

INVESTOR:	Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice	<div> <small>POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno IČ 04593103</small> SO.01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ADMIN. TRAKTU</div>			
MÍSTO:	Kat. území Šlapanice u Brna [762792], parc. číslo 16/2				
STUPĚŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
ODDÍL:	D.1.4.5 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ				
AKCE:					
REKONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI ZŠ ŠLAPANICE					
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Brestič		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jan Podešva			
VYPRACOVAL: Ing. Jaroslav Brestič					
OBSAH VÝKRESU:	FORMÁT:	3 A4	ČÍSLO ZAKÁZKY:	18.01	Č. VÝKR.
	DATUM:	02/2018	MĚŘÍTKO:	-	D.1.4.5-002
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ					

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
V Odvětrání zázemí kanceláří a pracoven							
V.01	Malý radiální ventilátor s doběhovým relé 1-30 minut, montáž na podhled, se zpětnou klapkou Pracovní množství vzduchu 200 m³/h, tlak 95 Pa Otáčky 1920 1/min Výkon elektrický 68 W, napětí 230 V, Teplota do +40 °C akustický tlak v 1 m 51 dB(A) průměr připojení D 98 (100) mm Hmotnost 2,2 kg Technický standard EBB 250 T Design IP 44	ks	1				
V.02	Ventilátor potrubní s doběhovým relé 1-30 minut, montáž na podhled, se zpětnou klapkou Pracovní množství vzduchu 90 m³/h, tlak 100 Pa Otáčky 2500 1/min Výkon elektrický 27,3 W, napětí 230 V, Teplota do +40 °C akustický tlak v 1 m 46 dB(A) průměr připojení D 75-80 mm Hmotnost 2,0 kg Technický standard SILENT ECO U 100 EBB 250 H	ks	4				
V.10	Výdechový žaluzie, se sízem proti vlétnutí ptáků 400 x 200	ks	1				
V.50	Ohebná hadice tepelně izolovaná D 125 mm standard TermoFlex 127	bm	7				
V.70	Potrubí čtyřhranné sk.I tvarové díly 100 %	m2	4				
V.75	Potrubí SPIRO včetně tavarových dílů D 200 mm	bm	4,5				
V.76	Potrubí SPIRO včetně tavarových dílů D 160 mm	bm	18				
V.77	Potrubí SPIRO včetně tavarových dílů D 125 mm	bm	7				
V.80	Tepelná izolace min. vlna na Al filii	m2	18				
V.90	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sada	1				
Celkem:							
VZT V							

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
CH	Chlazení kanceláří a pracoven						
CH.01	VENKOVNÍ JEDNOTKA Chladicí /topný výkon: 22,4 kW/25,0 kW Chladicí/topný příkon 6,05/5,84 kW Zdroj napětí: 380 V/3 fáze/50 Hz Provozní el. proud: 9,88/9,54 A Akustický tlak 56/61 dB(A) Rozměry: 1050/330+30/1338 mm, hmotnost: 138 kg včetně systémového pružného uložení - roznášecí trámce technický stanadr: ME PUMY-P200YKM1	ks	1				
CH.02.319	VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S DEKORAČNÍM PANELEM pro infraovladač chladicí/ topný výkon celkový 5,6/6,3 kW včetně infraovladače rozměry jednotky 570 x 570 x 245 mm, hmotnost 15 kg rozměry dekoračního panelu 625 x 625 x 10 mm, hmotnost 3 kg Napětí 220-240 V / 1 fáze / 50 Hz Příkon 40 W, Provozní el. proud 0,4 / 0,35 A technický stanadr: ME PLFY-P50VFM-E + SLP2FALM	ks	1				
CH.02.328	VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S DEKORAČNÍM PANELEM pro infraovladač	ks	3				
CH.02.329	chladicí/ topný výkon celkový 3,6/4,0 kW včetně infraovladače rozměry jednotky 570 x 570 x 245 mm, hmotnost 15 kg rozměry dekoračního panelu 625 x 625 x 10 mm, hmotnost 3 kg Napětí 220-240 V / 1 fáze / 50 Hz Provozní el. proud 0,23 / 0,18 A technický stanadr: ME PLFY-P32VFM-E + SLP2FALM						
CH.02.323	VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA jednocestná S DEKORAČNÍM PANELEM	ks	2				
CH.02.325	včetně přijímače pro infraovladač a infraovladače chladicí/ topný výkon celkový 2,8/3,2 kW rozměry jednotky 812 x 395 x 230 mm, hmotnost 14 kg rozměry dekoračního panelu 1000 x 470 x 30 mm, hmotnost 3 kg Napětí 220-240 V / 1 fáze / 50 Hz Provozní el. proud 0,22 / 0,17 A technický stanadr: ME PMFY-25VBM-E + PMP-40BMW						
CH.10	Chladivové rozvody kompletní, potrubí vč náplní včetně T rozboček, izolací ovládací a komunikační projení propojení vnitřních a vnější jednotky						
P1	Potrubí chladivové 6,35/12,7 - 9,52/19,05	bm	42				
J1	Rozbočovací díly T - kapalina +plyn	ks	5				
	Náplň chladiva						
	Doplnění chladiva - celé potrubí + jednotka	kg	2				
CH.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a závěsy	ks	1				
CH.96	Stavební přpomoci zhotovení porstupů pro instalaci rozvodů chladiva a prodrátování	hod	6				

Chlazení CH

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
------------	-------	-------------------	-------	----------------------------	----------------------------	---------------------	------------------------

REKAPITULACE NÁKLADŮ

V	Odvětrání zázemí kanceláří a pracoven
CH	Chlazení kanceláří a pracoven

MEZISOUČET

--	--

Náklady na dopravu 2,50%

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

--	--

Zařízení staveniště		
Komplexní vyzkoušení	hod	20,0
Zaregulování zařízení	hod	6,0
Revize protipožárních klapek	ks	
Zaškolení obsluhy	hod	2,0
PD, dokumentace skutečného provedení	ks	1,0

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

--	--

MEZISOUČET

--	--

C E L K E M

--	--