

Návrh distribučních prvků

2.02	Restaurace - severní část	2400 m ³ /h
návrh	9x 267 m ³ /h VVM 600 - 16 lamel	připojení ze strany
B = 4,2m	Tlaková ztráta	25 Pa
A = 3,0m	Akustický výkon	34 dB
x = 1,8m	Rychlost v pobytové zóně	0,12 m/s
h ₁ =1,2m	ØD 200mm	
	Restaurace - střední část	3500 m ³ /h
návrh	10x 350 m ³ /h VVM 600 - 16 lamel	připojení ze strany
B = 4,2m	Tlaková ztráta	31 Pa
A = 3,6m	Akustický výkon	37 dB
x = 1,8m	Rychlost v pobytové zóně	0,14 m/s
h ₁ =1,2m	ØD 250mm	
	Restaurace - bar	1600 m ³ /h
návrh	4x 400 m ³ /h VVM 600 - 24 lamel	připojení ze strany
B = 4,2m	Tlaková ztráta	11 Pa
A = 3,6m	Akustický výkon	24 dB
x = 2m	Rychlost v pobytové zóně	0,10 m/s
h ₁ =1,2m	ØD 250mm	
	Restaurace - průchod	600 m ³ /h
návrh	2x 300 m ³ /h VVM 600 - 16 lamel	připojení ze strany
B = 4,2m	Tlaková ztráta	35 Pa
h ₁ =1,2m	Akustický výkon	35 dB
	Rychlost v pobytové zóně	0,10 m/s
	ØD 250mm	

2.03	Salón rozhodčích	1050 m ³ /h
návrh	3x 350 m ³ /h VVM 600 - 24 lamel	připojení ze strany
B = 3,5m	Tlaková ztráta	9 Pa
A = 3,0m	Akustický výkon	20 dB
x = 2,0m	Rychlost v pobytové zóně	0,15 m/s
h ₁ =1,2m	ØD 250mm	
2.04	Salón	400 m ³ /h
návrh	2x 200 m ³ /h VVM 600 - 16 lamel	připojení ze strany
B = 3,5m	Tlaková ztráta	13 Pa
	Akustický výkon	25 dB
x = 2,5m	Rychlost v pobytové zóně	0,08 m/s
h ₁ =1,2m	ØD 200mm	
2.05	Salón	1700 m ³ /h
návrh	6x 283 m ³ /h VVM 600 - 24 lamel	připojení ze strany
B = 4,8m	Tlaková ztráta	27 Pa
A = 2,4m	Akustický výkon	36 dB
x = 2,0m	Rychlost v pobytové zóně	0,14 m/s
h ₁ =1,2m	ØD 200mm	
2.16	Salón	750 m ³ /h
návrh	2x 375 m ³ /h VVM 600 - 24 lamel	připojení ze strany
B = 2,4m	Tlaková ztráta	9 Pa
	Akustický výkon	21 dB
x = 2,0m	Rychlost v pobytové zóně	0,13 m/s
h ₁ =1,2m	ØD 250mm	