

Stavba :	2018081
Objekt :	ZŠ Mírové náměstí - výdejna stravy
Investor :	Město Hodonín, 695 01 Hodonín

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Pozice	Název položky	MJ	Množství
	Zař.č.1 - Větrání kuchyně		
1.1	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla - protiproudý rekuperátor vč. by-passové klapky se servopohonem LM24A, vč. cirkulační klapky se servopohonem LM24A-SR EC ventilátory s proměnlivými otáčkami, vnitřní podstropní provedení vč. autonomní digitální regulace pro kuchyni, vč. ethernet připojení, VZT jednotka splňuje parametry dle ErP	kpl	1
	- třída filtrace přívod, odvod G4; filtrace vč. manostatu pro signalizaci zanesení přívodního a odvodního filtru	ks	2
	- celkové množství přiváděného vzduchu +2030 m ³ h; pext=350Pa		
	- celkové množství odváděného vzduchu -2030 m ³ h; pext=350Pa		
	Pel(přívod)=0,71 kW/400V; Pel(odvod)=0,65 kW/400V, Pelmax=2,5 kW		
	- rozměry (šxlxv) - (580x2300x1600)mm; hmotnost ~357kg		
	Jednotka včetně:		
	Pružná manžeta	ks	4
	Elektrický ohřívač vzduchu 17/19 °C; Q _t =1,5 kW, Q _{tmax} = 4,2 kW	ks	1
	Přímý chladič Qch=9,82 kW, R32	ks	1
	Digitální regulace - regulační modul + ovládání, vč. čidel teploty	ks	1
	Hlavní vypínač jednotky	ks	1
	Sifon	ks	2
	Ovládání - CP touch a CP 10 RT (viz technická zpráva) samostatný projekt MaR	kpl	1
	Kabeláž mezi ovladačem, čidly a VZT jednotkou (do 15bm)	kpl	1
	Kondenzační jednotka pro rekuperační jednotku, vč. Rozvodů chladu a kabeláže	ks	0
	Kuchyňské digestoře (bez řídicího modulu)		
1.2	Kuchyňská akumulární odsávací digestoř nástěnná (D1) 1100x1150x450, NEREZ vč. kompletního vybavení - tukové filtry, osvětlení se svorkovnicí, s vaničkou pro odvod kondenzátu, Qmax=910 m ³ /h se jedním kan. nástavcem 225x225/80 vč. Přírub	kpl	1

1.3	Kuchyňská akumulční odsávací digestoř nástěnná (D2) 1000x1000x450, NEREZ vč. kompletního vybavení - tukové filtry, osvětlení se svorkovnicí, s vaničkou pro odvod kondenzátu, Qmax=720 m ³ /h se jedním kan. nástavcem 180x180/80 vč. Přírub	kpl	1
1.4	Odlučovač tuku, pletivový 325x225, horizontální, nerez	ks	2
1.5	Tlumič hluku buňkový 200x500 - 1000, hygienické provedení	ks	10
1.6	Regulační klapka - ruční, 325x225, NEREZ	ks	2
1.7	Regulační klapka - ruční, 225x225, NEREZ	ks	1
1.8	Regulační klapka - ruční, 180x180, NEREZ	ks	1
1.9	Regulační klapka 400x250, servomotor	ks	2
1.10	Vyústka komfortní, 1000x300, jednořadá, regulace RN2, NEREZ, přívodní	ks	1
1.11	Vyústka komfortní, 300x150, jednořadá, regulace R1, elox, přívodní	ks	1
1.12	Vyústka komfortní, 500x400, jednořadá, bez regulace, NEREZ, přívodní	ks	1
1.13	Neobsazeno		
1.14	Protidešťová žaluzie 400x250, RAL 9010 - bílá	ks	2
1.15	Čtyřhranné potrubí sk.I, nerez. vodotěsné provedení; těsněno tmelem nezávadným pro potravinářství (odvodní potrubí ve výdejně stravy a umývárně)		
	do obvodu 800 mm, vč 0% tvarovek	bm	2
	do obvodu 1000 mm, vč 20% tvarovek	bm	11
	do obvodu 1200 mm, vč 0% tvarovek	bm	3
	do obvodu 1400 mm, vč 45% tvarovek	bm	2
	do obvodu 1600 mm, vč 100% tvarovek	bm	2
	do obvodu 1800 mm, vč 80% tvarovek	bm	4
1.16	Čtyřhranné potrubí sk.I, nerez; (přívodní potrubí do kuchyně, sání čerstvého vzduchu a výfuk)		
	do obvodu 1400 mm, vč 45% tvarovek	bm	18
	do obvodu 1600 mm, vč 20% tvarovek	bm	4
	do obvodu 2200 mm, vč 50% tvarovek	bm	6
1.17	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink, vodotěsné provedení; (odvodní potrubí - ostatní prostory mimo kuchyni)		
	do obvodu 1000 mm, vč 50% tvarovek	bm	4
	do obvodu 1400 mm, vč 70% tvarovek	bm	2
1.18	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink; (přívodní potrubí - ostatní prostory mimo výdejnu stravy)		
	do obvodu 1400 mm, vč 50% tvarovek	bm	9

	do obvodu 1600 mm, vč 50% tvarovek	bm	10
	do obvodu 1800 mm, vč 100% tvarovek	bm	3
	do obvodu 2400 mm, vč 100% tvarovek	bm	2
1.19	Tepelná izolace tl. 40mm + Al folie	m ²	30
1.20	Požární izolace tl. 40mm + Al folie (EI 45)	m ²	18
1.21	Výpustní ventil pro odvod kondenzátu, montáž na VZT potrubí	ks	1
1.22	Demontáž stávajících ventilátorů a úprava výplně	ks	2
	Zař.č.2 - POŽÁRNÍ BEZPEČNOST		
2.1	Kouřové čidlo do sací větve VZT potrubí	ks	1
2.2	Detektor tepla	ks	2
2.3	Detektor kouře a tepla	ks	1
2.4	Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg	ks	1
2.5	Ovládací tlačítko požárních žaluzií	ks	1
2.6	Kabeláž, vč. Lišty	bm	40
	Zař.č.3 - OSTATNÍ		
3.1	Dodávka celkem	kpl	1
3.2	Montáž zařízení vč. zprovoznění	hod	420
3.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál (závitové tyče, matice, šrouby, objímky, ...) provedení nerez	kg	120
3.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál (závitové tyče, matice, šrouby, objímky, ...)provedení pozink	kg	95
3.5	Zaregulování, seřízení, uvedení do provozu ,zaškolení obsluhy	hod	35
3.6	Svislý přesun materiálu, lešení, plošiny, jeřáby (4% z montáže)	kpl	1
3.7	Kompletační a koordinační činnost	hod	10
3.8	Stavební přípomoci 8% z montáže	kpl	1
3.9	Zhotovení skutečného stavu VZT	hod	15
3.10	Doprava 4% z dodávky	kpl	1
	Cena celkem Kč bez DPH		
	Cena celkem Kč vč. 21% DPH		