

Příloha TZ č. 2 - TABULKA ZAŘÍZENÍ

Akce : UPOL objekt "A"

P2	Název zařízení	Umístění zařízení	VZT	Průtok	Čerstvý vzduch (%)	Energie								Napájení	Řízení	Řízení
					vzduch		Teplo [kW]	Chlad [kW]**)	Elektrická energie kW							
	Zařízení číslo				%	ZZT	55/35°C	Přímý výpar	Motory jednotky a ventilátory	Kondenzační jednotky	Vnitřní klimatizační jednotky	Napětí	Dop. jištění			
1	VZT jednotka	Střecha	1.1.1	11 200	100	77%	75,5	84,5	13	-	-	400	-	EL	VZT	Rozvaděč bude napojen profesí silnoproud. Rozvaděč bude osazen přímov komože VZT jednotky. Prokabelování v rámci VZT jednotky, osazení čidel atd. je součástí profese VZT.
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	1.2.1	-	-	-	-	22,4	-	6,2	-	400	25A	EL	VZT	
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	1.2.2	-	-	-	-	22,4	-	6,2	-	400	25A	EL	VZT	
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	1.2.3	-	-	-	-	22,4	-	6,2	-	400	25A	EL	VZT	
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	1.2.4	-	-	-	-	22,4	-	6,2	-	400	25A	EL	VZT	
	Čidlo kvality vzduchu	1.20	1.6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	
	Čidlo kvality vzduchu	1.09	1.6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	
	Čidlo kvality vzduchu	0.03	1.6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	
	Čidlo kvality vzduchu	0.02	1.6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	
	Čidlo kvality vzduchu	0.01	1.6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	
	Regulátor průtoku vzduchu	2.05	1.7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	Spouštění od čidla CO2 v 0.01
	Regulátor průtoku vzduchu	2.07	1.7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	
	Regulátor průtoku vzduchu	2.05	1.7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	Spouštění od čidla CO2 v 0.02
	Regulátor průtoku vzduchu	2.02	1.7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	Spouštění od čidla CO2 v 0.03
	Regulátor průtoku vzduchu	2.07	1.7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	Spouštění od čidla CO2 v 0.04
	Regulátor průtoku vzduchu	2.03	1.7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	Spouštění od čidla CO2 v 1.09
	Regulátor průtoku vzduchu	2.07	1.7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	Spouštění od čidla CO2 v 1.20
	Regulátor průtoku vzduchu	2.02	1.7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	PL/TL
	Regulátor průtoku vzduchu	2.07	1.7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	PL/TL
	Regulátor průtoku vzduchu	1.08	1.7.11	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	EL	VZT	Spouštění od čidla CO2 v 1.10;1.14;1.15;1.16;1.18;1.19
	Požární klapka	Podlaha 2.05	1.13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.07	1.13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.05	1.13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.02	1.13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.07	1.13.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.03	1.13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.07	1.13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	2.11	1.13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	1.07	1.13.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	0.05	1.13.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	0.05	1.13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	0.05	1.13.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	0.05	1.13.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	1.07	1.13.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	1.07	1.13.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.07	1.13.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	Podlaha 2.07	1.13.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	0.05	1.13.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	2.17	1.13.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka	2.18	1.13.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Venkovní kondenzační jednotka	Na střeše budovy	2.2.38					-		14,7		400	40A	EL	VZT	VRV 1 prosmyčkovat
	Venkovní kondenzační jednotka	Na střeše budovy	2.2.39					-		11,2		400	32A	EL	VZT	VRV 2 prosmyčkovat
	Venkovní kondenzační jednotka	Na střeše budovy	2.2.40					-		11,2		400	32A	EL	VZT	VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.01	2.2.1	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.01	2.2.2	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.01	2.2.3	-	-	-	-	3,3		-	0,09					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.01	2.2.4	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.01	2.2.5	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.02	2.2.6	-	-	-	-	7,3		-	0,09					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.02	2.2.7	-	-	-	-	7,3		-	0,09					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.03	2.2.8	-	-	-	-	3,3		-	0,09					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.03	2.2.9	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.03	2.2.10	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.03	2.2.11	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.03	2.2.12	-	-	-	-	2,6		-	0,05					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.04b	2.2.13	-	-	-	-	7,3		-	0,09					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	0.04a	2.2.14	-	-	-	-	7,3		-	0,09					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.09	2.2.15a	-	-	-	-	5,1		-	0,05					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.09	2.2.15	-	-	-	-	5,1		-	0,05					VRV 1 prosmyčkovat

2	Chladicí výparníková jednotka	1.10	2.2.16	-	-	-	-	4,1		-	0,02	230	-	EL	VZT	VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.14	2.2.17	-	-	-	-	1,6		-	0,02					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.15	2.2.18	-	-	-	-	3,3		-	0,03					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.16	2.2.19	-	-	-	-	3,3		-	0,03					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.18	2.2.20	-	-	-	-	3,3		-	0,05					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.19	2.2.36	-	-	-	-	1,6		-	0,02					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.20	2.2.21	-	-	-	-	3,3		-	0,04					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.20	2.2.22	-	-	-	-	3,3		-	0,04					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	1.20	2.2.23	-	-	-	-	3,3		-	0,04					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.01	2.2.24	-	-	-	-	4,1		-	0,02					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.02	2.2.25	-	-	-	-	3,3		-	0,03					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.03	2.2.26	-	-	-	-	3,3		-	0,03					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.04a	2.2.27	-	-	-	-	2,1		-	0,02					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.04b	2.2.37	-	-	-	-	2,1		-	0,02					VRV 1 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.05	2.2.28	-	-	-	-	4,1		-	0,02					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.06	2.2.29	-	-	-	-	3,3		-	0,03					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.07	2.2.30	-	-	-	-	3,3		-	0,03					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.08	2.2.31	-	-	-	-	3,3		-	0,04					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.09	2.2.32	-	-	-	-	1,6		-	0,02					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.13	2.2.33	-	-	-	-	3,3		-	0,03					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.12	2.2.34	-	-	-	-	5,1		-	0,2					VRV 2 prosmyčkovat
	Chladicí výparníková jednotka	2.23	2.2.35	-	-	-	-	6,5		-	0,2					VRV 1 prosmyčkovat
4	Ventilátor	Na střeše budovy	4.4.1	180	-	-	-	-	0,1		-	230	-	EL	VZT	Tlačítko 1.13;2.09, doběh dodávka VZT
	Ventilátor		4.4.2	2 000	-	-	-	-	0,65		-	230	-	EL	VZT	Od teploty v 0.06, 0.07
	Ventilátor		4.4.3	2 000	-		-	-	0,65		-	230	-	EL	VZT	Od teploty v 0.06, 0.07
	Požární klapka		4.13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
	Požární klapka		4.13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	Spouštění ruční a teplotní
5	VZT jednotka		5.1.1	4 150	-	77%	21,7	26,8	4,8		-	400	-	EL	VZT	
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	5.2.1	-	-	-	-	15,5	-	4,6	-	400	16A	EL	VZT	
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	5.2.2	-	-	-	-	15,5	-	4,6	-	400	16A	EL	VZT	
6	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	6.1.1a	-	-	-	-	-	-	1,3	-	230	16A	EL	VZT	-
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	6.1.2a	-	-	-	-	-	-	1,3	-	230	16A	EL	VZT	-
	Chladicí výparníková jednotka		6.1.1b	-	-	-	-	5	-	-	-	-		EL	VZT	-
	Chladicí výparníková jednotka		6.1.2b	-	-	-	-	5	-	-	-	-		EL	VZT	-
7	VZT jednotka	Střecha														Rozvadeč bude napojen profesí silnoprout. Rozvadeč bude osazen přímov komoře VZT jednotky. Prokabelování v rámci VZT jednotky, osazení čidel atd. je součástí profese VZT.
			7.1.1	5 300	100	77%	32,2	32	6	-	-	400	-	EL	VZT	
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	7.2.1	-	-	-	-	15,5	-	4,6	-	400	16A	EL	VZT	
	Kondenzační jednotka	Na střeše budovy	7.2.2	-	-	-	-	15,5	-	4,6	-	400	16A	EL	VZT	
	Celkem - dílčí součty			24 830			129,4	444,2	25	82,9						
	Celkem - požadavky na přípojky						129,4	444,2		110						