

ing.Simona Piskláková		TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ CELKOVÁ																			
		Akce: Městská policie Šlapanice - dsp																			
ZAŘÍZENÍ					PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU														01/2024		
Číslo	Název	Umístění jednotky	Schema	Typ jednotky	Ventilátor					Ohřivač					Chladič				Ovládání	Poznámka	
					Q <sub>v</sub> m³/h	P <sub>ext</sub> Pa	P <sub>i</sub> kW	U V	I <sub>i</sub> A	t <sub>1</sub> °C	t <sub>2</sub> °C	Q <sub>h</sub> kW		I A	U V	t <sub>1</sub> °C	t <sub>2</sub> °C	Q <sub>ch</sub> kW	P kW		
	Zař.č.1,1A - hyg.zaemí, šatny, úklid																				
	ECO design 2018																				
1.1	VZT jednotka větrací podstropní	pod stropem	1	LP <sub>A</sub> okolí = 37dB(A)	480	200	0,1	230		16	22	02.l	elektro	14,2A	230V					vzt-MaR	SI zajistí silový přívod
	tepl.účinnost 89%				480	200	0,1	230				předehřev a dohřev									k rozvaděři MaR
	EC motory																				na stěně pod jednotkou
	Zař.č.2 - klimatizace																				
2.1	split TC inverter - LG UUB1	na fasádě	1	L <sub>pA</sub> = 47dB(A) v 1m			2,20	230	C20A											připojí SI	
	cirkulační jednotka kazetová CT18	108.	1	L <sub>pA</sub> = 37-41dB(A)												32,00	26,0	5nom	R32		ovl.VZT, SI propojí
	Zař.č.3,3A - služebna - větrání																				
	ECO design 2018																				
3.1	VZT jednotka větrací podstropní	pod stropem	1	Lw <sub>A</sub> okolí = 51-56dB(A)	180	200	0,06	230			20	0,6.	elektro		230V					vzt-MaR	SI zajistí silový přívod
	entalpický vým.,tepl.účinnost 86%				150	180	0,06	230				předehřev									k rozvaděři MaR
							EC motory														na stěně pod jednotkou