

Příloha technické zprávy č.1

Akce: Ubytovna pro seniory Bratislavská 51

draek vzduchotechnika klimatizace					Specifikace										Energie - celkem			Poznámka
číslo zař.	místnost	č.m.	popis zařízení	typ zařízení	počet	průtok vzduchu	tlaková ztráta	otáčky	elektr. příkon	napětí	elektr. proud	topný výkon	chlad. výkon	příkon celkem	topný výkon	chladicí výkon		
					ks	m3/h	Pa	1/min	kW	V	A	kW	kW	kW				
Zař. č. 1 - Větrání bytů																		
1.01	Předsíň	-	Rekuperační jednotka	EHR 140 Akor BP	23	130	160	-	0,07	230	0,59	-	-	1,66	-	-	Spínáno samostatným ovladačem s nastavitelným časovým releovým doběhem (dod. ELE)	
CELKEM															1,66	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 2 - Příprava pro odvod vzduchu z digestoří																		
2.01	Kuchyň	-	Recirkulační digestoř	Digestoř dle nájemníka	23	max350	-	-	-	230	-	-	-	0,00	-	-	Digestoř není dod. VZT. Profese ELE zajistí napájení zařízení. Včetně osvětlení a tukových filtrů.	
CELKEM															0,00	0,00	0,00	
Zař. č. 3 - Větrání garážového prostoru																		
3.01	Garáž	1.12	Potrubní odvodní ventilátor třítáčkový	TD 800/200 3V	1	600	250	2480	0,13	230	0,55	-	-	0,13	-	-	1. Spínání dle časového programu – každou 1/2 hodinu na 10 minut v době od 6 - 22 hodin (dod. ELE) na střední otáčky 2. Dle čidla CO umístěného v garáži (dod. ELE) na vysoké otáčky	
CELKEM															0,13	0,00	0,00	
Zař. č. 4 - Větrání sklepů,skladů a nebytového prostoru																		
4.01	Sklepní kóje	1.04	Potrubní odvodní ventilátor třítáčkový	TD 800/200 3V	1	600	250	2480	0,13	230	0,55	-	-	0,13	-	-	Spínání zařízení od časového spínače s nastavitelným časovým releovým doběhem na vysoké otáčky	
4.02	Úklidová místnost	1.05	Malý radiální ventilátor	KN2 UP 100 ERKF	24	80	100	1890	0,04	230	-	-	-	0,96	-	-	Spínáno samostatným ovladačem s nastavitelným časovým releovým doběhem (dod. ELE)	
4.03	Předsíň	-	Rekuperační jednotka	EHR 140 Akor BP	1	130	160	-	0,07	230	0,59	-	-	0,07	-	-	Spínáno samostatným ovladačem s nastavitelným časovým releovým doběhem (dod. ELE)	
CELKEM															1,16	0,00	0,00	
Zař. č. 5 - Větrání CHUC - typ B																		
5.01	Střecha	-	Axiální potrubní ventilátor	TCBBx2/4-560	1	8300	220	1425	3,19	230	14,20	-	-	3,19	-	-	Profese ELE zajistí napájení a prokabelování zařízení. Ovládání dle PBR. Ventilátor bude obsahovat frekvenční měnič (dod. VZT) otevřeno/zavřeno, dod. ELE	
5.02	Střecha	-	Servopohon klapky	dod.ELE	1	-	-	-	0,05	230	-	-	-	0,05	-	-		
CELKEM															3,24	0,00	0,00	
Zař. č. 6 - Větrání Výměňkové stanice																		
6.01	Výměňková stanice	1.09	Potrubní odvodní ventilátor třítáčkový	TD 500/160 3V	1	400	150	2590	0,05	230	0,23	-	-	0,05	-	-	Spínání dle časového programu	
6.02	Výměňková stanice	1.09	Potrubní odvodní ventilátor třítáčkový	TD 500/160 3V	1	400	150	2590	0,05	230	0,23	-	-	0,05	-	-	Spínání dle časového programu	
CELKEM															0,11	0,00	0,00	
CELKEM pro všechna zařízení															6,29	0,00	0,00	