

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení
	Sportovní areál U Cementárny - II.etapa □
	□ □ ORG 8171 v k.ú. Zábřeh □
Akce	
Projekt	DPS
Investor	Statutární město Ostrava
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Kubanková
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava %	3,60
Cena přesunu 1 kg	0,60
PPV %	5,00
Zednické výpomoci %	1,60
Komplexní zkoušky %	0,00
GZS %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
Základní náklady			
Zařízení: Dodávka, Montáž	648 254,00	92 174,00	
Nátěry		0,00	
Vzduchotechnická zařízení celkem	648 254,00	92 174,00	
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	23 337,14		
Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost		0,00	0,00
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		4 608,70	
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		1 474,78	
Dodávka celkem, Montážní náklady	671 591,14	98 257,48	
Hodinové zúčtovací sazby		16 050,00	
Montáž celkem		114 307,48	
Lešení		0,00	
Izolace tepelné		38 522,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
Základní náklady celkem	671 591,14	152 829,48	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		824 420,63	
Základ a hodnota DPH 21%	824 420,63	173 128,33	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		997 548,96	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]
Zařízení 1 Větrání kuchyně	361 665,00	44 901,00	0,00
Zařízení 2 Klimatizace restaurace 002	119 395,00	17 854,00	0,00
Zařízení 3 Klimatizace prodejny 005	66 510,00	11 768,00	0,00
Zařízení 4 Klimatizace místnosti správce 011	39 539,00	6 404,00	0,00
Zařízení 5 Větrání hygienických místností	61 145,00	11 247,00	0,00
Izolace tepelné	38 522,00	0,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby	16 050,00	0,00	0,00

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
		Zařízení 1 Větrání kuchyně										
1019-2094		SESTAVNA JEDNOTKA S REKUPERACÍ VZDUCHU, komory vedle sebe, venkovní provedení, dle ErP 2018										
	1.1	Sestavná rekuperační jednotka, Vp/Vo= 1800/1800m3/h, rychlost v jednotce 2,0m/s, Přívod:žaluzie, regulační klapka, kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník, ventilátor s F.M motorem, Pi=0,75kW/400V, dpext=400Pa, přímý výparník - jako kondenzátor Qt=7,3kW, Tp=+20°C, výparník- chladič Qch=9,8kW/R410A, tl.vložka. Odvod: tl.vložka, kapsový filtrM5, ventilátor s F.M, Pi=0,75kW/400V, dpext=400Pa, reg.klapka, tl.vložka, G=504kg. Parametry dle EN 1886: mech.stabilita D1, tř. těsnosti pláště L1, termická izolace T3, faktor tepelných mostů TB2, netěsnost mezi filtrem a rámem F9.	ks	1,00	211 801,00	211 801,00	25 416,00	25 416,00	237 217,00	237 217,00	0,00	0,00
		doprava jednotky/jeřáb	h	8,00	1 785,00	14 280,00	0,00	0,00	1 785,00	14 280,00	0,00	0,00
		Regulace, vč. dálkového ovladače	ks	1,00	17 850,00	17 850,00	0,00	0,00	17 850,00	17 850,00	0,00	0,00
		příslušenství: sifon	ks	4,00	2 202,00	8 808,00	0,00	0,00	2 202,00	8 808,00	0,00	0,00
		elektrické propojení jednotky a regulace	kpl	1,00	5 950,00	5 950,00	0,00	0,00	5 950,00	5 950,00	0,00	0,00
1031-15001		Kondenzační jednotka standart invertor										
1031-15445	1.2	chladiivo R410A, 230 V, např. UU30W.U44	ks	1,00	26 954,00	26 954,00	5 391,00	5 391,00	32 345,00	32 345,00	0,00	0,00
1031-15001		Řídicí box										
		řízení vypařovací teploty např. KM113.05OU	ks	1,00	11 781,00	11 781,00	2 356,00	2 356,00	14 137,00	14 137,00	0,00	0,00
1031-15001		Potrubí a montážní materiál										
1004-2293		Cu potrubí, izolace, montážní materiál	bm	4,00	1 012,00	4 048,00	0,00	0,00	1 012,00	4 048,00	0,00	0,00
		Zkouška těsnosti, evidenční kniha zařízení	ks	1,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00
1031-13301		TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ, vč. potrubí										
1031-13306	1.3	500x250x1000.1 100°C	KS	3,00	1 131,00	3 393,00	226,00	678,00	1 357,00	4 071,00	0,00	0,00
1231-19318		REGULAČNÍ KLAPKY -RK /netěsná, ovládání ruční/										
1231-19466	1.4	RK-630x160-R	ks	2,00	1 069,00	2 138,00	214,00	428,00	1 283,00	2 566,00	0,00	0,00

1014-661		VIRIVY ANEMOSTAT- PRIVOD VZDUCHU										
1014-684	1.5	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami, včetně plenum boxu (max. výška 270mm), regulace množství vzduchu, Qv = 450 m3/ hod, napojení d=200	KS	4,00	1 869,00	7 476,00	374,00	1 496,00	2 243,00	8 972,00	0,00	0,00
1231-21099		KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ IMOS-KK /připojení s nástavcem/										
1231-21108	1.6	KK-N-315	ks	1,00	1 253,00	1 253,00	251,00	251,00	1 504,00	1 504,00	0,00	0,00
1020-1		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH										
1020-24		do obvodu 1050 100% tvarovek	bm	3,00	452,00	1 356,00	136,00	408,00	588,00	1 764,00	0,00	0,00
1020-27		do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	12,00	643,00	7 716,00	193,00	2 316,00	836,00	10 032,00	0,00	0,00
1020-57		do obvodu 2630 100% tvarovek	bm	3,00	1 131,00	3 393,00	339,00	1 017,00	1 470,00	4 410,00	0,00	0,00
1020-39		do obvodu 1890 30% tvarovek	bm	16,00	821,00	13 136,00	246,00	3 936,00	1 067,00	17 072,00	0,00	0,00
1021-1206		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO										
1021-1254		do průměru 400 30% tvarovek	bm	2,00	547,00	1 094,00	164,00	328,00	711,00	1 422,00	0,00	0,00
1021-1232		do průměru 200 30% tvarovek	bm	6,00	262,00	1 572,00	79,00	474,00	341,00	2 046,00	0,00	0,00
1019-3413		OHEBNE HADICE zvukově izolované např. typu										
1019-2313		Sonodec 200	bm	4,00	214,00	856,00	64,00	256,00	278,00	1 112,00	0,00	
1019-3413		OHEBNE HADICE bez izolace např. typu										
1019-2327		Semidec 315	bm	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00	650,00	0,00	
1103-1		ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :										
1103-3		ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,										
1103-4		ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY,										
1103-5		KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY										
1103-6		(DOD. 5% Z DOD. POTRUBÍ)	kg	80,00	95,00	7 600,00	0,00	0,00	95,00	7 600,00	0,00	0,00
1103-8		SPOJOVACÍ MATERIÁL:										
1103-9		ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY	kg	10,00	95,00	950,00	0,00	0,00	95,00	950,00	0,00	0,00
1103-11		TĚSNÍCÍ MATERIÁL										
1103-12		SAMOLEP. TĚSNĚNÍ VITOLEN 4x9	BM	50,00	60,00	3 000,00	0,00	0,00	60,00	3 000,00	0,00	0,00
1016-3481		TĚSNÍCÍ TMEL										
1016-3482		cena za balení										
1016-3484		SDS400 silikon. tmel	KS	5,00	595,00	2 975,00	0,00	0,00	595,00	2 975,00	0,00	0,00
		Zařízení 1 - celkem				361 665,00		44 901,00		406 566,00		0,00

		Zařízení 2 Klimatizace restaurace 002										
1031-12301		Klimatizace MultiFDx, 400V										
1031-12301		Venkovní kondenzační jednotka										
1031-12302	2.1	např. typ FM49AH.U32	KS	1,00	76 186,00	76 186,00	11 428,00	11 428,00	87 614,00	87 614,00	0,00	0,00
1031-12301		Vnitřní podstropní jednotka										
1031-12302	2.2	např. typ CV24.NJ2	KS	2,00	13 685,00	27 370,00	2 737,00	5 474,00	16 422,00	32 844,00	0,00	0,00
		distribuční box MultiFDx, např. typu PMBD3620	ks	1,00	4 760,00	4 760,00	952,00	952,00	5 712,00	5 712,00		0,00
		komunikační kabeláž, rozvod chladu	bm	30,00	60,00	1 800,00	0,00	0,00	60,00	1 800,00		0,00
1031-12302		Uvedení do provozu	ks	1,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00
1103-1		ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :										
1103-3		ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,										
1103-4		ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,										
1103-5		KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY										
1103-6		(DOD. 5% Z DOD.)	kg	15,00	95,00	1 425,00	0,00	0,00	95,00	1 425,00	0,00	0,00
1016-3481		TĚSNÍCÍ TMEL										
1016-3482		cena za balení										
1016-3484		SDS400 silikon. tmel	KS	3,00	595,00	1 785,00	0,00	0,00	595,00	1 785,00	0,00	0,00
1016-3484		konzoly pod venkovní jednotku	ks	2,00	2 142,00	4 284,00	0,00	0,00	2 142,00	4 284,00	0,00	0,00
		Zařízení 2 - celkem				119 395,00		17 854,00		137 249,00		0,00
		Zařízení 3 Klimatizace prodejny 005										
1031-12301		Klimatizace multisplit										
1031-12301		Venkovní kondenzační jednotka MultiF										
1031-12302	3.1	např. typ MU4M25.U43	KS	1,00	32 232,00	32 232,00	6 446,00	6 446,00	38 678,00	38 678,00	0,00	0,00
1031-12301		Vnitřní kazetová jednotka 4cestná 570x570mm										
1031-12302	3.2	např. typ CT12.NR2	KS	2,00	9 877,00	19 754,00	2 173,00	4 346,00	12 050,00	24 100,00	0,00	0,00
		čelní panel 4cestné kazety 570x570mm	ks	2,00	2 440,00	4 880,00	488,00	976,00	2 928,00	5 856,00		0,00
		komunikační kabeláž, rozvod chladu	bm	14,00	60,00	840,00	0,00	0,00	60,00	840,00		0,00
1031-12302		Uvedení do provozu	ks	1,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00
1103-1		ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :										
1103-3		ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,										
1103-4		ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,										
1103-5		KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY										
1103-6		(DOD. 5% Z DOD.)	kg	10,00	95,00	950,00	0,00	0,00	95,00	950,00	0,00	0,00

1016-3481		TĚSNÍCÍ TMEL										
1016-3482		cena za balení										
1016-3484		SDS400 silikon. tmel	ks	3,00	595,00	1 785,00	0,00	0,00	595,00	1 785,00	0,00	0,00
1016-3484		konzoly pod venkovní jednotku	ks	2,00	2 142,00	4 284,00	0,00	0,00	2 142,00	4 284,00	0,00	0,00
		Zařízení 3 - celkem				66 510,00		11 768,00		78 278,00		0,00
		Zařízení 4 Klimatizace místnosti správce 011										
1031-12301		Klimatizace split										
1031-12301		Venkovní kondenzační jednotka standart invertor 230V										
1031-12302	4.1	např. typ UU12W.ULD	KS	1,00	18 713,00	18 713,00	3 743,00	3 743,00	22 456,00	22 456,00	0,00	0,00
1031-12301		Vnitřní kazetová jednotka 4cestná 570x570mm										
1031-12302	4.2	např. typ CT12.NR2	KS	1,00	9 877,00	9 877,00	2 173,00	2 173,00	12 050,00	12 050,00	0,00	0,00
		čelní panel 4cestné kazety 570x570mm	ks	1,00	2 440,00	2 440,00	488,00	488,00	2 928,00	2 928,00		0,00
		komunikační kabeláž, rozvod chladu	bm	5,00	60,00	300,00	0,00	0,00	60,00	300,00		0,00
1031-12302		Uvedení do provozu	ks	1,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00	1 785,00	1 785,00	0,00	0,00
1103-1		ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :										
1103-3		ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,										
1103-4		ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,										
1103-5		KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY										
1103-6		(DOD. 5% Z DOD.)	kg	10,00	95,00	950,00	0,00	0,00	95,00	950,00	0,00	0,00
1016-3481		TĚSNÍCÍ TMEL										
1016-3482		cena za balení										
1016-3484		SDS400 silikon. tmel	KS	2,00	595,00	1 190,00	0,00	0,00	595,00	1 190,00	0,00	0,00
1016-3484		konzoly pod venkovní jednotku	ks	2,00	2 142,00	4 284,00	0,00	0,00	2 142,00	4 284,00	0,00	0,00
		Zařízení 4 - celkem				39 539,00		6 404,00		45 943,00		0,00
		Zařízení 5 Větrání hygienických místností										
	5.1	Nástřešní ventilátor např. typu DVS 190EZ sileo, Vo = 110m3/h, vč. tlumícího nástavce, zpětné klapky, pružné spojovací manžety, přípojovacího adaptéru a doběhu	ks	1,00	10 671,00	10 671,00	2 134,00	2 134,00	12 805,00	12 805,00	0,00	0,00
	5.2	Nástřešní ventilátor např. typu DVS 225EZ sileo, Vo = 490m3/h, vč. tlumícího nástavce, zpětné klapky, pružné spojovací manžety, přípojovacího adaptéru a doběhu	ks	1,00	10 545,00	10 545,00	2 109,00	2 109,00	12 654,00	12 654,00	0,00	0,00

[illegible]

[illegible]