

ZL 19

VZ Smilovice - "instalace tepelných čerpadel, provedení geotermálních vrtů včetně rozvodů a instalace fotovoltaické elektrárny"

registrační číslo projektu : 4181000030

D+M fancoilů vč.rozvodů chladiva na objektu A pro prostor skladu potravin a rozvodny NN

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
	1. Dodávka a montáž rozvodů chladiva vč.jednotky a elektroinstalace pro rozvodnu NN				
	AC100RNCCKG/EU, podstropní jednotka CAC R32 Qchl=10,0kW, 230 V, akustický výkon 60 dB(A)	kpl	1	47 823,00	47 823,00
	AC100RXADNG/EU, venkovní kondenzační jednotka CAC, R32, 400V, Qchl=10,0kW, akustický výkon 69 dB(A)	kpl	1	73 662,00	73 662,00
	MWR-WG01KN, kabelový ovladač CZ/SK pro R410a & R32	kpl	1	5 377,00	5 377,00
	zinkované nástěnné konzoly pro montáž na stěnu venkovní jednotky, vč silentbloků, vyložení 600mm typové dle výrobce klimat. jednotky	kpl	1	2 100,00	2 100,00
	potrubí chladiva předizolované 16/10mm pro výkon 10,0 kW, komunikační kabel 3x1,5, stíněný kabel 2x1, včt. spojovacích adaptérů	m	22	750,00	16 500,00
	pohledové zákrytové lišty chladivového rozvodu s tepelnou izolací, včt. instalačního a spoj. materiálu	m	20	430,00	8 600,00
	montáž (1x venkovní jednotka, 1x vnitřní jednotka, 1x chladivový rozvod v instalačních lištách), včt. drobného instalačního materiálu, včt. chladivové náplně, včt. stavebních přípomocí (1x prostup skrz obvodovou železob. stěnu tl. 30 cm)	kpl	1	12 950,00	12 950,00
	servisní uvedení chlazení Samsung do provozu, včt. zaškolení obsluhy	kpl	1	2 500,00	2 500,00
	dodávka+montáž, kondenzační sifon, polypropylenový, s přídatnou mechanickou uzávěrkou (kuličkou) proti pronikání zápachu v případě vyschnutí zápachové uzávěrky a čistící vložkou, DN 32÷40	kpl	1	800,00	800,00
	potrubí z plast. trub, HT systém, polypr. PPs, připojovací, DN 32÷40, povrchové vedení, včt. dopojení ke stáv. umyvadlu v předsíni údržby	m	12	300,00	3 600,00
	potrubí z plast. trub, HT systém, polypr. PPs, připojovací, DN 32÷40, povrchové vedení po stěně pod schody rampy	m	5	300,00	1 500,00
	Stavební začištění prostupů a drážek	kpl	1	5 500,00	5 500,00
	Elektroinstalační materiál - kabeláž, lávky, spojky, pomocný materiál	kpl	1	14 600,00	14 600,00
	Elektromontáž (2 montážníci - cca 24 hodin)	hod	24	420,00	10 080,00
	Doprava na místo instalace	kpl	1	10 000,00	10 000,00
	Technické zajištění materiálu včetně koordinace realizace	kpl	1	4 200,00	4 200,00
	Zpracování PD	kpl	1	5 500,00	5 500,00
	1. Součet				225 292,00

	2.- Dodávka a montáž rozvodů chladiva vč.jednotky a elektroinstalace pro sklad potravin				
	AC071TNXDKG/EU, nástěnná jednotka WindFree™ CAC R32 Qchl=7,1kW vč. IR ovladače, 230 V, akustický výkon 60 dB(A)	kpl	1	22 141,00	22 141,00
	AC071RXADKG/EU, venkovní kondenzační jednotka CAC R32 230V Qchl=7,1kW, 230 V, akustický výkon 65 dB(A)	kpl	1	52 156,00	52 156,00
	MWR-WG01KN, kabelový ovladač CZ/SK pro R410a & R32	kpl	1	5 377,00	5 377,00
	zinkované nástěnné konzoly pro montáž na stěnu venkovní jednotky, vč silentbloků, vyložení 500mm typové dle výrobce klimat. jednotky	m	40	1 900,00	76 000,00
	potrubí chladiva předizolované 16/6mm, pro výkon 10,0 kW, komunikační kabel 3x1,5, stíněný kabel 2x1,včt. spojovacích adaptérů	m	38	670,00	25 460,00
	pohledové zákrytové lišty chladivového rozvodu s tepelnou izolací, včt. instalačního a spoj. materiálu	kpl	1	430,00	430,00
	montáž (1x venkovní jednotka, 1x vnitřní jednotka, 1x chladivový rozvod v instalačních lištách), včt. drobného instalačního materiálu, včt. chladivové náplně, včt. stavebních přípomocí (1x prostup skrz obvodovou železob. stěnu tl. 30 cm + 2x prstup skrz příčku do 15 cm)	kpl	1	11 450,00	11 450,00
	servisní uvedení chlazení Samsung do provozu, včt. zaškolení obsluhy	kpl	1	2 500,00	2 500,00
	dodávka+montáž, podomítkový kondenzační sifon, polypropylenový, s přídatnou mechanickou uzávěrkou (kuličkou) proti pronikání zápachu v případě vyschnutí zápachové uzávěrky a čistící vložkou, DN 32÷40	kpl	1	800,00	800,00
	potrubí z plast. trub, HT systém, polypr. PPs, připojovací, DN 32÷40, povrchové vedení, včt. dopojení ke stáv. umyvadlu v předsíni údržby	m	12	300,00	3 600,00
	potrubí z plast. trub, HT systém, polypr. PPs, připojovací, DN 32÷40, povrchové vedení po stěně pod schody rampy	m	5	300,00	1 500,00
	Stavební začištění prostupů a drážek	kpl	1	5 500,00	5 500,00
	Elektroinstalační materiál - kabeláž, lávky, spojky, pomocný materiál	kpl	1	12 800,00	12 800,00
	Elektromontáž (2 montážníci - cca 24 hodin)	hod	24	420,00	10 080,00
	Doprava na místo instalace	kpl	1	10 000,00	10 000,00
	Technické zajištění materiálu včetně koordinace realizace	kpl	1	4 200,00	4 200,00
	Zpracování PD	kpl	1	5 500,00	5 500,00
	2. Součet				249 494,00
CELKOVÁ CENA BEZ DPH (DPH 21%)					474 786,00

V Praze 2.10.2025



oddělení realizace - manažér zakázek

