

REKONSTRUKCE VZ ZZS ŠUMNÁ																		
zařízení číslo	Název	typ	umístění	Množství vzduchu přiváděného	množství vzduchu odváděného	externí tlak	ks	elektrický příkon jmenovité	proud		frekvence napětí/	chlazení chladicí výkon	topný výkon		Připojovací průměr	Odvod kondenzátu	napájecí kabel	doporučené ovládání
										jištění			topný výkon	tlaková ztráta				
				m3/h	m3/h	Pa		(kW)	(A)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kW)	(kPa)				
1	Větrání kanceláří + šaten + sociálního zázemí	Podstropní VZT jednotka - přívod	1.NP	475			1	0,12			230					20	Si	- MaR, do prostor WC sociálního zázemí a digestoře bude umístěno tlačítko nárazového provětrání
		- elektrický předehřev					1	1,30			230						Si	
		- elektrický dohříváč vestavěný					1	0,50			230						Si	
		Podstropní VZT jednotka - odvodní			475		1	0,12			230						Si	
2	Havarijní + nucené odvětrání stání vozů	Potrubní ventilátor	1.NP		800	150	1	0,13	0,05		230						Si	- spouštění čidlem Cox a Nox, samostatným tlačítkem, časovým programem 4x/24hod, regulace otáček dva stupně (800/300m3/h)
3	Větrání kuchyňky	Dirkulační digestoř	1.NP		350		1	0,30			230							- samostatný spínač
4	Chlazení pobytových prostor	- VRV IV-S	Fasáda				1	3,30	6,77/13,5	16,00	400	12,6	14				Si	-autonomní regulace
		- Nástěnná jednotka	1.NP				3	0,03			230	1,7	1,9					- nástěnný ovladač
		- Kasetová jednotka	1.NP				1	0,06			230	4,5	5					- nástěnný ovladač
		- Nástěnná jednotka	1.NP				1	0,03			230	2,8	3,2					- nástěnný ovladač
5	Chlazení / topení serverovny	- Venkovní jednotka Split	Fasáda				1	0,67			230	3,5					MaR	-autonomní regulace
		- Nástěnná jednotka	1.NP				1					3,5					out	- nástěnný ovladač