

Akce	Výpravní budova Smichovské nádraží - Jižní část																				
Číslo	Zařízení	Přívod/Odvod	Množství celkem [m3/hod., (kpl)]	V přívod [m3/hod]	V odvod [m3/hod]	V přívod požární [m3/hod]	Sestava	Externí tlak [Pa]	Strojovna	Ovládání	Teplota [kW]	chlad centrální instalovaný [kW]	Chlad lokální instalovaný vodní [kW]	Chlad lokální instalovaný freon [kW]	Voda pro vlhčení [kg/hod]	Elektro ventilátory instalovaný [kW]	Elektro vlhčení instalovaný [kW]	Elektro požární větrání (ZALOHOVANÉ) [kW]	Elektro přímé chlazení [kW]	Elektro topení pro VZT [kW]	Poznámka
	Celkem vč. 10% rezervy			66 990	62 755	23 155					325,0	431,0	341,0	43,0	0,0	91,0	0,0	12,0	17,0	25,0	
J1A	Obchody, chodby	P	28 710	28 750			FR+-V				79,85	191,67				14,36					
J1A	Obchody, chodby	O	22 000		22 000		FV									11,00					
J2	Obchod 1.PP	P	5 500	5 500			FD+-V				15,28	36,67				2,75					
J2A	Obchod 1.PP	O	5 500		5 500		FV									2,75					
J3	Restaurace 1NP	P	6 820	6 850			FD+-V				19,03	45,67				3,41					
J3A	Restaurace 1NP	O	7 260		7 300		FV									3,63					
J4	Restaurace 3NP	P	17 600	17 600			FD+-V				48,88	117,33				8,80					
J4A	Restaurace 3NP	O	15 950		15 950		FV									7,98					
J100	Obchody, restaurace, pasáže - chl	cirk	157				fcu						310,00			15,66					
J5A	WC, úklid	O	2 420		2 450		V									1,21					
J6A	Odpadky (kontejnery)	O	1 650		1 650		V									0,83					
J7	Technické prostory	P	2 200	2 200			F+V									1,10				22,22	
J7A	Technické prostory	O	2 200		2 200		V									1,10					
J110	Technické prostory chlazení	cirk	8				split							38,50		0,77			15,40		
J50	Dveřní clony	cirk	4				+V				132,00					6,60					
JP1	Požární větrání (CHUC levá)	poz	8 250			8 250	V											4,13			
JP2	Požární větrání (CHUC pravá)	poz	12 760			12 800	V											6,38			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Přívod/Odvod:																				
	P=přívod																				
	O=odvod																				
	cirk=cirkulace																				
	poz=požární větrání																				
	Legenda k sestavám zařízení:																				
	V = ventilátor																				
	F = filtr (FF =2"filtrace)																				
	R = rotační rekuperátor																				
	D = deskový rekuperátor																				
	K = kapalinový rekuperátor																				
	+ = ohříváč																				
	- = chladič																				
	vlh = vlhčení																				
	cirk = cirkulace																				
	fcur= fancoil																				

Akce	Výpravní budova Smíchovské nádraží - Jižní část																				
				stav k	25.5.2022																
Číslo	Zařízení	Přívod/Odvod	Množství celkem [m3/hod, (kpl)]	V přívod [m3/hod]	V odvod [m3/hod]	V přívod požární [m3/hod]	Sestava	Externí tlak [Pa]	Strojovna	Ovládání	Teplo [kW]	Chlad centrální instalovaný [kW]	Chlad lokální instalovaný vodní [kW]	Chlad lokální instalovaný freon [kW]	Voda pro vřícení [kg/hod]	Elektro ventilátory instalovaný [kW]	Elektro vřícení instalovaný [kW]	Elektro požární větrání (ZALOHOVANÉ) [kW]	Elektro přímé chlazení [kW]	Elektro topení pro VZT [kW]	Poznámka
	#ODKAZ!																				
	Celkové potřeby energií zaokrouhleny nahoru na 1,0																				