

PROJEKT / PROJECT STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY PODSAĐÁČEK k.ú. Modřany, parc. č. 3128		
STAVEBNÍK / CLIENT Úřad městské části Praha 12 Písková 830/25, 143 00, Praha 4 - Modřany		
VYPRACOVAL / ELABORATED BY Ing. Miroslav Rathouský	ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY  PROJEKČNÍ KANCELÁŘ VZDUCHOTECHNIKA - HLUK Ing. Karel Havlík Fričova 7/2502, 120 00 Praha 2 E-mail: havlik.vzt@gmail.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY Ing. Karel Havlík		
HIP / HIP Ing. Václav Steinhaizl	GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER  VMSI PROJEKT VMS projekt s.r.o. sídlo: Novorosijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Čerčanská 640/30b 140 00 Praha 4 - Krč	
AUTOR / ARCHITECT Ing. Marta Bukáčková		
STUPĚŇ / PHASE Dokumentace pro realizaci stavby	DATUM / DATE 04/2019	MĚŘÍTKO / SCALE
ČÁST / PART Objekt SO 01 - MATEŘSKÁ ŠKOLA PODSAĐÁČEK D.1.4.5 VZDUCHOTECHNIKA		
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE SPECIFIKACE		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO. 2017-53	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO. 4	KOPIE / COPY

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
1.01	<p><u>Zařízení č.1 –Větrání kuchyně</u></p> <p>Větrací jednotka s rekuperací vzduchu s elektrickým ohřevem a opláštěním v provedení stojatém ve složení :</p> <p>přívodní část</p> <p>klapka se servopohonem</p> <p>kroučící moment 4Nm</p> <p>filtr M5 + vestavěný snímač tlak.diference</p> <p>deskový rekuperátor-účinnost 65%</p> <p>obtoková klapka se servopohonem</p> <p>snímač namrzání</p> <p>souprava pro odvod kondenzátu</p> <p>ventilátor Vp=3400m3/h, pext=350Pa</p> <p>Ne=1,5kW/400V – 3,19A</p> <p>regulátor výkonu 3x400V/1,5kW</p> <p>motor s volným oběžným kolem</p> <p>tlumící vložka – 2ks</p> <p>externí elektrický ohříváč</p> <p>Ne=15kW / 400V – 21,7A</p> <p>spínací rele, havarijní termostat</p> <p>odvodní část</p> <p>filtr M5 + vestavěný snímač tlak.diference</p> <p>ventilátor Vo=3600m3/h, pext=400Pa</p> <p>Ne=2,2kW/400V – 4,53A</p> <p>regulátor výkonu 3x400V/2,2kW</p> <p>motor s volným oběžným kolem</p> <p>klapka se servopohonem</p> <p>kroučící moment 4Nm</p> <p>tlumící vložka – 2ks</p> <p>Řídící a silový rozvaděč pro decentralní regulaci</p> <p>silové jištění a spínání všech komponent včetně elektrického ohřevu</p> <p>v dodávce čidla venkovní a prostorové T</p> <p>Seznam DI a DO pro externí zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1xDI – aktivace požárních klapek - 2xDI – on/off - 2xDO signalizace chod/porucha <p>Funkce regulatoru</p> <ul style="list-style-type: none"> regulace teploty vzduchu (kaskádní) časové režimy teplotní režimy noční vychlazování signalizace zanesení filtrů signalizace provozu a poruchy uzavírání klapek 	ks	1		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
	Místní ovladač s displejem - ovládání provozu a servisní účely				
1.02	Tlumič hluku buňkový 500x400x1500	ks	2		
1.03	Tlumič hluku buňkový 500x300x1500	ks	2		
1.04	Tlumič hluku buňkový-hygienické provedení 500x300x1500	ks	2		
1.05	Tlumič hluku buňkový- svislé provedení 400x450x1000	ks	2		
1.06	Neobsazeno				
1.07	Kuchyňská digestoř indukční 2400x1000x400 osvětlení 4x36W indukční systém 65W/230V 1x hrdlo 355x200- 60 vypínač	ks	1		
1.08	Kuchyňská digestoř indukční 2400x1000x400 osvětlení 4x36W indukční systém 65W/230V 1x hrdlo 355x200- 60 vypínač	ks	1		
1.09	Kuchyňská digestoř 1200x1200x400 1x hrdlo 200x160- 60 umístění lapačů tuku nad dvířka konvektomatu	ks	1		
1.10	Neobsazeno				
1.11	Požární klapka čtyřhranná 600x355 odolnost 90minut ovládání ruční a teplotní se signalizací polohy	ks	1		
1.12	Požární klapka čtyřhranná 500x400 odolnost 90minut ovládání ruční a teplotní se signalizací polohy	ks	1		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
1.13	Neobsazeno				
1.14	Vířivý anemostat V=415m ³ /h čelní deska čtyřhranná 600x600 bílá plenum box přívodní čtyřhranný 600x600 připojovací hrdlo horizontální d200 s regulační klapkou	ks	7		
1.15	Čtyřhranná vyústka přívodní, komfortní dvouřadá 325x125 s regulací	ks	4		
1.16	Čtyřhranná vyústka přívodní, komfortní dvouřadá 225x125 s regulací	ks	2		
1.17	Čtyřhranná vyústka odvodní, komfortní jednořadá 325x125 s regulací	ks	2		
1.18	Akustická ohebná hadice D200 s parozábranou	bm	8		
1.19	Neobsazeno				
1.20	Regulační klapka ruční 160x160	ks	2		
1.21	Regulační klapka ruční 355x250	ks	2		
1.22	Regulační klapka ruční 200x200	ks	1		
1.23	Neobsazeno				
1.24	Neobsazeno				
1.25	Neobsazeno				
1.26	Protidešťová žaluzie pro instalaci do fasády 1000x500	ks	1		
1.27	Protidešťová žaluzie pro instalaci do fasády 600x800	ks	1		
1.28	Neobsazeno				
1.29	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč. Spojovacího, těsnícího a mont.materiálu D 200	bm	1,5		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
1.30	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a mont.materiálu (odtahová část ve vodotěsném provedení)	m2	120		
	<u>Zařízení č.2 – Větrání zázemí</u>				
2.01	Axiální nástěnný ventilátor d125 se zpětnou klapkou Vo=100m3/h, Ne=20W/230V	ks	1		
2.02	Axiální nástěnný ventilátor d125 se zpětnou klapkou Vo=100m3/h, Ne=20W/230V	ks	1		
2.03	Axiální nástěnný ventilátor d125 se zpětnou klapkou a nast.doběhem Vo=100m3/h, Ne=20W/230V	ks	1		
2.04	Neobsazeno				
2.05	Protidešťová žaluzie pro zakončení potrubí d 125 Barva – dle fasády	ks	3		
2.06	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a mont.materiálu D 125	bm	2		
	<u>Izolace potrubí</u> <u>tepelná a hluková</u> rohože z minerální vlny s AL folií tl.60mm, kotvení na lepené trny (v prostoru kuchyně oplechovat)	m2	65		
	<u>Zaregulování VZT zařízení</u>	kpl	1		
	<u>Komplexní zkoušky</u>	kpl	1		
	<u>Měření hluku</u>	kpl	1		