

Příloha technické zprávy č.1

Akce: Dominikánské náměstí

Specifikace zařízení															Energie - celkem			Poznámka
číslo zařízení	umístění zařízení		popis zařízení	typ zařízení	typ zařízení	počet	průtok vzduchu	tlaková ztráta	otáčky	elektr. příkon	napětí	elektr. proud	topný výkon	chlad. výkon	příkon celkem	topný výkon	chladicí výkon	
	název místnosti	č.m.				[ks]	[m3/h]	[Pa]	[1/min]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	
Zař. č. 1 - Větrání hygienického zázemí																		
1.01	-	-	Odvodní ventilátor	KN2UP-100 ERKF	odvodní ventilátor	3	80	120	1890	0,04	230	-	-	-	0,12	-	-	Řídí ELE - samostatný vypínač + doběh (dod.ELE)
1.02	-	-	Odvodní ventilátor	KN2UP-100 ERKF	odvodní ventilátor	1	90	120	1890	0,04	230	-	-	-	0,04	-	-	Řídí ELE - samostatný vypínač + doběh (dod.ELE)
CELKEM ZAŘ.Č. 1															0,16	0,00	0,00	
Zař. č. 2 - Větrání kuchyněk																		
2.01	-	-	Odvodní ventilátor	KN2UP-60 ERKF	odvodní ventilátor	2	50	210	1650	0,34	230	-	-	-	2,5	0,68	-	Řídí ELE - samostatný vypínač + doběh (dod.ELE)osvětlení
CELKEM ZAŘ.Č. 2															2,50	0,68	0,00	
Zař. č. 3 - Větrání technických místností																		
3.01	Popelárna	1.03	Diagonální potrubní ventilátor	TD 5350/125	-	1	150	80	2150	0,03	230	0,11	-	-	0,03	-	-	Řídí ELE - samostatný vypínač + doběh (dod.ELE) od osvětlení + dle časového programu
CELKEM ZAŘ.Č. 3															0,03	0,00	0,00	
Zař. č. 4 - Chlazení																		
4.01	Střecha	-	Kondenzační jednotka	Gree GMV-160WL/C-X	Klimatizace	1	-	-	-	7,20	400	12,50	18,00	16,00	7,20	18,00	16,00	ELE zajistí napájení venkovní i vnitřních jednotek. Ovládání jednotek Infraovladačem
4.02	Kancelář	4.02	Nástěnná jednotka	Gree GMV-ND45G/B4B-T		1	-	-	-	0,20	230	-	5,00	4,50	0,20	-	-	
4.03	Kancelář	3.02	Nástěnná jednotka	Gree GMV-ND45G/B4B-T		1	-	-	-	0,20	230	-	5,00	4,50	0,20	-	-	
4.04	Kancelář	2.02	Nástěnná jednotka	Gree GMV-ND45G/B4B-T		1	-	-	-	0,20	230	-	5,00	4,50	0,20	-	-	
4.05	Kancelář	2.03	Nástěnná jednotka	Gree GMV-ND22G/B4B-T		1	-	-	-	0,20	230	-	2,50	2,20	0,20	-	-	
4.06	Kancelář	5.03	Nástěnná jednotka	Gree GMV-ND36G/B4B-T		1	-	-	-	0,20	230	-	4,00	3,60	0,20	-	-	
CELKEM ZAŘ.Č. 4															8,20	18,00	16,00	
CELKEM pro všechna zařízení															10,89	18,68	16,00	