

## Nízkotlaká klimatizace

### návrh průtoků vzduchu a distribučních prvků - přívodní část 3NP

množství vzduchu na osobu 35-

50m<sup>3</sup>/hod.

množství vzduchu na zařizovací

předměty

umyvadlo 30 m<sup>3</sup>/hod

záchod 50 m<sup>3</sup>/hod

sprcha 200 m<sup>3</sup>/hod

pisár 25 m<sup>3</sup>/hod

č.m.	místnost	Požadavky				Návrh distribučních prvků			
		počet osob	Vzduch na osoby	na vybavení	Přívod vzduchu	Typ	počet	ztráta vyustky	akust. Výkonu
		n	m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /hod		ks	Pa	dB
305	CALL ROOM	15	700		700	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	15	20	
306	TOALETY MUŽI	0	0	285	185	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	2	25	-
307	TOALETY INVALIDÉ	0	0	80	0				
308	TOALETY ŽENY	0	0	240	150	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	2	23	-
309	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0	0	50					
310	CAL ROOM	22	1015		1015	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	22	20	
312	ŘEDITELNA	3	150		150	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	3	21	
313	DENNÍ MÍSTNOST	4	150		120	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	2	22	
315	CALL ROOM	20	700		700	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	15	20	
317	CALL ROOM	23	805		805	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	17	20	
318	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2	100		100	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	1	31	-
319	ZASEDACÍ MÍSTNOST	42	1470		1470	TALÍŘOVÝ VENTIL TVPM 150	18	21	

celkem přívodní vzduch

5395