

Akce: MO Mendel Design Lab Brno

Profese: D1.4.6 Vzduchotechnická zařízení včetně chlazení

Stupeň projektu: DPS VZT

001.2-Tabulka místností

Datum: 2020.05.29

Vypracoval: Ing.Petr Kromus

Popis místností								Zařízení 1-Větrání 1.NP a 2.NP						
Číslo místnosti	Název místnosti	Plocha m2	Výška m	Objem m3	Počet osob, skříňe, umyvadel, mís WC, výlevky	Jmenovité množství vzduchu na osobu m3/hod	Distribuce vzduchu	Celkový přívod vzduchu m3/hod	Celkový odvod vzduchu m3/hod	Max.průřez VZT potrubí m2	Max. šířka VZT potrubí o výšce 0.2 m	Max. rozměry VZT potrubí A*B mm	Typ VZT jednotky	Poznámka
	Podlaží -1. NP													
1.01	výstavní prostor s barem	72.35	2.69	194.62	24	30	přívod odvod	720	560					
1.02	sklad	7.55	2.69	20.31	1	30	odvod	0	30					
1.03	šatna-personál	4.10	2.69	11.03	4	20	přívod	80	0					
1.04	chodba	2.70	2.69	7.26	1	30	přívod	30	0					
1.05	odpady	1.57	2.69	4.22	1	50	odvod	0	50					
1.06	WC personál-předsíň	1.55	2.69	4.17	1	25	odvod	0	25					
1.07	WC-personál-kabina	1.35	2.69	3.63	1	50	odvod	0	50					
1.08	technická místnost	4.95	2.69	13.32	1	30	přívod odvod	30	30					
1.09	WC ženy+imobilní	4.15	2.69	11.16	1	50	odvod	0	50					
1.10	chodba	6.37	2.69	17.14	2	30	přívod	60	0					
1.11	WC muži-předsíň	1.35	2.69	3.63	1	25	odvod	0	25					
1.12	WC muži-kabina	1.48	2.69	3.98	1	50	odvod	0	50					
1.13	úklidová místnost	1.95	2.69	5.25		50	odvod	0	50					
1.14	prostor pod schodištěm	8.45	–	–	–	–	–	–	–					

Akce: MO Mendel Design Lab Brno

Profese: D1.4.6 Vzduchotechnická zařízení včetně chlazení

Stupeň projektu: DPS VZT

001.2-Tabulka místností

Datum: 2020.05.29

Vypracoval: Ing.Petr Kromus

Popis místností								Zařízení 1-Větrání 1.NP a 2.NP						
Číslo místnosti	Název místnosti	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Počet osob, skříňe, umyvadel, mís WC, výlevky	Jmenovité množství vzduchu na osobu m ³ /hod	Distribuce vzduchu	Celkový přívod vzduchu m ³ /hod	Celkový odvod vzduchu m ³ /hod	Max.průřez VZT potrubí m ²	Max. šířka VZT potrubí o výšce 0.2 m	Max. rozměry VZT potrubí A*B mm	Typ VZT jednotky	Poznámka
	Celkem 1.NP							920	920	0.06	0.29	280x200	Přívodní a odvodní plochá jednotka s rekuperací tepla ve venkovním provedení	
	Podlaží -2. NP													
2.01	schodiště	10.00	–	–	–	–	–							
2.02	hala	17.45	2.69	46.94	3	30	přívod odvod	90	60					
2.03	kuchyňka	6.92	2.69	18.61	2	30	přívod odvod	60	90					
2.04	kancelář	16.35	2.69	43.98	4	30	přívod odvod	120	120					
2.05	showroom	49.00	2.69	131.81	20	30	přívod odvod	600	600					
2.06	střešní terasa	72.00	–	–	–	–	–	–	–					
	Celkem 2.NP							870	870	0.06	0.28	280x200	Přívodní a odvodní plochá jednotka s rekuperací tepla ve venkovním provedení	