	1.73 m/s	476	-	0.02 Pa/m	1451	187000	0.011 Pa	22.696 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	1.73 m/s	-	0.02	-	-	-	0.02 Pa	-
	Distribuční prvky	11220.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	22.665 Pa	-
Kritická cesta : 5-4-3-2-1 ; Celková tlaková ztráta : 107.096 Pa											
Rezerva : 150 Pa											

AHU1_výfuk

System Information											
System Classification		Exhaust Air									
System Type		Exhaust Air									
VZT systém		AHU1_výfuk									
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	11220.0 m³/h	1800x900	1.92 m/s	82	-	0.03 Pa/m	1371	193925.925926	0.003 Pa	1.402 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	1.92 m/s	-	0.6	-	-	-	1.399 Pa	-
	Equipment	11220.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
2	Potrubí	11220.0 m³/h	1000x560	5.57 m/s	4487	-	0.42 Pa/m	810	335641.025641	1.876 Pa	16.596 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	5.57 m/s	-	0.754332	-	-	-	14.720 Pa	-
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	3.011974	-	-	-	20.000 Pa	-
3	Potrubí	11220.0 m³/h	1000x560	5.57 m/s	18628	-	0.42 Pa/m	810	335641.025641	7.788 Pa	44.705 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	5.57 m/s	-	1.891804	-	-	-	36.917 Pa	-
4	Potrubí	11220.0 m³/h	1800x1000	1.73 m/s	543	-	0.02 Pa/m	1451	187000	0.013 Pa	22.678 Pa
	Potrubní prvky	11220.0 m³/h	-	1.73 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	11220.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	22.665 Pa	-
Kritická cesta : 1-2-3-4-5 ; Celková tlaková ztráta : 105.381 Pa											
Rezerva : 150 Pa											

AHU2_odvod

System Information											
System Classification		Return Air									
System Type		Return Air									
VZT systém		AHU2_odvod									
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	50.0 m³/h	Ø100	1.77 m/s	1644	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.969 Pa	51.955 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m³/h	-	1.77 m/s	-	0.5	-	-	-	0.985 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
2	Potrubí	210.0 m³/h	Ø160	2.90 m/s	1529	-	0.80 Pa/m	160	38992.961058	1.222 Pa	6.821 Pa
	Potrubní prvky	210.0 m³/h	-	2.90 m/s	-	1.056	-	-	-	5.600 Pa	-
3	Potrubí	450.0 m³/h	Ø250	2.55 m/s	3382	-	0.36 Pa/m	250	53476.060879	1.222 Pa	2.039 Pa
	Potrubní prvky	450.0 m³/h	-	2.55 m/s	-	0.2	-	-	-	0.817 Pa	-
4	Potrubí	450.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa

5	Potrubí	900.0 m ³ /h	315x250	3.17 m/s	305	-	0.47 Pa/m	306	74336.283186	0.144 Pa	1.413 Pa
	Potrubní prvky	900.0 m ³ /h	-	3.17 m/s	-	0.2	-	-	-	1.270 Pa	-
6	Potrubí	900.0 m ³ /h	315x250	3.17 m/s	3541	-	0.47 Pa/m	306	74336.283186	1.664 Pa	1.664 Pa
	Potrubní prvky	900.0 m ³ /h	-	3.17 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
7	Potrubí	1350.0 m ³ /h	315x250	4.76 m/s	10707	-	0.99 Pa/m	306	111504.424779	10.548 Pa	45.548 Pa
	Potrubní prvky	1350.0 m ³ /h	-	4.76 m/s	-	2.45	-	-	-	35.000 Pa	-
11	Potrubí	2000.0 m ³ /h	450x315	3.92 m/s	8605	-	0.48 Pa/m	410	122004.357298	4.157 Pa	4.157 Pa
	Potrubní prvky	2000.0 m ³ /h	-	3.92 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
14	Potrubí	2170.0 m ³ /h	450x315	4.25 m/s	8633	-	0.56 Pa/m	410	132374.727669	4.841 Pa	7.120 Pa
	Potrubní prvky	2170.0 m ³ /h	-	4.25 m/s	-	0.2	-	-	-	2.278 Pa	-
16	Potrubí	5960.0 m ³ /h	800x400	5.17 m/s	6306	-	0.52 Pa/m	609	231777.777778	3.292 Pa	6.664 Pa
	Potrubní prvky	5960.0 m ³ /h	-	5.17 m/s	-	0.2	-	-	-	3.373 Pa	-
17	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1412	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.833 Pa	50.833 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
18	Potrubí	100.0 m ³ /h	Ø160	1.38 m/s	99	-	0.21 Pa/m	160	18568.076694	0.021 Pa	0.021 Pa
	Potrubní prvky	100.0 m ³ /h	-	1.38 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
19	Potrubí	160.0 m ³ /h	Ø160	2.21 m/s	99	-	0.49 Pa/m	160	29708.92271	0.048 Pa	0.048 Pa
	Potrubní prvky	160.0 m ³ /h	-	2.21 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
20	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2144	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.264 Pa	52.643 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
21	Potrubí	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
22	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2485	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.465 Pa	52.845 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
23	Potrubí	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
24	Potrubí	190.0 m ³ /h	Ø160	2.62 m/s	241	-	0.67 Pa/m	160	35279.345719	0.161 Pa	0.161 Pa
	Potrubní prvky	190.0 m ³ /h	-	2.62 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
25	Potrubí	240.0 m ³ /h	Ø160	3.32 m/s	1530	-	1.0 Pa/m	160	44563.384066	1.557 Pa	8.871 Pa
	Potrubní prvky	240.0 m ³ /h	-	3.32 m/s	-	1.056	-	-	-	7.314 Pa	-
26	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1364	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.805 Pa	50.805 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
27	Potrubí	60.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	2458	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	2.010 Pa	52.010 Pa
	Potrubní prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
28	Potrubí	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	724	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	0.593 Pa	50.593 Pa
	Potrubní prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
29	Potrubí	140.0 m ³ /h	Ø125	3.17 m/s	1583	-	0.99 Pa/m	125	33273.993436	1.567 Pa	2.021 Pa
	Potrubní prvky	140.0 m ³ /h	-	3.17 m/s	-	0.1	-	-	-	0.438 Pa	-
30	Potrubí	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	2171	-	0.98 Pa/m	100	23767.138168	2.185 Pa	53.993 Pa
	Potrubní prvky	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0.2	-	-	-	1.009 Pa	-
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
31	Potrubí	80.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
32	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2510	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.480 Pa	52.860 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
33	Potrubí	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
34	Potrubí	190.0 m ³ /h	Ø160	2.62 m/s	241	-	0.67 Pa/m	160	35279.345719	0.161 Pa	0.161 Pa
	Potrubní prvky	190.0 m ³ /h	-	2.62 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
35	Potrubí	240.0 m ³ /h	Ø160	3.32 m/s	1362	-	1 Pa/m	160	44563.384066	1.362 Pa	15.893 Pa
	Potrubní prvky	240.0 m ³ /h	-	3.32 m/s	-	2.097891	-	-	-	14.531 Pa	-
36	Potrubí	240.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
37	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1391	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.820 Pa	50.820 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
38	Potrubí	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	756	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	0.619 Pa	50.619 Pa
	Potrubní prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
39	Potrubí	140.0 m ³ /h	Ø125	3.17 m/s	1583	-	0.99 Pa/m	125	33273.993436	1.583 Pa	2.021 Pa
	Potrubní prvky	140.0 m ³ /h	-	3.17 m/s	-	0.1	-	-	-	0.438 Pa	-
40	Potrubí	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	2199	-	0.98 Pa/m	100	23767.138168	2.189 Pa	53.198 Pa
	Potrubní prvky	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0.2	-	-	-	1.009 Pa	-
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
41	Potrubí	80.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
42	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1684	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.993 Pa	51.978 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.5	-	-	-	0.985 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
43	Potrubí	210.0 m ³ /h	Ø160	2.90 m/s	1362	-	0.80 Pa/m	160	38992.961058	1.088 Pa	13.385 Pa
	Potrubní prvky	210.0 m ³ /h	-	2.90 m/s	-	2.318878	-	-	-	12.297 Pa	-
44	Potrubí	210.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
45	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1441	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.850 Pa	50.850 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
46	Potrubí	100.0 m ³ /h	Ø160	1.38 m/s	99	-	0.21 Pa/m	160	18568.076694	0.021 Pa	0.021 Pa
	Potrubní prvky	100.0 m ³ /h	-	1.38 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
47	Potrubí	160.0 m ³ /h	Ø160	2.21 m/s	99	-	0.49 Pa/m	160	29708.92271	0.048 Pa	0.048 Pa
	Potrubní prvky	160.0 m ³ /h	-	2.21 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
48	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2171	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.281 Pa	52.660 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
49	Potrubí	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
50	Potrubí	60.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	2491	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	2.037 Pa	52.037 Pa
	Potrubní prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
51	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1367	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.806 Pa	51.791 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.5	-	-	-	0.985 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
52	Potrubí	210.0 m ³ /h	Ø160	2.90 m/s	1316	-	0.80 Pa/m	160	38992.961058	1.051 Pa	13.348 Pa
	Potrubní prvky	210.0 m ³ /h	-	2.90 m/s	-	2.318878	-	-	-	12.297 Pa	-
53	Potrubí	210.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
54	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1246	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.735 Pa	50.735 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
55	Potrubí	100.0 m ³ /h	Ø160	1.38 m/s	99	-	0.21 Pa/m	160	18568.076694	0.021 Pa	0.021 Pa
	Potrubní prvky	100.0 m ³ /h	-	1.38 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
56	Potrubí	160.0 m ³ /h	Ø160	2.21 m/s	99	-	0.49 Pa/m	160	29708.92271	0.048 Pa	0.048 Pa
	Potrubní prvky	160.0 m ³ /h	-	2.21 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
57	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1989	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.173 Pa	52.552 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
58	Potrubí	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
59	Potrubí	60.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	2262	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	1.850 Pa	51.850 Pa
	Potrubní prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
60	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2346	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.383 Pa	52.763 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
61	Potrubí	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
62	Potrubí	190.0 m ³ /h	Ø160	2.62 m/s	241	-	0.67 Pa/m	160	35279.345719	0.161 Pa	0.161 Pa
	Potrubní prvky	190.0 m ³ /h	-	2.62 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-

63	Potrubi	240.0 m ³ /h	Ø160	3.32 m/s	1316	-	1.02 Pa/m	160	44563.384066	1.340 Pa	15.870 Pa
	Potrubi prvky	240.0 m ³ /h	-	3.32 m/s	-	2.097891	-	-	-	14.531 Pa	-
64	Potrubi prvky	240.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
65	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1216	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.717 Pa	50.717 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
66	Potrubi	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	536	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	0.438 Pa	50.438 Pa
	Potrubi prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
67	Potrubi	140.0 m ³ /h	Ø125	3.17 m/s	1583	-	0.99 Pa/m	125	33273.993436	1.583 Pa	2.021 Pa
	Potrubi prvky	140.0 m ³ /h	-	3.17 m/s	-	0.1	-	-	-	0.438 Pa	-
68	Potrubi	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	2021	-	0.98 Pa/m	100	23767.138168	1.981 Pa	52.99 Pa
	Potrubi prvky	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0.2	-	-	-	1.009 Pa	-
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
69	Potrubi prvky	80.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
70	Potrubi	60.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	4567	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	3.735 Pa	57.140 Pa
	Potrubi prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	1.2	-	-	-	3.404 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
71	Potrubi prvky	60.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
72	Potrubi	210.0 m ³ /h	Ø160	2.90 m/s	2247	-	0.80 Pa/m	160	38992.961058	1.795 Pa	2.856 Pa
	Potrubi prvky	210.0 m ³ /h	-	2.90 m/s	-	0.2	-	-	-	1.061 Pa	-
	Potrubi prvky	210.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
74	Potrubi	310.0 m ³ /h	Ø200	2.74 m/s	2341	-	0.55 Pa/m	200	46048.830201	1.277 Pa	1.277 Pa
	Potrubi prvky	310.0 m ³ /h	-	2.74 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
75	Potrubi	370.0 m ³ /h	Ø200	3.27 m/s	1564	-	0.75 Pa/m	200	54961.507014	1.176 Pa	1.176 Pa
	Potrubi prvky	370.0 m ³ /h	-	3.27 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
76	Potrubi	450.0 m ³ /h	Ø200	3.98 m/s	1605	-	1.07 Pa/m	200	66845.076099	1.723 Pa	3.718 Pa
	Potrubi prvky	450.0 m ³ /h	-	3.98 m/s	-	0.2	-	-	-	1.995 Pa	-
77	Potrubi	480.0 m ³ /h	Ø225	3.35 m/s	1216	-	0.68 Pa/m	225	63379.035116	0.825 Pa	0.825 Pa
	Potrubi prvky	480.0 m ³ /h	-	3.35 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
78	Potrubi	530.0 m ³ /h	Ø225	3.70 m/s	1390	-	0.81 Pa/m	225	69981.01794	1.130 Pa	14.940 Pa
	Potrubi prvky	530.0 m ³ /h	-	3.70 m/s	-	1.598885	-	-	-	13.810 Pa	-
	Potrubi prvky	530.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
80	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	591	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.348 Pa	50.348 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
81	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	324	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.225 Pa	0.871 Pa
	Potrubi prvky	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa	-
82	Potrubi prvky	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
83	Potrubi	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	508	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.423 Pa	0.423 Pa
	Potrubi prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
84	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	689	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.406 Pa	50.406 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
85	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1334	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.787 Pa	52.166 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
86	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
87	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1171	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.691 Pa	52.070 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
88	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
89	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	805	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.559 Pa	0.559 Pa
	Potrubi prvky	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
90	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1390	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.820 Pa	51.805 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.5	-	-	-	0.985 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
91	Potrubi	60.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	1619	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	1.324 Pa	52.743 Pa
	Potrubi prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0.5	-	-	-	1.418 Pa	-
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
92	Potrubi	80.0 m ³ /h	Ø100	2.83 m/s	1975	-	0.98 Pa/m	100	23767.138168	1.975 Pa	51.975 Pa
	Potrubi prvky	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
93	Potrubi	30.0 m ³ /h	Ø100	1.06 m/s	551	-	0.24 Pa/m	100	8912.676813	0.131 Pa	50.131 Pa
	Potrubi prvky	30.0 m ³ /h	-	1.06 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	30.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
94	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	826	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.487 Pa	50.487 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
95	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2337	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.378 Pa	52.757 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
96	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
97	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	959	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.666 Pa	1.312 Pa
	Potrubi prvky	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa	-
	Potrubi prvky	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
98	Potrubi	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	870	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.724 Pa	1.648 Pa
	Potrubi prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0.2	-	-	-	0.923 Pa	-
	Potrubi prvky	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
100	Potrubi	200.0 m ³ /h	Ø160	2.76 m/s	930	-	0.73 Pa/m	160	37136.153388	0.681 Pa	0.681 Pa
	Potrubi prvky	200.0 m ³ /h	-	2.76 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
102	Potrubi	250.0 m ³ /h	Ø160	3.45 m/s	1215	-	1.01 Pa/m	160	46420.191735	1.332 Pa	1.332 Pa
	Potrubi prvky	250.0 m ³ /h	-	3.45 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
103	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø160	4.70 m/s	1517	-	0.99 Pa/m	160	63131.46076	1.51 Pa	11.24 Pa
	Potrubi prvky	340.0 m ³ /h	-	4.70 m/s	-	0.7	-	-	-	9.730 Pa	-
	Potrubi prvky	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
105	Potrubi	685.0 m ³ /h	200x200	4.76 m/s	235	-	0.99 Pa/m	219	79916.666667	0.23 Pa	8.081 Pa
	Potrubi prvky	685.0 m ³ /h	-	4.76 m/s	-	0.55073	-	-	-	7.851 Pa	-
106	Potrubi	685.0 m ³ /h	450x200	2.11 m/s	139	-	0.23 Pa/m	321	49179.487179	0.032 Pa	16.721 Pa
	Potrubi prvky	685.0 m ³ /h	-	2.11 m/s	-	5.926717	-	-	-	16.690 Pa	-
107	Potrubi	2055.0 m ³ /h	450x250	5.07 m/s	4253	-	0.93 Pa/m	363	137000	3.941 Pa	15.619 Pa
	Potrubi prvky	2055.0 m ³ /h	-	5.07 m/s	-	0.72	-	-	-	11.678 Pa	-
	Potrubi prvky	2055.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
109	Potrubi	2395.0 m ³ /h	450x315	4.69 m/s	392	-	0.68 Pa/m	410	146100.217865	0.265 Pa	0.265 Pa
	Potrubi prvky	2395.0 m ³ /h	-	4.69 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Potrubi prvky	2395.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
110	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1423	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.839 Pa	50.839 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
112	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1415	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.835 Pa	50.835 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
113	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1405	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.829 Pa	50.829 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
114	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1405	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.829 Pa	50.829 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
115	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2224	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.311 Pa	52.690 Pa
	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
116	Potrubi prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
117	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	2053	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	1.427 Pa	2.072 Pa

	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa	
118	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
119	Potrubi	175.0 m ³ /h	Ø140	3.16 m/s	-	3812	-	0.99 Pa/m	140	37136.153388	3.778 Pa 8.176 Pa
	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	3.16 m/s	-	-	-	-	-	4.398 Pa	
120	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
121	Potrubi	265.0 m ³ /h	Ø160	3.66 m/s	-	577	-	0.98 Pa/m	160	49205.403239	0.567 Pa 0.567 Pa
	Potrubi	265.0 m ³ /h	-	3.66 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
122	Potrubi	345.0 m ³ /h	Ø160	4.77 m/s	-	1314	-	1 Pa/m	160	64059.864594	1.314 Pa 11.333 Pa
	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	4.77 m/s	-	-	-	-	-	10.019 Pa	
123	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
124	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	1310	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	0.773 Pa 50.773 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
125	Potrubi	75.0 m ³ /h	Ø100	2.65 m/s	-	1302	-	0.99 Pa/m	100	22281.692033	1.300 Pa 51.300 Pa
	Potrubi	75.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	75.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
127	Potrubi	80.0 m ³ /h	Ø100	2.83 m/s	-	855	-	1 Pa/m	100	23767.138168	0.855 Pa 53.377 Pa
	Potrubi	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	-	-	-	-	2.522 Pa	
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
128	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	-	757	-	0.99 Pa/m	100	26738.030439	0.749 Pa 50.749 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
129	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	3050	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.799 Pa 53.178 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	1.379 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
130	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
131	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	-	959	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.666 Pa 1.312 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	-	-	-	-	0.646 Pa	
132	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
133	Potrubi	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	-	870	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.724 Pa 1.648 Pa
	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	-	-	-	-	0.923 Pa	
134	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
135	Potrubi	200.0 m ³ /h	Ø160	2.76 m/s	-	930	-	0.73 Pa/m	160	37136.153388	0.681 Pa 0.681 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	2.76 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
136	Potrubi	250.0 m ³ /h	Ø160	3.45 m/s	-	1215	-	0.98 Pa/m	160	46420.191735	1.210 Pa 1.332 Pa
	Potrubi	250.0 m ³ /h	-	3.45 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
137	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø160	4.70 m/s	-	2197	-	1.01 Pa/m	160	63131.46076	2.218 Pa 11.948 Pa
	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	4.70 m/s	-	-	-	-	-	9.730 Pa	
138	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
139	Potrubi	685.0 m ³ /h	200x200	4.76 m/s	-	195	-	0.99 Pa/m	219	79916.666667	0.193 Pa 8.044 Pa
	Potrubi	685.0 m ³ /h	-	4.76 m/s	-	-	-	-	-	7.851 Pa	
140	Potrubi	685.0 m ³ /h	450x250	1.69 m/s	-	179	-	0.13 Pa/m	363	45666.666667	0.023 Pa 2.023 Pa
	Potrubi	685.0 m ³ /h	-	1.69 m/s	-	-	-	-	-	1.109733	
141	Potrubi	1370.0 m ³ /h	450x250	3.38 m/s	-	3605	-	0.44 Pa/m	363	91333.333333	1.591 Pa 1.591 Pa
	Potrubi	1370.0 m ³ /h	-	3.38 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
142	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	2135	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.259 Pa 51.259 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
143	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	2127	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.254 Pa 51.254 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
144	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	2117	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.249 Pa 51.249 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
145	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	2117	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.249 Pa 51.249 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
146	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	2715	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.601 Pa 52.980 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	1.379 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
147	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
148	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	-	2053	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	1.427 Pa 2.072 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	-	-	-	-	0.646 Pa	
149	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
150	Potrubi	175.0 m ³ /h	Ø140	3.16 m/s	-	4272	-	1.10 Pa/m	140	37136.153388	4.703 Pa 9.100 Pa
	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	3.16 m/s	-	-	-	-	-	4.398 Pa	
151	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
152	Potrubi	265.0 m ³ /h	Ø160	3.66 m/s	-	577	-	0.98 Pa/m	160	49205.403239	0.565 Pa 0.703 Pa
	Potrubi	265.0 m ³ /h	-	3.66 m/s	-	-	-	-	-	0.138 Pa	
153	Potrubi	345.0 m ³ /h	Ø160	4.77 m/s	-	1314	-	1.01 Pa/m	160	64059.864594	1.327 Pa 12.614 Pa
	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	4.77 m/s	-	-	-	-	-	10.019 Pa	
154	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	1.268 Pa	0.000 Pa
155	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	1802	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.063 Pa 51.063 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
156	Potrubi	75.0 m ³ /h	Ø100	2.65 m/s	-	1795	-	0.98 Pa/m	100	22281.692033	0.780 Pa 50.780 Pa
	Potrubi	75.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	75.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
157	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	-	1293	-	0.99 Pa/m	100	26738.030439	2.201 Pa 52.201 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
158	Potrubi	80.0 m ³ /h	Ø100	2.83 m/s	-	899	-	0.98 Pa/m	100	23767.138168	0.881 Pa 53.758 Pa
	Potrubi	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	-	-	-	-	2.522 Pa	
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
159	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	-	802	-	0.99 Pa/m	100	26738.030439	0.785 Pa 51.365 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	-	-	-	-	0.58 Pa	
	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
160	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	3050	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.799 Pa 53.178 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	1.379 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
161	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
162	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	-	959	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.666 Pa 1.312 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	-	-	-	-	0.646 Pa	
163	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
164	Potrubi	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	-	870	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.724 Pa 1.648 Pa
	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	-	-	-	-	0.923 Pa	
165	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
166	Potrubi	200.0 m ³ /h	Ø160	2.76 m/s	-	930	-	0.73 Pa/m	160	37136.153388	0.681 Pa 0.681 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	2.76 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
167	Potrubi	250.0 m ³ /h	Ø160	3.45 m/s	-	1215	-	0.99 Pa/m	160	46420.191735	1.210 Pa 1.332 Pa
	Potrubi	250.0 m ³ /h	-	3.45 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
168	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø160	4.70 m/s	-	2197	-	1.01 Pa/m	160	63131.46076	2.225 Pa 11.956 Pa
	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	4.70 m/s	-	-	-	-	-	9.730 Pa	
169	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
170	Potrubi	685.0 m ³ /h	200x200	4.76 m/s	-	3754	-	1 Pa/m	219	79916.666667	3.754 Pa 38.010 Pa
	Potrubi	685.0 m ³ /h	-	4.76 m/s	-	-	-	-	-	34.256 Pa	
171	Potrubi	685.0 m ³ /h	450x250	1.69 m/s	-	20	-	0.13 Pa/m	363	45666.666667	0.003 Pa 0.003 Pa
	Potrubi	685.0 m ³ /h	-	1.69 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
172	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	2135	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.259 Pa 51.259 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
173	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	-	2127	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.254 Pa 51.254 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	-	-	0.000 Pa	

	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
174	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2117	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.249 Pa		51.249 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
175	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2117	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.249 Pa		51.249 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
176	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2715	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.601 Pa		52.980 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
177	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	2053	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	1.427 Pa		2.072 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa		
179	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
180	Potrubi	175.0 m ³ /h	Ø140	3.16 m/s	4272	-	0.99 Pa/m	140	37136.153388	4.269 Pa		8.667 Pa
	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	3.16 m/s	-	0.7	-	-	-	4.398 Pa		
181	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
182	Potrubi	265.0 m ³ /h	Ø160	3.66 m/s	577	-	0.99 Pa/m	160	49205.403239	0.567 Pa		0.703 Pa
	Potrubi	265.0 m ³ /h	-	3.66 m/s	-	0.2	-	-	-	0.136 Pa		
183	Potrubi	345.0 m ³ /h	Ø160	4.77 m/s	1314	-	1.01 Pa/m	160	64059.864594	1.410 Pa		11.419 Pa
	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	4.77 m/s	-	0.7	-	-	-	10.019 Pa		
184	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
185	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1802	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.063 Pa		51.063 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
186	Potrubi	75.0 m ³ /h	Ø100	2.65 m/s	1795	-	0.98 Pa/m	100	22281.692033	1.768 Pa		52.195 Pa
	Potrubi	75.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0.2	-	-	-	0.427 Pa		
	Distribuční prvky	75.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
187	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	1293	-	0.99 Pa/m	100	26738.030439	1.119 Pa		52.201 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	0.3	-	-	-	0.902 Pa		
	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
188	Potrubi	80.0 m ³ /h	Ø100	2.83 m/s	899	-	0.98 Pa/m	100	23767.138168	0.889 Pa		53.411 Pa
	Potrubi	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0.5	-	-	-	2.522 Pa		
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
189	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	802	-	1.07 Pa/m	100	26738.030439	0.858 Pa		51.365 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	0.3	-	-	-	0.507 Pa		
	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
190	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2979	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.757 Pa		53.136 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
191	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
192	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	959	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.666 Pa		1.312 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa		
193	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
194	Potrubi	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	870	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.724 Pa		1.648 Pa
	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0.2	-	-	-	0.923 Pa		
195	Potrubi	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
196	Potrubi	200.0 m ³ /h	Ø160	2.76 m/s	930	-	0.73 Pa/m	160	37136.153388	0.681 Pa		0.681 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	2.76 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
197	Potrubi	250.0 m ³ /h	Ø160	3.45 m/s	1215	-	1.10 Pa/m	160	46420.191735	1.332 Pa		1.332 Pa
	Potrubi	250.0 m ³ /h	-	3.45 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
199	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
200	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2066	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.218 Pa		51.218 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
201	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2059	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.214 Pa		51.214 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
202	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2049	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.208 Pa		51.208 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
203	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2049	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.208 Pa		51.208 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
204	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2649	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.562 Pa		52.941 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
205	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
206	Potrubi	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	2053	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	1.427 Pa		2.072 Pa
	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa		
207	Potrubi	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
208	Potrubi	175.0 m ³ /h	Ø140	3.16 m/s	4272	-	1.10 Pa/m	140	37136.153388	4.703 Pa		9.100 Pa
	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	3.16 m/s	-	0.7	-	-	-	4.398 Pa		
209	Potrubi	175.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
210	Potrubi	265.0 m ³ /h	Ø160	3.66 m/s	577	-	1.02 Pa/m	160	49205.403239	0.703 Pa		0.703 Pa
	Potrubi	265.0 m ³ /h	-	3.66 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
211	Potrubi	345.0 m ³ /h	Ø160	4.77 m/s	608	-	1.09 Pa/m	160	64059.864594	1.201 Pa		13.644 Pa
	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	4.77 m/s	-	0.869346	-	-	-	12.442 Pa		
212	Potrubi	345.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
213	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	1734	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.023 Pa		51.023 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
214	Potrubi	75.0 m ³ /h	Ø100	2.65 m/s	1725	-	1.02 Pa/m	100	22281.692033	2.109 Pa		52.109 Pa
	Potrubi	75.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	75.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
215	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	1205	-	1.07 Pa/m	100	26738.030439	2.050 Pa		52.050 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
216	Potrubi	80.0 m ³ /h	Ø100	2.83 m/s	829	-	1.037 Pa/m	100	23767.138168	1.140 Pa		53.661 Pa
	Potrubi	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0.5	-	-	-	2.522 Pa		
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
217	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	702	-	1.07 Pa/m	100	26738.030439	1.196 Pa		51.196 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa		
218	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø100	0.00 m/s	326	-	0.00 Pa/m	100	0	0.000 Pa		0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa		
219	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
220	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø125	1.13 m/s	2156	-	0.20 Pa/m	125	11883.569084	0.434 Pa		5.853 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.13 m/s	-	6.716041	-	-	-	5.420 Pa		
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa		
221	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
222	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø125	0.00 m/s	639	-	0.00 Pa/m	125	0	0.000 Pa		0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa		
223	Potrubi	120.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		0.000 Pa
224	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø125	0.00 m/s	566	-	0.00 Pa/m	125	0	0.000 Pa		0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa		
225	Potrubi	120.0 m ³ /h	450x315	0.24 m/s	45	-	0.00 Pa/m	410	7320.261438	0.000 Pa		0.000 Pa
	Potrubi	120.0 m ³ /h	-	0.24 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		
227	Potrubi	90.0 m ³ /h	Ø100	3.18 m/s	642	-	1.07 Pa/m	100	26738.030439	1.094 Pa		51.094 Pa
	Potrubi	90.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa		

	Distribuční prvky	90.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	
228	Potrubi	2220.0 m ³ /h	450x315	4.35 m/s	377	-	-	0.58 Pa/m	410	135424.836601	0.221 Pa	2.605 Pa
	Potrubi	2220.0 m ³ /h	-	4.35 m/s	-	-	-	0.2	-	-	-	2.385 Pa
229	Potrubi	1000.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
230	Potrubi	1000.0 m ³ /h	500x160	3.47 m/s	17032	-	-	0.66 Pa/m	298	70707.070707	11.216 Pa	28.445 Pa
	Potrubi	1000.0 m ³ /h	-	3.47 m/s	-	-	-	2.268286	-	-	17.229 Pa	-
	Distribuční prvky	1000.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
232	Potrubi	0.0 m ³ /h	160x160	0.00 m/s	2567	-	-	0.00 Pa/m	175	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
233	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
234	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
235	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
236	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
237	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
243	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø125	0.00 m/s	330	-	-	0.00 Pa/m	125	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
244	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
245	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	6247	-	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	3.683 Pa	10.693 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	-	-	3.557898	-	-	7.010 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
246	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
247	Potrubi	120.0 m ³ /h	Ø125	2.72 m/s	2951	-	-	0.97 Pa/m	125	28520.565802	2.849 Pa	10.266 Pa
	Potrubi	120.0 m ³ /h	-	2.72 m/s	-	-	-	1.595702	-	-	7.417 Pa	-
	Distribuční prvky	120.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
248	Distribuční prvky	120.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
249	Potrubi	120.0 m ³ /h	Ø125	2.72 m/s	2979	-	-	0.97 Pa/m	125	28520.565802	2.876 Pa	10.293 Pa
	Potrubi	120.0 m ³ /h	-	2.72 m/s	-	-	-	1.595702	-	-	7.417 Pa	-
	Distribuční prvky	120.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
250	Distribuční prvky	120.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
251	Potrubi	200.0 m ³ /h	250x160	1.39 m/s	762	-	-	0.17 Pa/m	217	22764.227642	0.127 Pa	0.127 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	1.39 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
256	Potrubi	200.0 m ³ /h	160x160	2.17 m/s	5233	-	-	0.47 Pa/m	175	29166.666667	2.476 Pa	3.069 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	2.17 m/s	-	-	-	0.2	-	-	0.593 Pa	-
	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
257	Potrubi	400.0 m ³ /h	250x160	2.78 m/s	4366	-	-	0.58 Pa/m	217	45528.455285	2.516 Pa	3.488 Pa
	Potrubi	400.0 m ³ /h	-	2.78 m/s	-	-	-	0.2	-	-	0.972 Pa	-
	Distribuční prvky	400.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
258	Potrubi	400.0 m ³ /h	355x160	1.96 m/s	642	-	-	0.26 Pa/m	256	36245.954693	0.169 Pa	0.169 Pa
	Potrubi	400.0 m ³ /h	-	1.96 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	400.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
260	Potrubi	600.0 m ³ /h	355x160	2.93 m/s	3292	-	-	0.55 Pa/m	256	54368.932039	1.797 Pa	3.967 Pa
	Potrubi	600.0 m ³ /h	-	2.93 m/s	-	-	-	0.4	-	-	2.170 Pa	-
	Distribuční prvky	600.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
261	Potrubi	600.0 m ³ /h	400x160	2.60 m/s	437	-	-	0.42 Pa/m	270	50000	0.184 Pa	0.184 Pa
	Potrubi	600.0 m ³ /h	-	2.60 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	600.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
262	Potrubi	800.0 m ³ /h	400x160	3.47 m/s	4390	-	-	0.71 Pa/m	270	66666.666667	3.112 Pa	4.631 Pa
	Potrubi	800.0 m ³ /h	-	3.47 m/s	-	-	-	0.2	-	-	1.519 Pa	-
	Distribuční prvky	800.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
263	Potrubi	800.0 m ³ /h	500x160	2.78 m/s	594	-	-	0.44 Pa/m	298	56565.656566	0.261 Pa	0.261 Pa
	Potrubi	800.0 m ³ /h	-	2.78 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	800.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
267	Potrubi	1350.0 m ³ /h	450x315	2.65 m/s	606	-	-	0.24 Pa/m	410	82352.941176	0.143 Pa	0.143 Pa
	Potrubi	1350.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
276	Potrubi	3220.0 m ³ /h	630x315	4.51 m/s	6601	-	-	0.54 Pa/m	480	159012.345679	3.557 Pa	6.116 Pa
	Potrubi	3220.0 m ³ /h	-	4.51 m/s	-	-	-	0.2	-	-	2.560 Pa	-
277	Potrubi	2220.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
279	Potrubi	190.0 m ³ /h	200x400	0.66 m/s	37	-	-	0.03 Pa/m	305	14777.777778	0.001 Pa	0.001 Pa
	Potrubi	190.0 m ³ /h	-	0.66 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
281	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
282	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø140	0.00 m/s	330	-	-	0.00 Pa/m	140	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
283	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø140	0.00 m/s	265	-	-	0.00 Pa/m	140	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
284	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø140	1.26 m/s	3679	-	-	0.21 Pa/m	140	14854.461355	0.781 Pa	6.103 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	1.26 m/s	-	-	-	5.294281	-	-	5.322 Pa	-
	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
285	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
286	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø140	0.90 m/s	20382	-	-	0.12 Pa/m	140	10610.329539	2.380 Pa	2.739 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.90 m/s	-	-	-	0.7	-	-	0.359 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
287	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
290	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø140	0.00 m/s	382	-	-	0.00 Pa/m	140	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
294	Potrubi	2740.0 m ³ /h	450x315	5.37 m/s	1661	-	-	0.87 Pa/m	410	167145.969499	1.443 Pa	10.076 Pa
	Potrubi	2740.0 m ³ /h	-	5.37 m/s	-	-	-	0.475283	-	-	8.633 Pa	-
295	Potrubi	3220.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
308	Potrubi	6150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	1.5	-	-	21.280 Pa	21.280 Pa
309	Potrubi	6150.0 m ³ /h	900x710	2.67 m/s	561	-	-	0.09 Pa/m	872	178260.869565	0.053 Pa	0.053 Pa
	Potrubi	6150.0 m ³ /h	-	2.67 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
	Equipment	6150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
312	Potrubi	120.0 m ³ /h	Ø200	1.06 m/s	9960	-	-	0.10 Pa/m	200	17825.353626	0.993 Pa	0.993 Pa
	Potrubi	120.0 m ³ /h	-	1.06 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
313	Potrubi	2120.0 m ³ /h	450x315	4.15 m/s	10637	-	-	0.54 Pa/m	410	129324.618736	5.716 Pa	5.716 Pa
	Potrubi	2120.0 m ³ /h	-	4.15 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	-
314	Potrubi	450.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
317	Potrubi	6150.0 m ³ /h	800x400	5.34 m/s	1377	-	-	0.55 Pa/m	609	239166.666667	0.762 Pa	33.717 Pa
	Potrubi	6150.0 m ³ /h	-	5.34 m/s	-	-	-	1.835421	-	-	32.955 Pa	-
319	Potrubi	1880.0 m ³ /h	450x315	3.68 m/s	11923	-	-	0.43 Pa/m	410	114684.095861	5.146 Pa	15.406 Pa
	Potrubi	1880.0 m ³ /h	-	3.68 m/s	-	-	-	1.2	-	-	10.261 Pa	-
321	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø140	1.26 m/s	3525	-	-	0.21 Pa/m	140	14854.461355	0.748 Pa	7.075 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	1.26 m/s	-	-	-	6.294281	-	-	6.327 Pa	-
	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
322	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
323	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø160	4.70 m/s	1773	-	-	1.09 Pa/m	160	63131.46076	3.410 Pa	22.589 Pa
	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	4.70 m/s	-	-	-	1.379697	-	-	18.179 Pa	-
327	Potrubi	210.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
328	Potrubi	240.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
329	Potrubi	5960.0 m ³ /h	800x400	5.17 m/s	3296	-	-	0.52 Pa/m	609	231777.777778	1.720 Pa	5.093 Pa
	Potrubi	5960.0 m ³ /h	-	5.17 m/s	-	-	-	0.2	-	-	3.373 Pa	-
332	Potrubi	190.0 m ³ /h	Ø200	1.68 m/s	7796	-	-	0.23 Pa/m	200	28223.476575	1.763 Pa	7.687 Pa
	Potrubi	190.0 m ³ /h	-	1.68 m/s	-	-	-	3.332076	-	-	5.925 Pa	-
335	Potrubi	5960.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	-	-	0.2	-	-	1.381 Pa	1.381 Pa
Kritická cesta : 40-41-39-34-35-36-5-6-7-267-319-11-313-14-228-277-276-295-16-335-329-317-308-309 ; Celková tlaková ztráta : 230.208 Pa												
Rezerva :										250 Pa		

AHU2_přívod

System Information											
System Classification	Supply Air										
System Type	Supply Air										
VZT systém	AHU2_přívod										
Úsek	Prvek	Přítok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	225.0 m³/h	Ø200	1.99 m/s	1341	-	0.31 Pa/m	200	33422.538049	0.411 Pa	45.909 Pa
	Potrubní prvky	225.0 m³/h	-	1.99 m/s	-	0.2	-	-	-	0.499 Pa	-
	Distribuční prvky	225.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
2	Potrubí	450.0 m³/h	160x315	2.48 m/s	11981	-	0.42 Pa/m	242	44210.526316	5.065 Pa	23.941 Pa
	Potrubní prvky	450.0 m³/h	-	2.48 m/s	-	4.87072	-	-	-	18.875 Pa	-
	Potrubní prvky	450.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
3	Potrubí	900.0 m³/h	315x250	3.17 m/s	3290	-	0.47 Pa/m	306	74336.283186	1.546 Pa	1.546 Pa
	Potrubní prvky	900.0 m³/h	-	3.17 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Potrubní prvky	225.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
4	Potrubí	1880.0 m³/h	450x315	3.68 m/s	17083	-	0.43 Pa/m	410	114684.095861	7.372 Pa	15.923 Pa
	Potrubní prvky	1880.0 m³/h	-	3.68 m/s	-	1	-	-	-	8.551 Pa	-
8	Potrubí	2000.0 m³/h	450x315	3.92 m/s	9955	-	0.48 Pa/m	410	122004.357298	4.810 Pa	4.810 Pa
	Potrubní prvky	2000.0 m³/h	-	3.92 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
10	Potrubí	2170.0 m³/h	450x315	4.25 m/s	704	-	0.56 Pa/m	410	132374.727669	0.395 Pa	0.395 Pa
	Potrubní prvky	2170.0 m³/h	-	4.25 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
14	Potrubí	450.0 m³/h	315x160	2.48 m/s	8390	-	0.42 Pa/m	242	44210.526316	3.547 Pa	9.710 Pa
	Potrubní prvky	450.0 m³/h	-	2.48 m/s	-	1.59024	-	-	-	6.163 Pa	-
16	Potrubí	450.0 m³/h	315x160	2.48 m/s	3334	-	0.42 Pa/m	242	44210.526316	1.410 Pa	8.347 Pa
	Potrubní prvky	450.0 m³/h	-	2.48 m/s	-	1.79024	-	-	-	6.938 Pa	-
	Potrubní prvky	685.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0.2	-	-	-	0.364 Pa	10.364 Pa
	Distribuční prvky	685.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
18	Potrubí	2045.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	2045.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
20	Potrubí	1360.0 m³/h	450x250	3.36 m/s	3575	-	0.44 Pa/m	363	90666.666667	1.557 Pa	1.557 Pa
	Potrubní prvky	1360.0 m³/h	-	3.36 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
22	Potrubí	880.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	880.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
23	Potrubí	0.0 m³/h	Ø125	0.00 m/s	235	-	0.00 Pa/m	125	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
24	Potrubí	50.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
25	Potrubí	0.0 m³/h	Ø100	0.00 m/s	235	-	0.00 Pa/m	100	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
26	Potrubí	50.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
27	Potrubí	0.0 m³/h	Ø140	0.00 m/s	447	-	0.00 Pa/m	140	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
28	Potrubí	120.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	120.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
29	Potrubí	0.0 m³/h	Ø125	0.00 m/s	437	-	0.00 Pa/m	125	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
30	Potrubí	120.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	120.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
37	Distribuční prvky	200.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
38	Distribuční prvky	200.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
40	Distribuční prvky	200.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
41	Distribuční prvky	200.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
49	Potrubí	120.0 m³/h	Ø140	2.17 m/s	5129	-	0.56 Pa/m	140	25464.790895	2.856 Pa	9.392 Pa
	Potrubní prvky	120.0 m³/h	-	2.17 m/s	-	2.212637	-	-	-	6.536 Pa	-
	Distribuční prvky	120.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
50	Distribuční prvky	120.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
51	Potrubí	120.0 m³/h	Ø125	2.72 m/s	4973	-	0.97 Pa/m	125	28520.565802	4.802 Pa	12.219 Pa
	Potrubní prvky	120.0 m³/h	-	2.72 m/s	-	1.595702	-	-	-	7.417 Pa	-
	Distribuční prvky	120.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
52	Distribuční prvky	120.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
53	Potrubí	50.0 m³/h	Ø100	1.77 m/s	6713	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	3.958 Pa	9.983 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m³/h	-	1.77 m/s	-	3.057898	-	-	-	6.024 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
54	Distribuční prvky	50.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
55	Potrubí	50.0 m³/h	Ø125	1.13 m/s	6719	-	0.20 Pa/m	125	11883.569084	1.352 Pa	6.771 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m³/h	-	1.13 m/s	-	6.716041	-	-	-	5.420 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
56	Distribuční prvky	50.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
61	Potrubí	1350.0 m³/h	315x250	4.76 m/s	4429	-	0.99 Pa/m	306	111904.424779	4.363 Pa	33.649 Pa
	Potrubní prvky	1350.0 m³/h	-	4.76 m/s	-	2.5	-	-	-	29.286 Pa	-
62	Potrubí	1615.0 m³/h	355x315	4.01 m/s	8016	-	0.57 Pa/m	365	112487.562189	4.605 Pa	8.661 Pa
	Potrubní prvky	1615.0 m³/h	-	4.01 m/s	-	0.4	-	-	-	4.056 Pa	-
63	Potrubí	265.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
64	Potrubí	265.0 m³/h	Ø200	2.34 m/s	3166	-	0.41 Pa/m	200	39364.322591	1.301 Pa	51.993 Pa
	Potrubní prvky	265.0 m³/h	-	2.34 m/s	-	0.2	-	-	-	0.692 Pa	-
	Distribuční prvky	265.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
68	Potrubí	1350.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	265.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
82	Potrubí	1615.0 m³/h	450x315	3.16 m/s	125	-	0.33 Pa/m	410	98518.518519	0.041 Pa	0.041 Pa
	Potrubní prvky	1615.0 m³/h	-	3.16 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
84	Potrubí	3220.0 m³/h	630x315	4.51 m/s	8408	-	0.54 Pa/m	480	159012.345679	3.453 Pa	6.012 Pa
	Potrubní prvky	3220.0 m³/h	-	4.51 m/s	-	0.2	-	-	-	2.560 Pa	-
85	Potrubí	2220.0 m³/h	450x315	4.35 m/s	6515	-	0.58 Pa/m	410	135424.836601	3.809 Pa	6.194 Pa
	Potrubní prvky	2220.0 m³/h	-	4.35 m/s	-	0.2	-	-	-	2.385 Pa	-
86	Potrubí	1000.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	2220.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
89	Potrubí	2045.0 m³/h	450x250	5.05 m/s	7644	-	0.92 Pa/m	363	136333.333333	7.019 Pa	23.584 Pa
	Potrubní prvky	2045.0 m³/h	-	5.05 m/s	-	1.031281	-	-	-	16.565 Pa	-
94	Potrubí	190.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	190.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
95	Potrubí	120.0 m³/h	Ø200	1.06 m/s	10640	-	0.10 Pa/m	200	17825.353626	1.061 Pa	1.061 Pa
	Potrubní prvky	120.0 m³/h	-	1.06 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
97	Potrubí	0.0 m³/h	Ø140	0.00 m/s	436	-	0.00 Pa/m	140	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
98	Potrubí	0.0 m³/h	Ø140	0.00 m/s	292	-	0.00 Pa/m	140	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
99	Potrubí	50.0 m³/h	Ø200	0.44 m/s	713	-	0.02 Pa/m	200	7427.230678	0.015 Pa	0.015 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m³/h	-	0.44 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
100	Potrubí	0.0 m³/h	Ø140	0.00 m/s	292	-	0.00 Pa/m	140	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
101	Potrubí	70.0 m³/h	Ø140	1.26 m/s	4512	-	0.21 Pa/m	140	14854.461355	0.958 Pa	6.279 Pa
	Potrubní prvky	70.0 m³/h	-	1.26 m/s	-	5.294281	-	-	-	5.322 Pa	-
	Distribuční prvky	70.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
102	Distribuční prvky	70.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa

103	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø140	1.26 m/s	5063	-	0.21 Pa/m	140	14854.461355	1.075 Pa	6.396 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	1.26 m/s	-	5.294281	-	-	-	5.322 Pa	-
	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
104	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
105	Potrubi	50.0 m ³ /h	Ø140	0.90 m/s	5307	-	0.12 Pa/m	140	10610.329539	0.620 Pa	0.979 Pa
	Potrubi	50.0 m ³ /h	-	0.90 m/s	-	0.7	-	-	-	0.359 Pa	-
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
106	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
107	Potrubi	200.0 m ³ /h	250x160	1.39 m/s	514	-	0.17 Pa/m	217	22764.227642	0.085 Pa	0.085 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	1.39 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
117	Potrubi	200.0 m ³ /h	160x160	2.17 m/s	2777	-	0.47 Pa/m	175	29166.666667	1.314 Pa	1.907 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	2.17 m/s	-	0.2	-	-	-	0.593 Pa	-
	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
118	Potrubi	400.0 m ³ /h	250x160	2.78 m/s	2964	-	0.58 Pa/m	217	45528.455285	1.708 Pa	2.680 Pa
	Potrubi	400.0 m ³ /h	-	2.78 m/s	-	0.2	-	-	-	0.972 Pa	-
	Distribuční prvky	400.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
119	Potrubi	400.0 m ³ /h	355x160	1.96 m/s	310	-	0.26 Pa/m	256	36245.954693	0.081 Pa	0.081 Pa
	Potrubi	400.0 m ³ /h	-	1.96 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	400.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
128	Potrubi	800.0 m ³ /h	355x160	2.93 m/s	2935	-	0.55 Pa/m	256	54368.932039	1.602 Pa	2.687 Pa
	Potrubi	800.0 m ³ /h	-	2.93 m/s	-	0.2	-	-	-	1.085 Pa	-
	Distribuční prvky	800.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
145	Potrubi	3220.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
152	Potrubi	6140.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	1.5	-	-	-	21.211 Pa	21.211 Pa
154	Potrubi	6140.0 m ³ /h	900x710	2.67 m/s	57	-	0.09 Pa/m	872	177971.014493	0.005 Pa	0.005 Pa
	Potrubi	6140.0 m ³ /h	-	2.67 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Equipment	6140.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
159	Potrubi	2120.0 m ³ /h	450x315	4.15 m/s	3533	-	0.54 Pa/m	410	129324.618736	1.899 Pa	4.073 Pa
	Potrubi	2120.0 m ³ /h	-	4.15 m/s	-	0.2	-	-	-	2.175 Pa	-
160	Potrubi	800.0 m ³ /h	500x160	2.78 m/s	348	-	0.44 Pa/m	298	56565.656566	0.153 Pa	0.153 Pa
	Potrubi	800.0 m ³ /h	-	2.78 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	800.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
162	Potrubi	6140.0 m ³ /h	800x400	5.33 m/s	2428	-	0.55 Pa/m	609	238777.777778	1.340 Pa	34.236 Pa
	Potrubi	6140.0 m ³ /h	-	5.33 m/s	-	1.838145	-	-	-	32.897 Pa	-
163	Potrubi	5950.0 m ³ /h	800x400	5.16 m/s	3829	-	0.52 Pa/m	609	231388.888889	1.992 Pa	5.353 Pa
	Potrubi	5950.0 m ³ /h	-	5.16 m/s	-	0.2	-	-	-	3.361 Pa	-
166	Potrubi	5265.0 m ³ /h	800x400	4.57 m/s	1179	-	0.41 Pa/m	609	204750	0.488 Pa	0.488 Pa
	Potrubi	5265.0 m ³ /h	-	4.57 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
167	Potrubi	685.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
172	Potrubi	685.0 m ³ /h	Ø250	3.88 m/s	894	-	0.77 Pa/m	250	81402.448227	0.693 Pa	10.615 Pa
	Potrubi	685.0 m ³ /h	-	3.88 m/s	-	1.048194	-	-	-	9.922 Pa	-
173	Potrubi	342.5 m ³ /h	Ø200	3.03 m/s	3308	-	0.65 Pa/m	200	50876.530142	2.162 Pa	59.162 Pa
	Potrubi	342.5 m ³ /h	-	3.03 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	342.5 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	57.000 Pa	-
174	Potrubi	342.5 m ³ /h	Ø200	3.03 m/s	3643	-	0.65 Pa/m	200	50876.530142	2.381 Pa	59.381 Pa
	Potrubi	342.5 m ³ /h	-	3.03 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	342.5 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	57.000 Pa	-
175	Potrubi	1000.0 m ³ /h	500x160	3.47 m/s	17536	-	0.66 Pa/m	298	70707.070707	11.548 Pa	27.258 Pa
	Potrubi	1000.0 m ³ /h	-	3.47 m/s	-	2.068286	-	-	-	15.710 Pa	-
	Distribuční prvky	1000.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
178	Potrubi	680.0 m ³ /h	450x200	2.10 m/s	3130	-	0.22 Pa/m	321	48820.512821	0.702 Pa	8.702 Pa
	Potrubi	680.0 m ³ /h	-	2.10 m/s	-	2.882847	-	-	-	8.000 Pa	-
179	Potrubi	685.0 m ³ /h	450x200	2.11 m/s	2011	-	0.23 Pa/m	321	49179.487179	0.457 Pa	22.147 Pa
	Potrubi	685.0 m ³ /h	-	2.11 m/s	-	7.702289	-	-	-	21.690 Pa	-
181	Potrubi	680.0 m ³ /h	450x200	2.10 m/s	6415	-	0.22 Pa/m	321	48820.512821	1.440 Pa	24.215 Pa
	Potrubi	680.0 m ³ /h	-	2.10 m/s	-	8.207118	-	-	-	22.775 Pa	-
185	Potrubi	265.0 m ³ /h	Ø200	2.34 m/s	855	-	0.41 Pa/m	200	39364.322591	0.352 Pa	51.043 Pa
	Potrubi	265.0 m ³ /h	-	2.34 m/s	-	0.2	-	-	-	0.692 Pa	-
	Distribuční prvky	265.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	50.000 Pa	-
186	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
187	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
188	Potrubi	225.0 m ³ /h	Ø200	1.99 m/s	1341	-	0.31 Pa/m	200	33422.538049	0.411 Pa	45.909 Pa
	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	1.99 m/s	-	0.2	-	-	-	0.499 Pa	-
	Distribuční prvky	225.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
189	Potrubi	225.0 m ³ /h	Ø200	1.99 m/s	12162	-	0.31 Pa/m	200	33422.538049	3.724 Pa	50.469 Pa
	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	1.99 m/s	-	0.7	-	-	-	1.745 Pa	-
	Distribuční prvky	225.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
190	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
192	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø200	3.01 m/s	3582	-	0.64 Pa/m	200	50505.168608	2.310 Pa	60.449 Pa
	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	3.01 m/s	-	0.2	-	-	-	1.139 Pa	-
	Distribuční prvky	340.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	57.000 Pa	-
193	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
194	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
195	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø200	3.01 m/s	5412	-	0.64 Pa/m	200	50505.168608	3.490 Pa	61.628 Pa
	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	3.01 m/s	-	0.2	-	-	-	1.139 Pa	-
	Distribuční prvky	340.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	57.000 Pa	-
196	Potrubi	225.0 m ³ /h	Ø200	1.99 m/s	12162	-	0.31 Pa/m	200	33422.538049	3.724 Pa	50.469 Pa
	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	1.99 m/s	-	0.7	-	-	-	1.745 Pa	-
	Distribuční prvky	225.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
197	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
198	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
199	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
200	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø200	3.01 m/s	3582	-	0.64 Pa/m	200	50505.168608	2.310 Pa	60.449 Pa
	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	3.01 m/s	-	0.2	-	-	-	1.139 Pa	-
	Distribuční prvky	340.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	57.000 Pa	-
201	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
202	Potrubi	340.0 m ³ /h	Ø200	3.01 m/s	5435	-	0.64 Pa/m	200	50505.168608	3.505 Pa	61.643 Pa
	Potrubi	340.0 m ³ /h	-	3.01 m/s	-	0.2	-	-	-	1.139 Pa	-
	Distribuční prvky	340.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	57.000 Pa	-
203	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
205	Potrubi	225.0 m ³ /h	Ø200	1.99 m/s	3703	-	0.31 Pa/m	200	33422.538049	1.134 Pa	46.633 Pa
	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	1.99 m/s	-	0.2	-	-	-	0.499 Pa	-
	Distribuční prvky	225.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
206	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
207	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
208	Potrubi	225.0 m ³ /h	Ø200	1.99 m/s	1476	-	0.31 Pa/m	200	33422.538049	0.452 Pa	45.951 Pa
	Potrubi	225.0 m ³ /h	-	1.99 m/s	-	0.2	-	-	-	0.499 Pa	-
	Distribuční prvky	225.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
209	Potrubi	800.0 m ³ /h	400x160	2.60 m/s	411	-	0.42 Pa/m	270	50000	0.173 Pa	0.173 Pa
	Potrubi	800.0 m ³ /h	-	2.60 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	800.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
211	Potrubi	800.0 m ³ /h	400x160	3.47 m/s	2932	-	0.71 Pa/m	270	66666.666667	2.078 Pa	3.597 Pa
	Potrubi	800.0 m ³ /h	-	3.47 m/s	-	0.2	-	-	-	1.519 Pa	-
	Distribuční prvky	800.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
212	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
213	Potrubi	5950.0 m ³ /h	800x400	5.16 m/s	2514	-	0.52 Pa/m	609	231388.888889	1.308 Pa	4.670 Pa
	Potrubi	5950.0 m ³ /h	-	5.16 m/s	-	0.2	-	-	-	3.361 Pa	-
218	Potrubi	190.0 m ³ /h	Ø200	1.68 m/s	16158	-	0.23 Pa/m	200	28223.476575	3.654 Pa	13.135 Pa
	Potrubi	190.0 m ³ /h	-	1.68 m/s	-	5.332076	-	-	-	9.481 Pa	-
221	Potrubi	5950.0 m ³ /h	1000x500	3.31 m/s	103	-	0.17 Pa/m	762	185111.111111	0.018 Pa	1.395 Pa
	Potrubi	5950.0 m ³ /h	-	3.31 m/s	-	0.2	-	-	-	1.377 Pa	-

Kritická cesta : 154-152-162-213-221-163-166-145-84-89-85-10-159-8-6-83-62-68-61-4-3-2-5-196 ; Celková tlaková ztráta : 223.072 Pa

15	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0.25	-	-	-	0.172 Pa	10.172 Pa
	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
16	Potrubi	200.0 m ³ /h	250x160	1.39 m/s	1080	-	0.17 Pa/m	217	22764.227642	0.179 Pa	5.422 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	1.39 m/s	-	4.314286	-	-	-	5.243 Pa	-
17	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
18	Potrubi	750.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0.2	-	-	-	0.666 Pa	10.666 Pa
	Distribuční prvky	750.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	-
19	Potrubi	750.0 m ³ /h	400x250	2.08 m/s	849	-	0.19 Pa/m	343	53846.153846	0.165 Pa	5.165 Pa
	Potrubi	750.0 m ³ /h	-	2.08 m/s	-	1.828571	-	-	-	5.000 Pa	-
20	Potrubi	2510.0 m ³ /h	560x250	4.98 m/s	16139	-	0.82 Pa/m	401	144609.053498	13.193 Pa	21.005 Pa
	Potrubi	2510.0 m ³ /h	-	4.98 m/s	-	0.5	-	-	-	7.813 Pa	-
23	Potrubi	140.0 m ³ /h	Ø160	1.93 m/s	2314	-	0.38 Pa/m	160	25995.307372	0.890 Pa	7.116 Pa
	Potrubi	140.0 m ³ /h	-	1.93 m/s	-	2.641476	-	-	-	6.226 Pa	-
27	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
29	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø125	0.00 m/s	411	-	0.00 Pa/m	125	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
31	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø125	1.58 m/s	4419	-	0.37 Pa/m	125	16636.996718	1.619 Pa	1.619 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	1.58 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
32	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
33	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø125	0.00 m/s	302	-	0.00 Pa/m	125	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
34	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø125	1.58 m/s	2105	-	0.37 Pa/m	125	16636.996718	0.772 Pa	1.088 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	1.58 m/s	-	0.2	-	-	-	0.316 Pa	-
	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
35	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	5.000 Pa	5.000 Pa
38	Potrubi	2650.0 m ³ /h	600x500	2.45 m/s	144	-	0.13 Pa/m	598	112424.242424	0.018 Pa	15.094 Pa
	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	2.45 m/s	-	3.974636	-	-	-	15.076 Pa	-
39	Potrubi	2650.0 m ³ /h	560x250	5.26 m/s	7515	-	0.91 Pa/m	401	152674.897119	6.831 Pa	7.048 Pa
	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	5.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.217 Pa	-
Kritická cesta : 9-10-11-4-5-6-20-39-38-7-8 ; Celková tlaková ztráta : 103.575 Pa											
				Rezerva:	150 Pa						

AHU3 přívod											
System Information											
System Classification	Supply Air										
System Type	Supply Air										
VZT systém	AHU3 přívod										
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubi	2650.0 m ³ /h	560x250	5.26 m/s	2994	-	0.91 Pa/m	401	152674.897119	2.721 Pa	23.203 Pa
	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	5.26 m/s	-	1.176	-	-	-	20.482 Pa	-
15	Potrubi	360.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
16	Potrubi	360.0 m ³ /h	Ø200	3.18 m/s	2788	-	0.72 Pa/m	200	53476.060879	1.994 Pa	10.313 Pa
	Potrubi	360.0 m ³ /h	-	3.18 m/s	-	1.303302	-	-	-	8.319 Pa	-
18	Potrubi	180.0 m ³ /h	Ø160	2.49 m/s	1420	-	0.60 Pa/m	160	33422.538049	0.859 Pa	15.859 Pa
	Potrubi	180.0 m ³ /h	-	2.49 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	180.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	15.000 Pa	-
32	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
47	Potrubi	180.0 m ³ /h	Ø160	2.49 m/s	3759	-	0.60 Pa/m	160	33422.538049	2.273 Pa	20.000 Pa
	Potrubi	180.0 m ³ /h	-	2.49 m/s	-	0.7	-	-	-	2.727 Pa	-
	Distribuční prvky	180.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	15.000 Pa	-
48	Potrubi	180.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
55	Potrubi	1560.0 m ³ /h	560x250	3.10 m/s	4471	-	0.34 Pa/m	401	89876.54321	1.533 Pa	1.533 Pa
	Potrubi	1560.0 m ³ /h	-	3.10 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
64	Potrubi	200.0 m ³ /h	Ø160	2.76 m/s	6524	-	0.73 Pa/m	160	37136.153388	4.772 Pa	29.679 Pa
	Potrubi	200.0 m ³ /h	-	2.76 m/s	-	2.059523	-	-	-	9.906 Pa	-
	Distribuční prvky	200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	15.000 Pa	-
99	Potrubi	1560.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
156	Potrubi	140.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
157	Potrubi	140.0 m ³ /h	Ø160	1.93 m/s	4636	-	0.38 Pa/m	160	25995.307372	1.784 Pa	8.716 Pa
	Potrubi	140.0 m ³ /h	-	1.93 m/s	-	2.941476	-	-	-	6.933 Pa	-
158	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
159	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø125	1.58 m/s	1753	-	0.37 Pa/m	125	16636.996718	0.642 Pa	0.959 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	1.58 m/s	-	0.2	-	-	-	0.316 Pa	-
161	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø100	2.48 m/s	515	-	1.08 Pa/m	100	20796.245897	0.555 Pa	0.555 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	2.48 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
184	Potrubi	0.0 m ³ /h	Ø315	0.00 m/s	744	-	0.00 Pa/m	315	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
186	Distribuční prvky	250.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
187	Distribuční prvky	250.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
189	Distribuční prvky	250.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
196	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø100	2.48 m/s	515	-	1.08 Pa/m	100	20796.245897	0.555 Pa	0.555 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	2.48 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
197	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	45.000 Pa
	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
198	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	45.000 Pa
	Distribuční prvky	70.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	-
200	Potrubi	70.0 m ³ /h	Ø125	1.58 m/s	11342	-	0.37 Pa/m	125	16636.996718	4.157 Pa	6.371 Pa
	Potrubi	70.0 m ³ /h	-	1.58 m/s	-	1.4	-	-	-	2.214 Pa	-
205	Potrubi	300.0 m ³ /h	Ø200	2.65 m/s	1119	-	0.51 Pa/m	200	44563.384066	0.575 Pa	15.575 Pa
	Potrubi	300.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	300.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	15.000 Pa	-
207	Potrubi	600.0 m ³ /h	560x200	1.49 m/s	141	-	0.11 Pa/m	354	36842.105263	0.016 Pa	0.016 Pa
	Potrubi	600.0 m ³ /h	-	1.49 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
208	Potrubi	600.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
209	Potrubi	300.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
210	Potrubi	600.0 m ³ /h	Ø250	3.40 m/s	4478	-	0.61 Pa/m	250	71301.414505	2.724 Pa	7.808 Pa
	Potrubi	600.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.7	-	-	-	5.084 Pa	-
211	Potrubi	300.0 m ³ /h	Ø200	2.65 m/s	1056	-	0.51 Pa/m	200	44563.384066	0.543 Pa	15.543 Pa
	Potrubi	300.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	300.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	15.000 Pa	-
212	Potrubi	300.0 m ³ /h	Ø200	2.65 m/s	4340	-	0.51 Pa/m	200	44563.384066	2.231 Pa	19.448 Pa
	Potrubi	300.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0.5	-	-	-	2.216 Pa	-
	Distribuční prvky	300.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	15.000 Pa	-
213	Potrubi	2510.0 m ³ /h	560x250	4.98 m/s	6823	-	0.82 Pa/m	401	144609.053498	5.578 Pa	5.578 Pa
	Potrubi	2510.0 m ³ /h	-	4.98 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
217	Potrubi	750.0 m ³ /h	315x250	2.65 m/s	134	-	0.34 Pa/m	306	61946.902655	0.045 Pa	0.045 Pa
	Potrubi	750.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
218	Potrubi	1760.0 m ³ /h	560x250	3.49 m/s	13050	-	0.43 Pa/m	401	101399.176955	5.573 Pa	14.116 Pa
	Potrubi	1760.0 m ³ /h	-	3.49 m/s	-	1.112	-	-	-	8.543 Pa	-
220	Potrubi	750.0 m ³ /h	Ø315	2.67 m/s	1868	-	0.30 Pa/m	315	70735.530263	0.552 Pa	13.746 Pa
	Potrubi	750.0 m ³ /h	-	2.67 m/s	-	2.930539	-	-	-	13.194 Pa	-
	Distribuční prvky	750.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
226	Potrubi	1200.0 m ³ /h	560x200	2.98 m/s	2549	-	0.39 Pa/m	354	73684.210526	0.994 Pa	5.994 Pa

	Potrubi	1200.0 m ³ /h	-	2.98 m/s	-	0.896	-	-	-	5.000 Pa	-	
228	Potrubi	600.0 m ³ /h	Ø250	3.40 m/s	11958	-	-	0.61 Pa/m	250	71301.414505	7.275 Pa	15.990 Pa
	Potrubi	600.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	-	1.2	-	-	-	8.715 Pa	-
229	Potrubi	300.0 m ³ /h	Ø200	2.65 m/s	4549	-	-	0.51 Pa/m	200	44563.384066	2.339 Pa	19.555 Pa
	Potrubi	300.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	-	0.5	-	-	-	2.216 Pa	-
	Distribuční prvky	300.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000 Pa	-
232	Potrubi	300.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
234	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	1	-	-	-	-	34.137 Pa	34.137 Pa
249	Potrubi	2650.0 m ³ /h	560x250	5.26 m/s	10370	-	-	0.91 Pa/m	401	152674.697119	9.425 Pa	9.774 Pa
	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	5.26 m/s	-	-	0.02	-	-	-	0.348 Pa	-
250	Potrubi	2650.0 m ³ /h	400x400	4.60 m/s	139	-	-	0.59 Pa/m	437	154583.333333	0.083 Pa	0.083 Pa
	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	4.60 m/s	-	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Equipment	2650.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
261	Potrubi	2650.0 m ³ /h	600x500	2.45 m/s	84	-	-	0.13 Pa/m	598	112424.242424	0.011 Pa	24.087 Pa
	Potrubi	2650.0 m ³ /h	-	2.45 m/s	-	-	6.347417	-	-	-	24.076 Pa	-
269	Potrubi	250.0 m ³ /h	Ø315	0.89 m/s	2276	-	-	0.04 Pa/m	315	23578.510088	0.094 Pa	0.094 Pa
	Distribuční prvky	250.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
270	Potrubi	500.0 m ³ /h	Ø315	1.78 m/s	2650	-	-	0.14 Pa/m	315	47157.020175	0.377 Pa	0.377 Pa
	Distribuční prvky	500.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
Kritická cesta : 250-234-1-261-249-213-218-55-99-226-207-228-232-229 ; Celková tlaková ztráta : 154.065 Pa												
							Rezerva:					200 Pa

AHU3_sání												
System Information												
System Classification		Supply Air										
System Type		Fresh Air										
VZT systém		AHU3_sání										
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku	
1	Potrubi	2710.0 m ³ /h	560x900	1.49 m/s	576	-	0.04 Pa/m	771	86621.004566	0.022 Pa	16.888 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	1.49 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-	
	Distribuční prvky	2710.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	16.865 Pa	-	
2	Potrubi	2710.0 m ³ /h	250x560	5.38 m/s	2854	-	0.95 Pa/m	401	156131.687243	2.705 Pa	30.027 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	5.38 m/s	-	1.5	-	-	-	27.322 Pa	-	
3	Potrubi	2710.0 m ³ /h	400x560	3.36 m/s	632	-	0.28 Pa/m	516	131736.111111	15.793 Pa	15.793 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	3.36 m/s	-	0.2	-	-	-	0.174 Pa	1.597 Pa	
5	Potrubi	0.0 m ³ /h	400x400	4.70 m/s	854	-	0.62 Pa/m	437	158083.333333	0.529 Pa	28.420 Pa	
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	4.70 m/s	-	2	-	-	-	27.891 Pa	-	
Kritická cesta : 1-2-3-4-5 ; Celková tlaková ztráta : 92.725 Pa												
							Rezerva					150 Pa

AHU3_výfuk												
System Information												
System Classification		Exhaust Air										
System Type		Exhaust Air										
VZT systém		AHU3_výfuk										
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku	
1	Potrubi	2710.0 m ³ /h	560x900	1.49 m/s	297	-	0.04 Pa/m	771	86621.004566	0.012 Pa	16.877 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	1.49 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-	
	Distribuční prvky	2710.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	16.865 Pa	-	
2	Potrubi	2710.0 m ³ /h	560x250	5.38 m/s	4246	-	0.95 Pa/m	401	156131.687243	4.024 Pa	34.989 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	5.38 m/s	-	1.7	-	-	-	30.965 Pa	-	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	5.241948	-	-	-	20.793 Pa	20.793 Pa	
4	Potrubi	2710.0 m ³ /h	560x250	5.38 m/s	1531	-	0.95 Pa/m	401	156131.687243	1.451 Pa	30.595 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	5.38 m/s	-	1.6	-	-	-	29.143 Pa	-	
5	Potrubi	2710.0 m ³ /h	400x400	4.70 m/s	854	-	0.62 Pa/m	437	158083.333333	0.714 Pa	0.714 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	4.70 m/s	-	2	-	-	-	28.175 Pa	28.175 Pa	
	Potrubi	2710.0 m ³ /h	-	4.70 m/s	-	2	-	-	-	27.891 Pa	-	
Kritická cesta : 6-5-4-3-2-1 ; Celková tlaková ztráta : 132.143 Pa												
							Rezerva:					150 Pa

AHU4_odvod												
System Information												
System Classification		Return Air										
System Type		Return Air										
VZT systém		AHU4_odvod										
Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku	
226	Potrubi	0.0 m ³ /h	710x400	0.00 m/s	2163	-	0.00 Pa/m	577	0	0.000 Pa	0.000 Pa	
	Potrubi	0.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-	
	Distribuční prvky	0.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-	
228	Distribuční prvky	1050.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa	
229	Distribuční prvky	1050.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa	
231	Distribuční prvky	1050.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa	
233	Distribuční prvky	1050.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa	
235	Distribuční prvky	1050.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa	
239	Potrubi	4200.0 m ³ /h	710x400	4.11 m/s	2200	-	0.36 Pa/m	577	176576.576577	0.786 Pa	0.786 Pa	
	Distribuční prvky	4200.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-	
240	Potrubi	3150.0 m ³ /h	710x400	3.08 m/s	2200	-	0.21 Pa/m	577	132432.432432	0.462 Pa	0.462 Pa	
	Distribuční prvky	3150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-	
241	Potrubi	2100.0 m ³ /h	710x400	2.05 m/s	2200	-	0.10 Pa/m	577	88288.288288	0.220 Pa	0.220 Pa	
	Distribuční prvky	2100.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-	
242	Potrubi	1050.0 m ³ /h	710x400	1.03 m/s	2200	-	0.03 Pa/m	577	44144.144144	0.064 Pa	0.064 Pa	
	Distribuční prvky	1050.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-	
245	Potrubi	5250.0 m ³ /h	900x500	3.24 m/s	547	-	0.17 Pa/m	726	175000	0.096 Pa	0.096 Pa	
	Potrubi	5250.0 m ³ /h	-	3.24 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-	
	Equipment	5250.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-	
248	Potrubi	5250.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	2	-	-	-	20.677 Pa	20.677 Pa	
249	Potrubi	5250.0 m ³ /h	710x400	5.13 m/s	6370	-	0.54 Pa/m	577	220720.720721	3.447 Pa	17.384 Pa	
	Potrubi	5250.0 m ³ /h	-	5.13 m/s	-	0.839	-	-	-	13.937 Pa	-	
	Distribuční prvky	5250.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-	
250	Potrubi	5250.0 m ³ /h	710x400	5.13 m/s	3329	-	0.54 Pa/m	577	220720.720721	1.802 Pa	25.706 Pa	
	Potrubi	5250.0 m ³ /h	-	5.13 m/s	-	1.439	-	-	-	23.904 Pa	-	
253	Potrubi	5250.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	6.218612	-	-	-	36.163 Pa	36.163 Pa	
Kritická cesta : 235-242-241-240-239-249-253-250-248-245 ; Celková tlaková ztráta : 111.557 Pa												
							Rezerva:					150 Pa

AHU4_přívod	
System Information	
System Classification	Supply Air
System Type	Supply Air
VZT systém	AHU4_přívod

Úsek	Prvek	Přítok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
42	Potrubní prvky	2625.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
54	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
55	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
57	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
59	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
61	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
64	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
65	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
67	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
69	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
71	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	9.000 Pa	9.000 Pa
73	Potrubí	2625.0 m³/h	560x400	3.26 m/s	15748	-	0.26 Pa/m	516	127604.166667	4.067 Pa	5.536 Pa
	Potrubní prvky	2625.0 m³/h	-	3.26 m/s	-	0.22	-	-	-	1.469 Pa	-
	Distribuční prvky	2625.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
87	Potrubí	0.0 m³/h	250x250	0.00 m/s	698	-	0.00 Pa/m	273	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
92	Potrubí	0.0 m³/h	250x250	0.00 m/s	489	-	0.00 Pa/m	273	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
99	Potrubí	525.0 m³/h	315x315	1.47 m/s	761	-	0.10 Pa/m	344	38888.888889	0.077 Pa	0.077 Pa
	Potrubní prvky	525.0 m³/h	-	1.47 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
109	Potrubí	525.0 m³/h	315x315	1.47 m/s	831	-	0.10 Pa/m	344	38888.888889	0.084 Pa	0.084 Pa
	Potrubní prvky	525.0 m³/h	-	1.47 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
119	Potrubí	525.0 m³/h	250x250	2.33 m/s	3160	-	0.31 Pa/m	273	49000	0.975 Pa	1.044 Pa
	Potrubní prvky	525.0 m³/h	-	2.33 m/s	-	0.02	-	-	-	0.069 Pa	-
	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
120	Potrubí	1050.0 m³/h	315x315	2.94 m/s	3248	-	0.35 Pa/m	344	77777.777778	1.139 Pa	1.248 Pa
	Potrubní prvky	1050.0 m³/h	-	2.94 m/s	-	0.02	-	-	-	0.109 Pa	-
	Distribuční prvky	1050.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
121	Potrubí	1050.0 m³/h	400x400	1.82 m/s	649	-	0.11 Pa/m	437	61250	0.071 Pa	0.071 Pa
	Potrubní prvky	1050.0 m³/h	-	1.82 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	1050.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
122	Potrubí	1575.0 m³/h	400x400	2.73 m/s	3299	-	0.23 Pa/m	437	91875	0.753 Pa	0.847 Pa
	Potrubní prvky	1575.0 m³/h	-	2.73 m/s	-	0.02	-	-	-	0.094 Pa	-
	Distribuční prvky	1575.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
123	Potrubí	1575.0 m³/h	450x400	2.43 m/s	640	-	0.17 Pa/m	464	86470.588235	0.110 Pa	0.110 Pa
	Potrubní prvky	1575.0 m³/h	-	2.43 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	1575.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
124	Potrubí	2100.0 m³/h	450x400	3.24 m/s	3262	-	0.29 Pa/m	464	115294.117647	0.943 Pa	1.076 Pa
	Potrubní prvky	2100.0 m³/h	-	3.24 m/s	-	0.02	-	-	-	0.132 Pa	-
	Distribuční prvky	2100.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
125	Potrubí	2100.0 m³/h	560x400	2.60 m/s	605	-	0.17 Pa/m	516	102083.333333	0.104 Pa	0.104 Pa
	Potrubní prvky	2100.0 m³/h	-	2.60 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	2100.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
126	Potrubí	525.0 m³/h	250x250	2.33 m/s	3090	-	0.31 Pa/m	273	49000	0.954 Pa	1.022 Pa
	Potrubní prvky	525.0 m³/h	-	2.33 m/s	-	0.02	-	-	-	0.069 Pa	-
	Distribuční prvky	525.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
127	Potrubí	1050.0 m³/h	315x315	2.94 m/s	3111	-	0.35 Pa/m	344	77777.777778	1.091 Pa	1.200 Pa
	Potrubní prvky	1050.0 m³/h	-	2.94 m/s	-	0.02	-	-	-	0.109 Pa	-
	Distribuční prvky	1050.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
128	Potrubí	1050.0 m³/h	400x400	1.82 m/s	787	-	0.11 Pa/m	437	61250	0.087 Pa	0.087 Pa
	Potrubní prvky	1050.0 m³/h	-	1.82 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	1050.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
129	Potrubí	1575.0 m³/h	400x400	2.73 m/s	3142	-	0.23 Pa/m	437	91875	0.717 Pa	0.812 Pa
	Potrubní prvky	1575.0 m³/h	-	2.73 m/s	-	0.02	-	-	-	0.094 Pa	-
	Distribuční prvky	1575.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
130	Potrubí	1575.0 m³/h	450x400	2.43 m/s	797	-	0.17 Pa/m	464	86470.588235	0.137 Pa	0.137 Pa
	Potrubní prvky	1575.0 m³/h	-	2.43 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	1575.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
131	Potrubí	2100.0 m³/h	450x400	3.24 m/s	3208	-	0.29 Pa/m	464	115294.117647	0.928 Pa	1.060 Pa
	Potrubní prvky	2100.0 m³/h	-	3.24 m/s	-	0.02	-	-	-	0.132 Pa	-
	Distribuční prvky	2100.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
133	Potrubí	5250.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	2	-	-	-	20.677 Pa	20.677 Pa
134	Potrubí	5250.0 m³/h	710x400	5.13 m/s	4314	-	0.54 Pa/m	577	220720.720721	2.335 Pa	16.272 Pa
	Potrubní prvky	5250.0 m³/h	-	5.13 m/s	-	0.839	-	-	-	13.937 Pa	-
135	Potrubí	5250.0 m³/h	900x500	3.24 m/s	67	-	0.17 Pa/m	726	175000	0.012 Pa	0.012 Pa
	Potrubní prvky	5250.0 m³/h	-	3.24 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Equipment	5250.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
136	Potrubí	2100.0 m³/h	560x400	2.60 m/s	660	-	0.17 Pa/m	516	102083.333333	0.114 Pa	0.114 Pa
	Potrubní prvky	2100.0 m³/h	-	2.60 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	2100.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
137	Potrubí	5250.0 m³/h	710x400	5.13 m/s	4345	-	0.54 Pa/m	577	220720.720721	2.351 Pa	16.288 Pa
	Potrubní prvky	5250.0 m³/h	-	5.13 m/s	-	0.839	-	-	-	13.937 Pa	-
139	Potrubí	5250.0 m³/h	800x600	3.04 m/s	123	-	0.14 Pa/m	755	175000	0.018 Pa	36.181 Pa
	Potrubní prvky	5250.0 m³/h	-	3.04 m/s	-	6.218612	-	-	-	36.163 Pa	-
140	Potrubí	2625.0 m³/h	560x400	3.26 m/s	3862	-	0.26 Pa/m	516	127604.166667	0.997 Pa	2.333 Pa
	Potrubní prvky	2625.0 m³/h	-	3.26 m/s	-	0.2	-	-	-	1.335 Pa	-
Kritická cesta : 135-133-137-139-134-42-73-125-124-123-122-121-120-99-119-61 ; Celková tlaková ztráta : 108.544 Pa						Rezerva:	150 Pa				

AHU5_odvod	
System Information	
System Classification	Return Air
System Type	Return Air
VZT systém	AHU5_odvod

Úsek	Prvek	Přítok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	4500.0 m³/h	500x500	5.00 m/s	75	-	0.53 Pa/m	547	210000	0.040 Pa	0.040 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Equipment	4500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
2	Potrubí	4500.0 m³/h	560x400	5.58 m/s	3257	-	0.71 Pa/m	516	218750	2.301 Pa	50.935 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	2.479	-	-	-	48.634 Pa	-
10	Potrubí	0.0 m³/h	560x400	0.00 m/s	1270	-	0.00 Pa/m	516	0	0.000 Pa	0.000 Pa

	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.00 Pa	
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.00 Pa	
11	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
12	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
14	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
16	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
18	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
20	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
22	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
24	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
26	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
27	Potrubí	500.0 m³/h	560x400	0.62 m/s	2144	-	0.01 Pa/m	516	24305.555556	0.029 Pa	0.029 Pa
	Distribuční prvky	500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
28	Potrubí	1000.0 m³/h	560x400	1.24 m/s	2281	-	0.05 Pa/m	516	48611.111111	0.104 Pa	0.104 Pa
	Distribuční prvky	1000.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
29	Potrubí	1500.0 m³/h	560x400	1.86 m/s	2913	-	0.09 Pa/m	516	72916.666667	0.274 Pa	0.274 Pa
	Distribuční prvky	1500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
30	Potrubí	2000.0 m³/h	560x400	2.48 m/s	2486	-	0.16 Pa/m	516	97222.222222	0.393 Pa	0.393 Pa
	Distribuční prvky	2000.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
31	Potrubí	2500.0 m³/h	560x400	3.10 m/s	3311	-	0.24 Pa/m	516	121527.777778	0.783 Pa	0.783 Pa
	Distribuční prvky	2500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
32	Potrubí	3000.0 m³/h	560x400	3.72 m/s	2651	-	0.33 Pa/m	516	145833.333333	0.881 Pa	0.881 Pa
	Distribuční prvky	3000.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
33	Potrubí	3500.0 m³/h	560x400	4.34 m/s	3757	-	0.44 Pa/m	516	170138.888889	1.661 Pa	1.661 Pa
	Distribuční prvky	3500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
34	Potrubí	4000.0 m³/h	560x400	4.96 m/s	2478	-	0.57 Pa/m	516	194444.444444	1.405 Pa	1.405 Pa
	Distribuční prvky	4000.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
43	Potrubí	4500.0 m³/h	560x400	5.58 m/s	12749	-	0.71 Pa/m	516	218750	9.008 Pa	53.719 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	2.279	-	-	-	44.710 Pa	
48	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	1.950476	-	-	-	12.000 Pa	12.000 Pa
Kritická cesta : 11-27-28-29-30-31-32-33-34-43-48-2-1 ; Celková tlaková ztráta : 132.222 Pa											
				Rezerva:		150 Pa					

AHU5_přívod											
Úsek	Prvek	Přítok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	4500.0 m³/h	500x500	5.00 m/s	755	-	0.53 Pa/m	547	210000	0.400 Pa	3.550 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.00 m/s	-	0.2	-	-	-	3.150 Pa	
	Equipment	4500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
13	Potrubí	2250.0 m³/h	560x400	2.79 m/s	1182	-	0.20 Pa/m	516	109375	0.231 Pa	0.231 Pa
	Potrubní prvky	2250.0 m³/h	-	2.79 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
15	Potrubí	2250.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
35	Potrubí	4500.0 m³/h	560x400	5.58 m/s	1830	-	0.71 Pa/m	516	218750	1.293 Pa	20.500 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	0.979	-	-	-	19.206 Pa	
37	Potrubí	0.0 m³/h	Ø400	0.00 m/s	1866	-	0.00 Pa/m	400	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
38	Potrubí	0.0 m³/h	Ø400	0.00 m/s	1727	-	0.00 Pa/m	400	0	0.000 Pa	0.000 Pa
	Potrubní prvky	0.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	0.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
39	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
40	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
42	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
45	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
46	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
47	Potrubí	450.0 m³/h	Ø400	0.99 m/s	6000	-	0.04 Pa/m	400	33422.538049	0.224 Pa	0.224 Pa
	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
48	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
49	Potrubí	900.0 m³/h	Ø400	1.99 m/s	6000	-	0.13 Pa/m	400	66845.076099	0.772 Pa	0.772 Pa
	Distribuční prvky	900.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
50	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
51	Potrubí	1350.0 m³/h	Ø400	2.98 m/s	6000	-	0.27 Pa/m	400	100267.614148	1.605 Pa	1.605 Pa
	Distribuční prvky	1350.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
52	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
54	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
56	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	10.000 Pa
57	Potrubí	1800.0 m³/h	Ø400	3.98 m/s	6000	-	0.45 Pa/m	400	133690.152197	2.708 Pa	2.708 Pa
	Distribuční prvky	1800.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
59	Potrubí	2250.0 m³/h	Ø400	4.97 m/s	18238	-	0.69 Pa/m	400	167112.690246	12.523 Pa	33.419 Pa
	Potrubní prvky	2250.0 m³/h	-	4.97 m/s	-	1.34084	-	-	-	20.896 Pa	
	Distribuční prvky	2250.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
64	Potrubí	2250.0 m³/h	Ø400	4.97 m/s	613	-	0.69 Pa/m	400	167112.690246	0.421 Pa	13.525 Pa
	Potrubní prvky	2250.0 m³/h	-	4.97 m/s	-	0.84084	-	-	-	13.104 Pa	
	Distribuční prvky	2250.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
77	Potrubí	450.0 m³/h	Ø400	0.99 m/s	6000	-	0.04 Pa/m	400	33422.538049	0.224 Pa	0.224 Pa
	Distribuční prvky	450.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
78	Potrubí	900.0 m³/h	Ø400	1.99 m/s	6000	-	0.13 Pa/m	400	66845.076099	0.772 Pa	0.772 Pa
	Distribuční prvky	900.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
79	Potrubí	1350.0 m³/h	Ø400	2.98 m/s	6000	-	0.27 Pa/m	400	100267.614148	1.605 Pa	1.605 Pa
	Distribuční prvky	1350.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
80	Potrubí	1800.0 m³/h	Ø400	3.98 m/s	6000	-	0.45 Pa/m	400	133690.152197	2.708 Pa	2.708 Pa
	Distribuční prvky	1800.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
84	Potrubí	4500.0 m³/h	560x400	5.58 m/s	1866	-	0.71 Pa/m	516	218750	1.319 Pa	46.029 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	2.279	-	-	-	44.710 Pa	
91	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	6.013968	-	-	-	37.000 Pa	37.000 Pa
Kritická cesta : 1-35-91-84-15-59-57-51-49-47-45 ; Celková tlaková ztráta : 155.807 Pa											
				Rezerva:		200 Pa					

AHU6_odvod											
Úsek	Prvek	Přítok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	150.0 m³/h	Ø140	2.71 m/s	1514	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.261 Pa	29.860 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m³/h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	150.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	28.598 Pa	
2	Potrubí	750.0 m³/h	Ø250	4.24 m/s	4393	-	0.91 Pa/m	250	89126.768131	4.015 Pa	11.959 Pa

	Potrubni prvky	750.0 m ³ /h	-	4.24 m/s	-	0.7	-	-	-	7.944 Pa	
3	Potrubni prvky	750.0 m ³ /h	315 mmx200 mm	3.31 m/s	584	-	0.60 Pa/m	273	67961.165049	0.348 Pa	1.726 Pa
	Potrubni prvky	750.0 m ³ /h	-	3.31 m/s	-	0.2	-	-	-	1.378 Pa	
4	Potrubni prvky	750.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
5	Potrubni prvky	1050.0 m ³ /h	400 mmx200 mm	3.65 m/s	526	-	0.64 Pa/m	305	81666.666667	0.336 Pa	2.011 Pa
	Potrubni prvky	1050.0 m ³ /h	-	3.65 m/s	-	0.2	-	-	-	1.675 Pa	
6	Potrubni prvky	1050.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
7	Potrubni prvky	1260.0 m ³ /h	450 mmx200 mm	3.89 m/s	85	-	0.69 Pa/m	321	90461.538462	0.058 Pa	1.964 Pa
	Potrubni prvky	1260.0 m ³ /h	-	3.89 m/s	-	0.2	-	-	-	1.906 Pa	
8	Potrubni prvky	1260.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
9	Potrubni prvky	2010.0 m ³ /h	630 mmx200 mm	4.43 m/s	3067	-	0.78 Pa/m	373	113012.048193	2.380 Pa	2.380 Pa
	Potrubni prvky	2010.0 m ³ /h	-	4.43 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
10	Potrubni prvky	2250.0 m ³ /h	630 mmx200 mm	4.96 m/s	2329	-	0.95 Pa/m	373	126506.024096	2.223 Pa	2.223 Pa
	Potrubni prvky	2250.0 m ³ /h	-	4.96 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
11	Potrubni prvky	2300.0 m ³ /h	630 mmx200 mm	5.07 m/s	10271	-	0.99 Pa/m	373	129317.269076	10.206 Pa	61.342 Pa
	Potrubni prvky	2300.0 m ³ /h	-	5.07 m/s	-	3.157	-	-	-	51.136 Pa	
12	Potrubni prvky	2300.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
13	Potrubni prvky	2750.0 m ³ /h	630x250	4.85 m/s	885	-	0.75 Pa/m	423	145833.333333	0.660 Pa	3.624 Pa
	Potrubni prvky	2750.0 m ³ /h	-	4.85 m/s	-	0.2	-	-	-	2.964 Pa	
14	Potrubni prvky	2750.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
15	Potrubni prvky	2990.0 m ³ /h	630x315	4.19 m/s	4119	-	0.47 Pa/m	480	147654.320988	1.934 Pa	1.934 Pa
	Potrubni prvky	2990.0 m ³ /h	-	4.19 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
16	Potrubni prvky	3200.0 m ³ /h	630x315	4.48 m/s	814	-	0.53 Pa/m	480	158024.691358	0.433 Pa	0.433 Pa
	Potrubni prvky	3200.0 m ³ /h	-	4.48 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
17	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	630x315	5.11 m/s	4240	-	0.68 Pa/m	480	180246.91358	2.886 Pa	39.409 Pa
	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	-	5.11 m/s	-	2.221	-	-	-	36.523 Pa	
18	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	3.723933	-	-	-	24.305 Pa	24.305 Pa
19	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	630x315	5.11 m/s	588	-	0.68 Pa/m	480	180246.91358	0.400 Pa	11.911 Pa
	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	-	5.11 m/s	-	0.7	-	-	-	11.511 Pa	
20	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	2	-	-	-	52.214 Pa	52.214 Pa
21	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	500x500	4.06 m/s	36	-	0.36 Pa/m	547	170333.333333	0.013 Pa	0.013 Pa
	Potrubni prvky	3650.0 m ³ /h	-	4.06 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Equipment	3650.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	
22	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1589	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.323 Pa	29.921 Pa
	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	28.598 Pa	
23	Potrubni prvky	450.0 m ³ /h	Ø225	3.14 m/s	895	-	0.60 Pa/m	225	59417.845421	0.419 Pa	1.665 Pa
	Potrubni prvky	450.0 m ³ /h	-	3.14 m/s	-	0.2	-	-	-	1.245 Pa	
24	Potrubni prvky	450.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
25	Potrubni prvky	600.0 m ³ /h	Ø250	3.40 m/s	814	-	0.61 Pa/m	250	71301.414505	0.495 Pa	0.495 Pa
	Potrubni prvky	600.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
26	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1606	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.338 Pa	29.936 Pa
	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	28.598 Pa	
27	Potrubni prvky	300.0 m ³ /h	Ø200	2.65 m/s	759	-	0.51 Pa/m	200	44563.384066	0.390 Pa	1.277 Pa
	Potrubni prvky	300.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0.2	-	-	-	0.887 Pa	
28	Potrubni prvky	300.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
29	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	2196	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.829 Pa	33.658 Pa
	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0.7	-	-	-	3.231 Pa	
	Distribučni prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	28.598 Pa	
30	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
31	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1513	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.260 Pa	29.858 Pa
	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	28.598 Pa	
32	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2802	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.652 Pa	48.031 Pa
	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	
	Distribučni prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
33	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
34	Potrubni prvky	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	713	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.496 Pa	1.141 Pa
	Potrubni prvky	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa	
35	Potrubni prvky	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
36	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1331	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.108 Pa	2.031 Pa
	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0.2	-	-	-	0.923 Pa	
37	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
38	Potrubni prvky	210.0 m ³ /h	Ø160	2.90 m/s	1241	-	0.80 Pa/m	160	38992.961058	0.992 Pa	8.749 Pa
	Potrubni prvky	210.0 m ³ /h	-	2.90 m/s	-	1.462878	-	-	-	7.758 Pa	
39	Potrubni prvky	210.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
40	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2087	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.231 Pa	46.231 Pa
	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
41	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2077	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.225 Pa	46.225 Pa
	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
42	Potrubni prvky	80.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	1030	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	0.843 Pa	45.843 Pa
	Potrubni prvky	80.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
43	Potrubni prvky	25.0 m ³ /h	Ø100	0.88 m/s	1575	-	0.17 Pa/m	100	7427.230678	0.270 Pa	45.270 Pa
	Potrubni prvky	25.0 m ³ /h	-	0.88 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	25.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
44	Potrubni prvky	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	1695	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	1.178 Pa	1.823 Pa
	Potrubni prvky	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa	
45	Potrubni prvky	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
46	Potrubni prvky	160.0 m ³ /h	Ø140	2.89 m/s	643	-	0.94 Pa/m	140	33953.054526	0.601 Pa	1.652 Pa
	Potrubni prvky	160.0 m ³ /h	-	2.89 m/s	-	0.2	-	-	-	1.050 Pa	
47	Potrubni prvky	160.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
48	Potrubni prvky	240.0 m ³ /h	Ø160	3.32 m/s	285	-	1.02 Pa/m	160	44563.384066	0.290 Pa	8.891 Pa
	Potrubni prvky	240.0 m ³ /h	-	3.32 m/s	-	1.241891	-	-	-	8.602 Pa	
49	Potrubni prvky	240.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
50	Potrubni prvky	25.0 m ³ /h	Ø100	0.88 m/s	1620	-	0.17 Pa/m	100	7427.230678	0.278 Pa	45.278 Pa
	Potrubni prvky	25.0 m ³ /h	-	0.88 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	25.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
51	Potrubni prvky	75.0 m ³ /h	Ø125	1.70 m/s	512	-	0.41 Pa/m	125	17825.353626	0.212 Pa	0.212 Pa
	Potrubni prvky	75.0 m ³ /h	-	1.70 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
52	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2438	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.437 Pa	47.817 Pa
	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	
	Distribučni prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
53	Potrubni prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
54	Potrubni prvky	80.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	779	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	0.637 Pa	45.637 Pa
	Potrubni prvky	80.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribučni prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
55	Potrubni prvky	80.0 m ³ /h	Ø100	2.83 m/s	2727	-	1.37 Pa/m	100	23767.138168	3.748 Pa	51.269 Pa
	Potrubni prvky	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0.5	-	-	-	2.522 Pa	
	Distribučni prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
56	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	327	-	1.45 Pa/m	125	35650.707253	0.474 Pa	46.927 Pa
	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.2	-	-	-	1.453 Pa	
	Distribučni prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
57	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1910	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.590 Pa	4.821 Pa
	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0.7	-	-	-	3.231 Pa	
58	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
59	Potrubni prvky	300.0 m ³ /h	Ø200	2.65 m/s	5522	-	0.51 Pa/m	200	44563.384066	2.839 Pa	14.577 Pa
	Potrubni prvky	300.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	2.647955	-	-	-	11.738 Pa	
60	Potrubni prvky	300.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
61	Potrubni prvky	150.0 m ³ /h									

	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.2	-	-	-	1.453 Pa	
	Distribuční prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
62	Potrubí	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1150	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.958 Pa	0.958 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
63	Potrubí	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	412	-	1.45 Pa/m	125	35650.707253	0.597 Pa	47.049 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.2	-	-	-	1.453 Pa	
	Distribuční prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
64	Potrubí	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1338	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.114 Pa	4.345 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0.7	-	-	-	3.231 Pa	
65	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
66	Potrubí	300.0 m ³ /h	Ø200	2.65 m/s	708	-	0.51 Pa/m	200	44563.384066	0.364 Pa	1.250 Pa
	Potrubní prvky	300.0 m ³ /h	-	2.65 m/s	-	0.2	-	-	-	0.887 Pa	
67	Potrubní prvky	300.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
68	Potrubí	450.0 m ³ /h	Ø225	3.14 m/s	724	-	0.60 Pa/m	225	59417.845421	0.437 Pa	1.682 Pa
	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	3.14 m/s	-	0.2	-	-	-	1.245 Pa	
69	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
70	Potrubí	600.0 m ³ /h	Ø250	3.40 m/s	706	-	0.61 Pa/m	250	71301.414505	0.429 Pa	0.429 Pa
	Potrubní prvky	600.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
71	Potrubí	750.0 m ³ /h	Ø250	4.24 m/s	2555	-	0.91 Pa/m	250	89126.768131	2.336 Pa	18.911 Pa
	Potrubní prvky	750.0 m ³ /h	-	4.24 m/s	-	1.460607	-	-	-	16.575 Pa	
72	Potrubní prvky	750.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
73	Potrubí	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	307	-	1.45 Pa/m	125	35650.707253	0.445 Pa	46.897 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.2	-	-	-	1.453 Pa	
	Distribuční prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
74	Potrubí	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	809	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.674 Pa	0.674 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
75	Potrubí	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	422	-	1.45 Pa/m	125	35650.707253	0.611 Pa	47.064 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.2	-	-	-	1.453 Pa	
	Distribuční prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
76	Potrubí	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	730	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.608 Pa	0.608 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
77	Potrubí	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	440	-	1.45 Pa/m	125	35650.707253	0.637 Pa	47.090 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.2	-	-	-	1.453 Pa	
	Distribuční prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
78	Potrubí	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	717	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.597 Pa	0.597 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
79	Potrubí	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	404	-	1.45 Pa/m	125	35650.707253	0.586 Pa	47.038 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	3.40 m/s	-	0.2	-	-	-	1.453 Pa	
	Distribuční prvky	150.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
80	Potrubí	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	717	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	0.597 Pa	0.597 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
81	Potrubí	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	3507	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	2.068 Pa	54.078 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	3.557898	-	-	-	7.010 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
82	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
83	Potrubí	25.0 m ³ /h	Ø100	0.88 m/s	1537	-	0.17 Pa/m	100	7427.230678	0.264 Pa	45.264 Pa
	Potrubní prvky	25.0 m ³ /h	-	0.88 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	25.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
84	Potrubí	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	1695	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	1.178 Pa	1.823 Pa
	Potrubní prvky	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa	
85	Potrubní prvky	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
86	Potrubí	160.0 m ³ /h	Ø140	2.89 m/s	643	-	0.94 Pa/m	140	33963.054526	0.601 Pa	1.652 Pa
	Potrubní prvky	160.0 m ³ /h	-	2.89 m/s	-	0.2	-	-	-	1.050 Pa	
87	Potrubní prvky	160.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
88	Potrubí	240.0 m ³ /h	Ø160	3.32 m/s	285	-	1.02 Pa/m	160	44563.384066	0.290 Pa	8.892 Pa
	Potrubní prvky	240.0 m ³ /h	-	3.32 m/s	-	1.241891	-	-	-	8.602 Pa	
89	Potrubní prvky	240.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
90	Potrubí	25.0 m ³ /h	Ø100	0.88 m/s	1587	-	0.17 Pa/m	100	7427.230678	0.272 Pa	45.272 Pa
	Potrubní prvky	25.0 m ³ /h	-	0.88 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	25.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
91	Potrubí	75.0 m ³ /h	Ø125	1.70 m/s	512	-	0.41 Pa/m	125	17825.353626	0.212 Pa	0.212 Pa
	Potrubní prvky	75.0 m ³ /h	-	1.70 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
92	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2411	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.422 Pa	47.801 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
93	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
94	Potrubí	60.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	734	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	0.601 Pa	45.601 Pa
	Potrubní prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
95	Potrubí	80.0 m ³ /h	Ø100	2.83 m/s	2693	-	1.37 Pa/m	100	23767.138168	3.700 Pa	51.222 Pa
	Potrubní prvky	80.0 m ³ /h	-	2.83 m/s	-	0.5	-	-	-	2.522 Pa	
	Distribuční prvky	80.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
96	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2774	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.636 Pa	48.015 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0.7	-	-	-	1.379 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
97	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
98	Potrubí	100.0 m ³ /h	Ø125	2.26 m/s	713	-	0.69 Pa/m	125	23767.138168	0.496 Pa	1.141 Pa
	Potrubní prvky	100.0 m ³ /h	-	2.26 m/s	-	0.2	-	-	-	0.646 Pa	
99	Potrubní prvky	100.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
100	Potrubí	150.0 m ³ /h	Ø140	2.71 m/s	1331	-	0.83 Pa/m	140	31830.988618	1.108 Pa	2.031 Pa
	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	2.71 m/s	-	0.2	-	-	-	0.923 Pa	
101	Potrubní prvky	150.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
102	Potrubí	210.0 m ³ /h	Ø160	2.90 m/s	1152	-	0.80 Pa/m	160	38992.961058	0.920 Pa	8.678 Pa
	Potrubní prvky	210.0 m ³ /h	-	2.90 m/s	-	1.462878	-	-	-	7.758 Pa	
103	Potrubní prvky	210.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
104	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2063	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.216 Pa	46.216 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
105	Potrubí	50.0 m ³ /h	Ø100	1.77 m/s	2053	-	0.59 Pa/m	100	14854.461355	1.210 Pa	46.210 Pa
	Potrubní prvky	50.0 m ³ /h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	50.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
106	Potrubí	60.0 m ³ /h	Ø100	2.12 m/s	1003	-	0.82 Pa/m	100	17825.353626	0.821 Pa	45.821 Pa
	Potrubní prvky	60.0 m ³ /h	-	2.12 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	
	Distribuční prvky	60.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	45.000 Pa	
107	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	10.000 Pa
	Distribuční prvky	450.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	
108	Potrubí	450.0 m ³ /h	250x160	3.13 m/s	889	-	0.71 Pa/m	217	51219.512195	0.634 Pa	6.865 Pa
	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	3.13 m/s	-	1.012698	-	-	-	6.230 Pa	
109	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
110	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	6.5	-	-	-	7.791 Pa	17.791 Pa
	Distribuční prvky	450.0 m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	10.000 Pa	
111	Potrubí	450.0 m ³ /h	250x160	3.13 m/s	850	-	0.71 Pa/m	217	51219.512195	0.606 Pa	6.837 Pa
	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	3.13 m/s	-	1.012698	-	-	-	6.230 Pa	
112	Potrubní prvky	450.0 m ³ /h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
Kritická cesta : 63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 ; Celková tlaková ztráta : 273.455 Pa						Rezerva:	300 Pa				

VZT systém	AHU5,6_sání
------------	-------------

Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	4500.0 m³/h	500x500	5.00 m/s	76	-	0.53 Pa/m	547	210000	0.040 Pa	3.190 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.00 m/s	-	0.2	-	-	-	3.150 Pa	-
	Equipment	4500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
2	Potrubí	4500.0 m³/h	560x400	5.58 m/s	504	-	0.71 Pa/m	516	218750	0.356 Pa	10.165 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	0.5	-	-	-	9.809 Pa	-
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	2.651429	-	-	-	29.000 Pa	29.000 Pa
3	Potrubí	4500.0 m³/h	400x560	5.58 m/s	3945	-	0.71 Pa/m	516	218750	2.787 Pa	36.139 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	1.7	-	-	-	33.351 Pa	-
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
6	Potrubí	8150.0 m³/h	710x710	4.49 m/s	871	-	0.28 Pa/m	776	267840.375587	0.247 Pa	2.788 Pa
	Potrubní prvky	8150.0 m³/h	-	4.49 m/s	-	0.2	-	-	-	2.541 Pa	-
7	Potrubí	8150.0 m³/h	1800x710	1.77 m/s	219	-	0.03 Pa/m	1204	151527.224436	0.007 Pa	23.730 Pa
	Potrubní prvky	8150.0 m³/h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	8150.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	23.723 Pa	-
8	Potrubí	3650.0 m³/h	500x500	4.06 m/s	74	-	0.36 Pa/m	547	170333.333333	0.027 Pa	20.750 Pa
	Potrubní prvky	3650.0 m³/h	-	4.06 m/s	-	2	-	-	-	20.724 Pa	-
	Equipment	3650.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
9	Potrubí	3650.0 m³/h	630x315	5.11 m/s	2816	-	0.88 Pa/m	480	180246.91358	5.221 Pa	5.221 Pa
	Potrubní prvky	3650.0 m³/h	-	5.11 m/s	-	0.7	-	-	-	1.917 Pa	13.428 Pa
	Potrubní prvky	3650.0 m³/h	-	5.11 m/s	-	0.7	-	-	-	11.511 Pa	-
Kritická cesta : 7-6-5-4-3-2-1 ; Celková tlaková ztráta : 105.013 Pa											
		Rezerva:	150 Pa								

AHU5,6_výfuk	
System Information	
System Classification	Exhaust Air
System Type	Exhaust Air
VZT systém	AHU5,6_výfuk

Úsek	Prvek	Průtok	Rozměr	Rychlost vzduchu	Délka úseku	Součinitel místního odporu	Měrná tlaková ztráta	Ekvivalentní průměr	Reynoldsovo číslo	Celková tlaková ztráta	Tlaková ztráta úseku
1	Potrubí	4500.0 m³/h	500x500	5.00 m/s	52	-	0.53 Pa/m	547	210000	0.028 Pa	3.178 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.00 m/s	-	0.2	-	-	-	3.150 Pa	-
	Equipment	4500.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
2	Potrubí	4500.0 m³/h	560x400	5.58 m/s	838	-	0.71 Pa/m	516	218750	0.592 Pa	10.401 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	0.5	-	-	-	9.809 Pa	-
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
4	Potrubí	4500.0 m³/h	400x560	5.58 m/s	8123	-	0.71 Pa/m	516	218750	5.739 Pa	39.091 Pa
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	5.58 m/s	-	1.7	-	-	-	33.351 Pa	-
	Potrubní prvky	4500.0 m³/h	-	0.00 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	0.000 Pa
6	Potrubí	8150.0 m³/h	710x710	4.49 m/s	500	-	0.28 Pa/m	776	267840.375587	0.142 Pa	0.142 Pa
	Potrubní prvky	8150.0 m³/h	-	4.49 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
7	Potrubí	8150.0 m³/h	1800x710	1.77 m/s	130	-	0.03 Pa/m	1204	151527.224436	0.004 Pa	23.727 Pa
	Potrubní prvky	8150.0 m³/h	-	1.77 m/s	-	0	-	-	-	0.000 Pa	-
	Distribuční prvky	8150.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	23.723 Pa	-
8	Potrubí	3650.0 m³/h	500x500	4.06 m/s	273	-	0.36 Pa/m	547	170333.333333	0.098 Pa	2.170 Pa
	Potrubní prvky	3650.0 m³/h	-	4.06 m/s	-	0.2	-	-	-	2.072 Pa	-
	Equipment	3650.0 m³/h	-	-	-	-	-	-	-	0.000 Pa	-
9	Potrubí	3650.0 m³/h	630x315	5.11 m/s	6831	-	0.88 Pa/m	480	180246.91358	4.649 Pa	24.382 Pa
	Potrubní prvky	3650.0 m³/h	-	5.11 m/s	-	1.2	-	-	-	19.733 Pa	-
Kritická cesta : 1-2-3-4-6-6-7 ; Celková tlaková ztráta : 76.539 Pa											
		Rezerva:	100 Pa								