

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW] 230V	Pi=[kW] 400V	I=[A] 230V	I=[A] 400V	Jistič MaR	Pi= [kW]	Kabel [mm ²]	Jistič EL				
F_RAIS1					4,42	45,6	21,27	88,9	160A/3	50,0						
VZT1 - KLIMATIZACE JIP V 1.NP																
Ventilátor přívod	1	400	7,5	14,5		7,5		14,5	In=130A							
Ventilátor odvod	1	400	4	8,12		4,0		8,1								
Ventilátor odvod VO1.03	1	400	0,52	1,2		0,5		1,2								
Ventilátor odvod VO1.04	1	400	0,52	1,2		0,5		1,2								
Čerpadlo vodního ohřivače	1	230	0,06	0,5	0,1		0,5									
Čerpadlo vodního dohřivače	1	230	0,032	0,27	0,0		0,3									
VZT2 - KLIMATIZACE AMBULANCE 1.NP A 2.NP																
Ventilátor přívod	1	400	11	21,1		11,0		21,1								
Ventilátor odvod	1	400	7,5	14,6		7,5		14,6								
Čerpadlo vodního dohřivače	1	230	0,095	0,75	0,10		0,8									
VZT21.01 - VĚTRÁNÍ VAKUOVÉ STANICE F.004																
Ventilátor odtah	1	400	0,52	1,2		0,5		1,2								
VZT21.04 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY NN F.008																
Ventilátor odtah	1	230	0,05	0,22	0,1		0,2	0,2								
VZT21.05 - VĚTRÁNÍ SERVER F.006																
Ventilátor odtah	1	230	0,03	0,13	0,0		0,1	0,1								
VZT21.06 - VĚTRÁNÍ STROJOVNY CHLAZENÍ A VZT F.007																
Ventilátor odtah	1	400	0,52	1,2		0,5		1,2								
ZDROJ CHLADU PRIMAR																
Oběhové čerpadlo1 Chlazení primár	1	400	5,5	10,9		5,5		10,9								
Oběhové čerpadlo2 Chlazení primár	0	400	5,5	10,9		0,0		0,0								
Topný kabel	1	230	3	12,9	3,0		12,9									
ROZVODY CHLADICÍ VODY																
Dopravní čerpadlo1 Chlazení VZT+FC B,C,D,F	1	400	3	5,5		3,0		5,5								
Dopravní čerpadlo2 Chlazení VZT+FC B,C,D,F	0	400	3	5,5		0,0		0,0								
Dopravní čerpadlo2 Chlazení VZT+FC A	1	400	3	5,5		3,0		5,5								
PODLAHOVÉ TOPENÍ MÍSTNOSTÍ NEKLID																
Čerpadlo	1	230	0,15	1,5	0,2		1,5									
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5								
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0									

Tabulka výkonů

Rozvaděč		Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW] 230V	Pi=[kW] 400V	I=[A] 230V	I=[A] 400V	Jistič MaR	Pi= [kW]	Kabel [mm ²]	Jistič EL
A_RAIS1						5,28	3,7	21,12	7,3	25A/3	9,0		
	PS TOPNÁ VODA PRO UT/VZT												
	Čerpadlo1 sekundár VS UT	0	230	1	2,4	0,0		0,0					
	Čerpadlo2 sekundár VS UT	1	230	1	2,4	1,0		2,4					
	Transportní čerpadlo UT A JIH	1	230	0,15	1,5	0,2		1,5					
	Transportní čerpadlo UT D+B+C	1	230	0,15	1,5	0,2		1,5					
	Transportní čerpadlo UT F	1	230	0,15	1,5	0,2		1,5					
	Transportní čerpadlo VZT A+F+D+B+C	1	230	0,631	2,7	0,6		2,7					
	Transportní čerpadlo UT A SEVER	1	230	0,15	1,5	0,2		1,5					
	PS PŘÍPRAVA TV												
	Čerpadlo1 sekundár VS TV	0	230	1	2,4	0,0		0,0					
	Čerpadlo2 sekundár VS TV	1	230	1	2,4	1,0		2,4					
	Čerpadlo1 cirkulace TV	0	230	1	2,4	0,0		0,0					
	Čerpadlo2 cirkulace TV	1	230	1	2,4	1,0		2,4					
	VZT21.08 - VĚTRÁNÍ STROJOVNÝ UT												
	Ventilátor odtah	1	400	0,71	1,45		0,7		1,5				
	VZT21.09 - VĚTRÁNÍ STROJOVNÝ TV												
	Ventilátor odtah	1	230	0,05	0,22	0,1		0,2					
	REZERVA	1	400	3	5,8		3,0		5,8				
	MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0					

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Kabel	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR		
A_RAIS2					1,02	7,9	5,20	15,0	25A/3	8,9	
VZT3 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ DÍLNY A SPOL.MÍSTNOSTI 1.NP C+D											
Ventilátor přívod	1	400	3	5,65		3,0		5,7			
Ventilátor odvod	1	400	2,2	4,35		2,2		4,4			
Čerpadlo vodního ohříváče	1	230	0,022	0,2	0,0		0,2				
VZT21.07 - VĚTRÁNÍ STROJOVNY VZT A.003											
Ventilátor odtah	1	400	0,71	1,45		0,7		1,5			
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5			
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0				

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Kabel	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR		
A_RAIS3					1,21	35,5	6,72	67,2	100A/3	36,7	
VZT5 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ LŮŽKOVÉ JEDNOTKY A ZÁZEMÍ 1.NP, 2.NP A+B											
Ventilátor přívod	1	400	7,5	14,6		7,5		14,6			
Ventilátor odvod	1	400	11	21,2		11,0		21,2			
Čerpadlo vodního ohřivače	1	230	0,095	0,75	0,1		0,8				
VZT6 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ LŮŽKOVÉ JEDNOTKY A ZÁZEMÍ 3.NP A											
Ventilátor přívod	1	400	4	7,4		4,0		7,4			
Ventilátor odvod	1	400	4	7,4		4,0		7,4			
Čerpadlo vodního ohřivače	1	230	0,032	0,27	0,0		0,3				
VZT7 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ KANCELÁŘÍ A ZÁZEMÍ 1.PP,4.NP,5.NP A-SEVER											
Ventilátor přívod	1	400	4	7,45		4,0		7,5			
Ventilátor odvod	1	400	3	5,65		3,0		5,7			
Čerpadlo vodního ohřivače	1	230	0,06	0,5	0,1		0,5				
Čerpadlo vodního dohřivače Far.klec	1	230	0,02	0,2	0,0		0,2				
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5			
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0				

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Pi= [kW]	Kabel	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR	[mm ²]		
A_RAIS4					1,03	9,0	5,27	16,6	32A/3	10,0		
VZT4 - KLIMATIZACE AMBULANCÍ 1.NP B+C												
Ventilátor přívod	1	400	4	7,45		4,0		7,5				
Ventilátor odvod	1	400	3	5,65		3,0		5,7				
Čerpadlo vodního ohřivače	1	230	0,032	0,27	0,0		0,3					
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5				
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0					

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Kabel	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR		
A_RAIS5					1,02	7,6	5,20	12,2	16A/3	8,7	
VZT12 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ TECHNICKEHO ZÁZEMÍ V 1.PP											
Ventilátor přívod	1	400	2,95	4,6		3,0		4,6			
Ventilátor odvod	1	400	2,68	4,1		2,7		4,1			
Čerpadlo vodního ohříváče	1	230	0,022	0,2	0,0		0,2				
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5			
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0				

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Pi= [kW]	Kabel	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR	[mm ²]		
A_RA5NP1					1,06	8,0	5,50	14,7	32A/3	9,1		
VZT8 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ KANCEAŘÍ A ZÁZEMÍ 4.NP,5.NP A-JIH												
Ventilátor přívod	1	400	3	5,6		3,0		5,6				
Ventilátor odvod	1	400	3	5,6		3,0		5,6				
Čerpadlo vodního ohříváče	1	230	0,06	0,5	0,1		0,5					
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5				
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0					

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Kabel [mm ²]	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR		
B_RA2NP1					1,08	9,0	5,70	16,6	32A/3	10,1	
VZT11 - KLIMATIZACE REHABILITACNÍ ZONY 2.NP B+C											
Ventilátor přívod	1	400	4	7,45		4,0		7,5			
Ventilátor odvod	1	400	3	5,65		3,0		5,7			
Čerpadlo vodního ohříváče	1	230	0,06	0,5	0,1		0,5				
Čerpadlo vodního dohříváče	1	230	0,022	0,2	0,0		0,2				
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5			
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0				

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Kabel	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR		
C_RA2NP1					1,02	4,9	5,20	7,9	16A/3	5,9	
VZT10 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ EDUKAČNÍ ZONY 2.NP C											
Ventilátor přívod	1	400	1,8	2,8		1,8		2,8			
Ventilátor odvod	1	400	1,05	1,6		1,1		1,6			
Čerpadlo vodního ohříváče	1	230	0,022	0,2	0,0		0,2				
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5			
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0				

Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW]	Pi=[kW]	I=[A]	I=[A]	Jistič	Kabel	Jistič EL
					230V	400V	230V	400V	MaR		
C_RA2NP2					1,77	3,1	8,50	5,1	16A/3	4,8	
VZT9 - TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ HALY A ZIMNÍ ZAHRADY 1.NP C											
Ventilátor přívod	1	400	1,05	1,6		1,1		1,6			
Ventilátor odvod	1	230	0,75	3,3	0,8		3,3				
Čerpadlo vodního ohříváče	1	230	0,022	0,2	0,0		0,2				
REZERVA	1	400	2	3,5		2,0		3,5			
MaR	1	230	1,00	5,00	1,00		5,0				