


Příloha technické zprávy číslo 1

Akce: **Smuteční síň Tišnov**

			Tabulka ventilátorů, elektromotorů a ostatních elektrických zařízení											Energie - ostatní				Pozn.
číslo zař.	pozice	typ zařízení	popis zařízení	počet ks	průtok vzduchu m3/h	tlaková ztráta Pa	otáčky 1/min	elektr. příkon kW	napětí V	elektr. proud A	topný výkon kW	chladicí výkon kW	zvlhč. výkon kg/h	příkon celkem kW	topný výkon kW	chladicí výkon kW	zvlhč. výkon kg/h	
Zařízení č. 1 - Větrání smutečních prostor																		Řízení a ovládání jednotky zajistí součástí VZT jednotky. Profese elektro zajistí napájení jednotky a chráničku s protahovacím drátem do místa čidla CO2, napájení čidla CO2 a chráničku s drátem do místa ovladače.
1	1.01	VZT jednotka ve vnitřním provedení pro jiné, než obytné budovy, obousměrná	Přívodní ventilátor s EC motorem	1	2400	300	-	1,18	3x400	1,80	-	-	-	1,18	-	-	-	
			Odvodní ventilátor s EC motorem	1	2400	300	-	1,18	3x400	1,80	-	-	-	1,18	-	-	-	
			deskový rekuprátor - teplotní účinnost dle EN 13053/EN 308 87,3%	1	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Chladič/ohřívač s přímým výparem chladiva	1	2400	-	-	-	-	-	7,40	8,14	-	-	-	-	-	
	1.02	Venkovní kondenzační jednotka	Venkovní kondenzační jednotka k přímému výparníku VZT jednotky	1	-	-	-	3,07	230	20,00	11,2	9,4	-	3,07	11,20	9,40	-	Elektro zajistí napájení venkovní jednotky
CELKEM														5,43	11,20	9,40	0,00	
Zařízení č. 2 - Chlazení / dotápění smutečních prostor																		
2	2.02	Venkovní kondenzační jednotka	Venkovní kondenzační jednotka	2	-	-	-	4,65	400	12,00	16	14	-	9,30	32,00	28,00	-	Elektro zajistí napájení venkovní jednotky a chráničku mezi vnitřní jednotkou a ovladačem včetně protahovacího kabelu
	2.04	Venkovní kondenzační jednotka	Venkovní kondenzační jednotka	1	-	-	-	1,25	230	13,00	4,50	4,30	-	1,25	4,50	4,30	-	Elektro zajistí napájení venkovní jednotky a chráničku mezi vnitřní jednotkou a ovladačem včetně protahovacího kabelu
	2.06	Venkovní kondenzační jednotka	Venkovní kondenzační jednotka	1	-	-	-	1,370	230	10,50	5,00	4,00	-	1,37	5,00	4,00	-	Elektro zajistí napájení venkovní jednotky a chráničku mezi vnitřní jednotkou a ovladačem včetně protahovacího kabelu
CELKEM														11,92	41,50	36,30	0,00	
Zařízení č. 3 - Větrání veřejných WC																		
3	3.01	Digonální ventilátor	diagonální ventilátor	2	150	65	2140	0,03	230	0,12	-	-	-	0,06	-	-	-	Elektro zajistí napájení a ovládání ventilátoru včetně doběhu (relé)
CELKEM														0,06	0,00	0,00	0,00	
Zařízení č. 4 - Větrání prostoru manipulace																		
4	4.01	Digonální ventilátor	diagonální ventilátor	1	400	120	2590	0,05	230	0,21	-	-	-	0,05	-	-	-	Elektro zajistí napájení a ovládání ventilátoru včetně doběhu (relé) a třístupňového přepínače otáček
CELKEM														0,05	0,00	0,00	0,00	
CELKEM pro všechna zařízení														17,46	52,70 chladivo R410A	45,70 chladivo R410A	0,00	