

Č. Zakázky :		2518126				Dodávka		Montáž		DODÁVKA+MONTÁŽ			
Akce:		Městský úřad Kyjov – Chlazení kanceláří											
Místo stavby :		Městský úřad Kyjov, Masarykovo náměstí 30/1, 69701 Kyjov											
Investor :		Město Kyjov, Městský úřad Kyjov, Masarykovo náměstí 30/1, 69701 Kyjov											
Zařízení		Pozice		Název		Mj		Počet		Materiál		Materiál celkem	
Zař. č.		1.		Chlazení kanceláří 1NP						Montáž celkem			
				VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA									
				Venkovní kondenzační jednotka, systém MULTI									
				- chladič výkon: Qch = 12,1 kW									
				- příkon při chlazení: 3,4 kW									
				- topný výkon: Qt = 13,0 kW									
				- příkon při vytápění: 3,2 kW									
				- SEER / SCOP 7,2 / 4,1									
				- napájení 220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz									
				- provozní proud chl / top / max: 15,1 A / 14,2 A / 21,7 A									
				- doporučené jistiění 25 A									
				- hladina akustického tlaku 60 dB(A)									
				- energetická třída chl / top: A++ / A+									
				- rozměry: š x v x h: 1020 x 427 x 826 mm									
				- hmotnost 75 kg									
				- chladio R32 (náplň 2,4 kg)									
				- přípojka kapalina / plyn: 5x 6,35 / 9,52 mm									
				- provozní rozsah chl / top -15 - +43 °C / -22 - +24 °C									
				- počet vnitřních jednotek 2 - 5 ks									
				VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA									
				Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka, systém MULTI									
				- chladič výkon Qch = 3,2 kW									
				- topný výkon Qt = 3,4 kW									
				- hladina akustického tlaku 28-42 dB(A)									
				- včetně IR diaľkového ovládání									
				- přípojení kapalina / plyn 6.35 / 9,52 mm									
				- rozměr 982 x 293 x 196 mm									
				- hmotnost 8,0 kg									
				Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka, systém MULTI									
				- chladič výkon Qch = 4,6 kW									
				- topný výkon Qt = 5,2 kW									
				- hladina akustického tlaku 28-42 dB(A)									
				- včetně IR diaľkového ovládání									
				- přípojení kapalina / plyn 6.35 / 9,52 mm									
				- rozměr 982 x 293 x 196 mm									
				- hmotnost 13,5 kg									
				CU POTRUBÍ									
				1. Předizolovaná dvojice Cu potrubí 6/10 mm, stěna 1mm, tloušťka izolace min. 9 mm, pro chladio R32		bm		51		196,00 Kč		9 996,00 Kč	
				MONTÁŽ ELEKTRO									
				1. Komunikační kabel (propojení vnitřních jednotek s venkovní jednotkou) - typ dle výrobce zařízení		bm		60		29,00 Kč		1 740,00 Kč	
				1. Kabeláž pro silové napájení venkovní jednotky - typ dle výrobce zařízení		bm		40		40,00 Kč		1 600,00 Kč	
				1. Doplnění jistiění pro venkovní jednotku		kpl		1		207,00 Kč		207,00 Kč	
				1. Úprava rozvaděče elektro		kpl		1		345,00 Kč		345,00 Kč	
				1. Doplnkový materiál		kpl		1		2 300,00 Kč		2 300,00 Kč	
				1. Dodavatelská dokumentace elektro		kpl		1					
				ODVOD KONDENZÁTU									
				1. Protizápalchový uzávěr kulčkový pro vnitřní chladič jednotky		ks		4		737,00 Kč		2 948,00 Kč	
				1. Ohebné potrubí pro připojení vnitřní jednotky		bm		5		40,00 Kč		200,00 Kč	
				1. HT potrubí včetně tvarovek DN 32		bm		35		86,00 Kč		3 010,00 Kč	
				1. Pomocné uložení Cu potrubí, vč. Příslušenství; ve venkovním prostředí vč. ochrany proti povětrnostním vlivům		bm		80		156,00 Kč		12 480,00 Kč	
				CHLADIVO									
				1. Doplnění chladiwa R32		kg		1,5		936,00 Kč		1 404,00 Kč	

1.	016	SVAŘOVÁNÍ + TLAKOVÁNÍ + VAKUOVÁNÍ AG svařování, tlaková zkouška dusíkem, vakuování Zařízení 1 - Teplovzdušné větrání RD - celkem	hod	8	58,00 Kč	464,00 Kč	142,00 Kč	1 136,00 Kč
						94 291,00 Kč		144 895,00 Kč
Zař. č.	2.	Chlazení kanceláří 2NP - jih VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA						
		Venkovní kondenzační jednotka, systém MULTi - chladič výkon: Qch = 10,6 kW - příkon při chlazení: 3,0 kW - topný výkon: Qt = 12,0 kW - příkon při vytápění: 3,0 kW - SEER / SCOP 7,2 / 4,0 - napájení 220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz - provozní proud chl / top / max: 13,3 A / 13,5 A / 21,7 A - doporučené jističi 25 A - hladina akustického tlaku 60 dB(A) - energetická třída chl / top: A++ / A+ - rozměry: š x v x h: 1020 x 427 x 826 mm - hmotnost 75 kg - chladiivo R32 (naplně 2,4 kg) - přípojka kapalina / plyn: 4x 6,35 / 9,52 mm - provozní rozsah chl / top -15 - +43 °C / -22 - +24 °C - počet vnitřních jednotek 2 - 4 ks	ks	1	34 660,00 Kč	34 660,00 Kč	4 500,00 Kč	39 160,00 Kč
2.	001							
		VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA						
		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka, systém MULTi - chladič výkon Qch = 3,5 kW - topný výkon Qt = 3,8 kW - hladina akustického tlaku 19-41 dB(A) - včetně IR dálkového ovládání - přípojení kapalina / plyn 6,35 / 9,52 mm - rozměr 837 x 293 x 200 mm - hmotnost 9,5 kg	ks	3	4 921,00 Kč	14 763,00 Kč	6 421,00 Kč	19 263,00 Kč
2.	002							
		CU POTRUBÍ						
2.	003	Předizolovaná dvojice Cu potrubí 6/10 mm, stěna 1mm, lousťka izolace min. 9 mm, pro chladiivo R32	bm	48	196,00 Kč	9 408,00 Kč	628,00 Kč	30 144,00 Kč
		MONTÁŽ ELEKTRO						
2.	004	Komunikační kabel (propojení vnitřních jednotek s venkovní jednotkou) - typ dle výrobce zařízení	bm	55	29,00 Kč	1 595,00 Kč	71,00 Kč	3 905,00 Kč
2.	005	Kabeláž pro silové napájení venkovní jednotky - typ dle výrobce zařízení	bm	40	40,00 Kč	1 600,00 Kč	82,00 Kč	3 280,00 Kč
2.	006	Doplňení jistiění pro venkovní jednotku	kpl	1	207,00 Kč	207,00 Kč	447,00 Kč	447,00 Kč
2.	007	Úprava rozvaděče elektro	kpl	1			1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
2.	008	Doplňkový materiál	kpl	1	345,00 Kč	345,00 Kč	345,00 Kč	345,00 Kč
2.	009	Dodavatelská dokumentace elektro	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
		ODVOD KONDENZÁTU						
2.	010	Protizápchový uzávěr kulčkový pro vnitřní chladič jednotky	ks	3	737,00 Kč	2 211,00 Kč	1 157,00 Kč	3 471,00 Kč
2.	011	Ohebné potrubí pro připojení vnitřní jednotky	bm	3	40,00 Kč	120,00 Kč	94,00 Kč	282,00 Kč
2.	012	HT potrubí včetně varovek DN 40	bm	18	86,00 Kč	1 548,00 Kč	164,00 Kč	2 952,00 Kč
		POMOCNÉ ULOŽENÍ Cu POTRUBÍ						
2.	013	Pomocné uložení Cu potrubí, vč. Příslušenství; ve venkovním prostředí vč. ochrany proti povětrnostním vlivům	bm	70	156,00 Kč	10 920,00 Kč	240,00 Kč	16 800,00 Kč
		CHLADIVO						
2.	014	Doplňení chladiva R32	kg	1	936,00 Kč	936,00 Kč	1 176,00 Kč	1 176,00 Kč
		SVAŘOVÁNÍ + TLAKOVÁNÍ + VAKUOVÁNÍ						
2.	015	AG svařování, tlaková zkouška dusíkem, vakuování Zařízení 2 - Chlazení kanceláří 2NP - jih	hod	8	46,00 Kč	368,00 Kč	118,00 Kč	944,00 Kč
						80 981,00 Kč		125 689,00 Kč

Zař. č.	4.	Chlazení kanceláří 2NP - jih				
		VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA				
		Venkovní kondenzační jednotka, systém MULTI				
		- chladicí výkon: Q _{ch} = 6,1 kW				
		- příkon při chlazení: 1,5 kW				
		- topný výkon: Q _t = 6,5 kW				
		- příkon při vytápění: 1,4 kW				
		- SEER / SCOP 7,8 / 4,3				
		- napájení 220 - 240 V / 1 Ph / 50 Hz				
		- provozní proud chl / top / max: 6,6 A / 6,3 A / 13,0 A				
		- doporučené jističi 16 A				
		- hladina akustického tlaku 58 dB(A)				
		- energetická třída chl / top: A++ / A+				
		- rozměry: š x h x v: 964 x 402 x 660 mm				
		- hmotnost 50 kg				
		- chladiivo R32 (naplně 1,6 kg)				
		- přípojka kapalina / plyn: 3x 6,35 / 9,52 mm				
		- provozní rozsah chl / top -15 - +43 °C / -22 - +24 °C				
		- počet vnitřních jednotek 2 - 3 ks				
4.	001		ks	1	19 558,00 Kč	19 558,00 Kč
		VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA				
		Vnitřní konzolová klimatizační jednotka, systém MULTI				
		- chladicí výkon Q _{ch} = 2,7 kW				
		- topný výkon Q _t = 2,8 kW				
		- hladina akustického tlaku 23-40 dB(A)				
		- včetně IR dálkového ovládání				
		- přípojní kapalina / plyn 6,35 / 9,52 mm				
		- rozměr 700 x 600 x 215 mm				
		- hmotnost 15,5 kg				
4.	002		ks	1	6 716,00 Kč	6 716,00 Kč
		Vnitřní konzolová klimatizační jednotka, systém MULTI				
		- chladicí výkon Q _{ch} = 3,5 kW				
		- topný výkon Q _t = 3,7 kW				
		- hladina akustického tlaku 25-42 dB(A)				
		- včetně IR dálkového ovládání				
		- přípojní kapalina / plyn 6,35 / 9,52 mm				
		- rozměr 700 x 600 x 215 mm				
		- hmotnost 15,5 kg				
4.	003		ks	1	7 013,00 Kč	7 013,00 Kč
		CU POTRUBÍ				
4.	003	Předizolovaná dvojice Cu potrubí 6/10 mm, stěna 1mm, tloušťka izolace min. 9 mm, pro chladiivo R32	bm	25	196,00 Kč	4 900,00 Kč
		MONTÁŽ ELEKTRO				
4.	004	Komunikační kabel (propojení vnitřních jednotek s venkovní jednotkou) - typ dle výrobce zařízení	bm	30	29,00 Kč	870,00 Kč
4.	005	Kabelež pro silové napájení venkovní jednotky - typ dle výrobce zařízení	bm	40	40,00 Kč	1 600,00 Kč
4.	006	Doplňení jistiění pro venkovní jednotku	kpl	1	173,00 Kč	173,00 Kč
4.	007	Úprava rozvaděče elektro	kpl	1	345,00 Kč	345,00 Kč
4.	008	Doplňkový materiál	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
4.	009	Dodavatelská dokumentace elektro	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
		ODVOD KONDENZÁTU				
4.	010	Protizápchový uzávěr kulíkový pro vnitřní chladicí jednotky	ks	2	737,00 Kč	1 474,00 Kč
4.	011	Ohebné potrubí pro připojení vnitřní jednotky	bm	2	40,00 Kč	80,00 Kč
4.	012	HT potrubí včetně tvarovek DN 32	bm	10	86,00 Kč	860,00 Kč
		POMOCNÉ ULOŽENÍ Cu POTRUBÍ				
4.	013	Pomocné uložení Cu potrubí, vč. Příslušenství; ve venkovním prostředí vč. ochrany proti povětrnostním vlivům	bm	40	156,00 Kč	6 240,00 Kč
		CHLADIVO				
4.	014	Doplňení chladiiva R32	kg	0,8	936,00 Kč	748,80 Kč
		SVAŘOVÁNÍ + TLAKOVÁNÍ + VAKUOVÁNÍ				
4.	015	AG svařování, tlaková zkouška dusíkem, vakuování	hod	8	46,00 Kč	368,00 Kč
		Zařízení 2 - Chlazení kanceláří 2NP - jih				53 245,80 Kč
		Ostatní náklady				
O.01		Svář přesun materiálu a osob, vnitrostavěniší přesuny	kpl	1	2 625,00 Kč	2 625,00 Kč
O.02		Zvedací mechanismy, plošiny, lešení, jeřáb	kpl	1	9 450,00 Kč	9 450,00 Kč
O.03		Montážní, spojovací a těsnící materiál (závitové lýče, matice, šrouby, objímky, ...)	kpl	1	7 119,00 Kč	7 119,00 Kč
O.04		Přidružené a pomocné výkony (blíže nespécifikované, ale potřebné práce nutné ke zhotovení díla)	kpl	1		

		4 500,00 Kč	4 500,00 Kč		24 058,00 Kč	24 058,00 Kč
		1 860,00 Kč	1 860,00 Kč		8 576,00 Kč	8 576,00 Kč
		1 860,00 Kč	1 860,00 Kč		8 873,00 Kč	8 873,00 Kč
		432,00 Kč	10 800,00 Kč			
					628,00 Kč	15 700,00 Kč
		42,00 Kč	1 260,00 Kč		71,00 Kč	2 130,00 Kč
		42,00 Kč	1 680,00 Kč		82,00 Kč	3 280,00 Kč
		240,00 Kč	240,00 Kč		413,00 Kč	413,00 Kč
		1 200,00 Kč	1 200,00 Kč		1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
					345,00 Kč	345,00 Kč
					2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
		420,00 Kč	840,00 Kč		1 157,00 Kč	2 314,00 Kč
		54,00 Kč	108,00 Kč		94,00 Kč	188,00 Kč
		76,00 Kč	760,00 Kč		164,00 Kč	1 640,00 Kč
		84,00 Kč	3 360,00 Kč		240,00 Kč	9 600,00 Kč
		240,00 Kč	192,00 Kč		1 176,00 Kč	940,80 Kč
		72,00 Kč	576,00 Kč		118,00 Kč	944,00 Kč
			29 256,00 Kč			82 501,80 Kč
					2 625,00 Kč	2 625,00 Kč
					9 450,00 Kč	9 450,00 Kč
					7 119,00 Kč	7 119,00 Kč
		1 800,00 Kč	1 800,00 Kč		1 800,00 Kč	1 800,00 Kč

