

Zákazník:

**SPOLEČENSKÉ CENTRUM SÝPKA**

FourClima, s.r.o.

archivní číslo:

P19P233

datum zpracování: 09/2019

D.1.5 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Číslo pozice	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena Kč
	Poznámka:				
	a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku vč.poplátku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách				
	b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, znovu napuštění systému, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
	c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení				
	d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby				
	e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní a kotvicí materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice				
	f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
	g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
	h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.				
	i) Součástí jednotkových cen jsou i příplatky za noční práci a doprava				
	REKAPITULACE				
1	Větrání a chlazení sálu				1 501 000,00
M	Montážní a těsnící materiál				141 175,00
D	Doprava				51 000,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					1 693 175,00
Dodávka a montáž					
1	Větrání a chlazení sálu				
001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení P-9000m3/h(500Pa) , O-9000m3/h(250Pa) , rotační výměník, směšovací komora, ohřev + chlazení R410, teplota přiváděného vzduchu v zimě T=22C v létě T=17C, účinnost rekuperace min. 75%, EC motory. Dodávka vč. MaR , servopohony, kabeláže, nástěnného ovladače s barevným LCD panelem, komunikace TCPI/IP.	ks	1,00	740 000,0	740 000,00
002	Venkovní kondenzační jednotka Qch=40kW , Qt=29kW, U=400V, Pmax=8,13kW	ks	1,00	230 000,0	230 000,00
003	Cu potrubí vč. Chladiva, izolace a kominikační kabeláže	bm	18,00	800,0	14 400,00
004	Komunikační a řídicí modul pro chladicí jednotku, AHU kit vč. komunikačního kabelu	ks	1,00	37 500,0	37 500,00
005	Expanzní ventil	ks	1,00	11 000,0	11 000,00
006	Modul omezení výkonu	ks	1,00	3 800,0	3 800,00
051	Tlumič hluku 1000x900, délka 1,5m, kulisa tl.200 (3ks) útlum 25dB (250Hz)	ks	2,00	11 000,0	22 000,00
052	Tlumič hluku 1000x900, délka 1m, kulisa tl.200 (3ks) útlum 17dB (250Hz)	ks	2,00	9 800,0	19 600,00
101	Regulační klapka D280, ovládání ruční	ks	10,00	1 650,0	16 500,00
102	Regulační klapka D630, ovládání ruční	ks	2,00	2 750,0	5 500,00

Číslo pozice	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena Kč
<p>Zákazník: SPOLEČENSKÉ CENTRUM SÝPKA</p> <p>D.1.5 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ</p> <p style="text-align: right;">FourClima Soupis výkonů FourClima, s.r.o. archivní číslo: P19P233 ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ datum zpracování: 09/2019</p>					
201	Tkaninová vyustka, D=630mm, délka 30.000mm , první konec začátek, druhý konec zaslepení, sestaveno z šesti částí, spojováno zipem, pro průtok 4500m3/h , mikroperforace Směr/Oblast 180/180 , prodyšnost 55m3/h/m2 při 120Pa, požární odolnost - třída B-s1, pratelnost v pračce. Plastované pozink lanko, pozink zámky, pozink napínáky, lanové závěsy, plastové háčky, výstužné obruče.	ks	2,00	39 000,0	78 000,00
252	Odvodní element D630 (perforované potrubí dílky 1,5m)	ks	2,00	6 600,0	13 200,00
704	Potrubí SPIRO do průměru 630, vč tvarovek	bm	12,00	2 750,0	33 000,00
801	Potrubí čtyřhranné - rovné	m2	70,00	800,0	56 000,00
802	Potrubí čtyřhranné - tvarovky	m2	45,00	900,0	40 500,00
901	Tepelná izolace tl.80mm do plechu	m2	60,00	1 800,0	108 000,00
902	Požární izolace odolnost 30min	m2	180,00	400,0	72 000,00
CELKEM					1 501 000,00
M Montážní a těsnicí materiál					
001	Montážní materiál	kg	395,00	170,0	67 150,00
002	Tešnicí materiál	m2	251,00	110,0	27 610,00
003	Spojovací materiál	kg	254,00	160,0	40 640,00
004	Požární utěsnění pro potrubí 800x630	ks	4,00	1 100,0	4 400,00
005	MARS žlab 100x125, žárově zinkovaný vč. montážních prvků a krytů	bm	5,00	275,0	1 375,00
CELKEM					141 175,00
D Doprava					
001	Doprava (Brno)	ks	1,00	22 000,0	22 000,00
002	Montážní plošina (lešení do výšky 5m)	ks	1,00	6 000,0	6 000,00
003	Jeřáb (pro VZT jednotky k osazení na střechu, výška 8m)	ks	1,00	17 000,0	17 000,00
004	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5 000,0	5 000,00
005	Štítky a značení	kpl	1,00	1 000,0	1 000,00
CELKEM					51 000,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					1 693 175,00