

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **Nejdek - MŠ Lipová, celková rekonstrukce - hospodářský pavilon**

Zařízení č. : **5.1 - Kuchyně - varna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
5.1. 1	<i>Přívodní a odtahová kompaktní VZT jednotka</i>	Soubor	1				
	Provedení: 10 - vnitřní, horizontální - všechna hrdla s vývodem do stran						
	Konfigurace hrdel: 0						
	Rozměry: 2500 x 1065 x 1800 mm (D x Š x V)						
	Hmotnost: m = 546 kg						
	<i>Jednotka musí splňovat podmínky "Nařízení komise EU č. 1253/2014",</i>						
	<i>kteřou se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES</i>						
	<i>(Ekodesign větracích jednotek)</i>						
	Množství přívodního vzduchu: Q = 5460 m³/hod.						
	Při externí tlakové ztrátě: p = 300 Pa						
	Množství odváděného vzduchu: Q = 5460 m³/hod.						
	Při externí tlakové ztrátě: p = 300 Pa						
	Motory - provedení EC (regulace 0-10V); U= 3x400 V						
	Elektrický příkon - přípojná hodnota motorů: P _E = 2x 3,3 = 6,6 KW						
	Rekuperace: Deskový protiproudý výměník - účinnost min. 82%						
	Teplovodní ohřev - tepelný výkon: P _T = 20,9 KW (po odečtení zpět. zisk. tepla)						
	Filtrace přiváděného vzduchu: F7						
	Filtrace odtažovaného vzduchu: M5						
5.1. 1A	Kompletní zařízení Měření a regulace	Soubor	1				
	Typ: RD5	<i>Cena</i>					
	Provedení - rozvaděč osazen přímo na jednotce	<i>součástí</i>					
	Zařízení obsahuje: Rozvaděč MaR, řídicí jednotku, veškerá čidla a servopohony,	<i>jednotky</i>					
	regulační a směšovací uzel ŮT.						

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **Nejdek - MŠ Lipová, celková rekonstrukce - hospodářský pavilon**

Zařízení č. : **5.1 - Kuchyně - varna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
5.1. 2	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 250 x 500 x 2000 (ŠxVxD), m = 24,3 kg	Ks.	4				
5.1. 3	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 250 x 500 x 1500 (ŠxVxD), m = 19,1 kg	Ks.	8				
5.1. 4	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 300 x 300 x 1000 (ŠxVxD), m = 9,9 kg	Ks.	3				
5.1. 5	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 200 x 300 x 1000 (ŠxVxD), m = 8,4 kg	Ks.	6				
5.1. 6	Protidešťová žaluzie ocelová průmyslová - pevné lamely						
	typ: PŽ 1000 x 630 / Zn / 0 / R0 (bez pozedního rámu)	Ks.	1				
5.1. 7	Ochranné síto pozinkované - čtyřhranné						
	Rozměr: 900 x 350 (velikost oka 10 x 10 mm)	Ks.	1				
5.1. 8	Regulační klapka do kruhového potrubí						
	typ: MSK Ø 200 - ruční ovládání	Ks.	1				
5.1. 9	Tkaninové potrubí:						
	Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament),						
	hmotnost 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa						
	Dodávka včetně montážního materiálu pro kompletní montáž a instalaci výústí.						
5.1. 9A	Tkaninová celoplošná výúst' č.1:						
	Ø 800, segment 0,4, mikroperforace, L = 6.500 mm, připojení ze strany: 800x250	Ks.	1				
5.1. 9B	Tkaninová celoplošná výúst' č.2:						
	Ø 800, segment 0,4, mikroperforace, L = 5.450 mm, připojení ze strany: 800x250	Ks.	1				
5.1. 10	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 150	Ks.	3				

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **Nejdek - MŠ Lipová, celková rekonstrukce - hospodářský pavilon**

Zařízení č. : **5.1 - Kuchyně - varna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
5.1. 11	Digestoř č. 1 - nerezová kuchyňská akumulární - nad varné centrum						
	Provedení: Středová s lapači tuku, kohoutem a vlastním osvětlením s vypínačem						
	Počet tukových filtrů 400x400: 6 ks.						
	Množství odtahovaného vzduchu - 2.273 m³/hod.						
	rozměr - 2.400 x 1.500 x 450 mm, přípojovací rozměr - 2x 300x250 mm	Ks.	1				
5.1. 12	Digestoř č. 2 - nerezová kuchyňská akumulární - nad varné centrum						
	Provedení: Středová s lapači tuku, kohoutem a vlastním osvětlením s vypínačem						
	Počet tukových filtrů 400x400: 6 ks.						
	Množství odtahovaného vzduchu - 2.273 m³/hod.						
	rozměr - 2.400 x 1.500 x 450 mm, přípojovací rozměr - 2x 300x250 mm	Ks.	1				
5.1. 13	Digestoř č. 3 - nerezová kuchyňská akumulární - nad myčku nádobí						
	Provedení: Nástěnná bez lapačů tuku a s vlastním osvětlením s vypínačem						
	Množství odtahovaného vzduchu - 660 m³/hod.						
	rozměr - 1.670 x 1.100 x 450 mm, přípojovací rozměr - Ø 200 mm	Ks.	1				
5.1. 14	Čtyřhranné potrubí:						
	Čtyřhranné potrubí skupiny I. zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu,						
	Spojovaného přírubami zhotovenými přírubovými lištami, rohovníky a C lištami.						
	Souhrnem:	m²	208				
5.1. 15	Kruhové potrubí:						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: Ø 200	m.	1				
	Tvarovka: Ø 200	Ks.	2				
	Rovné potrubí: Ø 160	m.	10				
	Tvarovka: Ø 160	Ks.	4				

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **Nejdek - MŠ Lipová, celková rekonstrukce - hospodářský pavilon**

Zařízení č. : **5.1 - Kuchyně - varna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
5.1. 16	Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:						
	<i>Prívodní a odtahové potrubí ve vnitřním nevytápěném prostoru a ve strojovně VZT</i>						
	Izolace - tloušťka 20 mm						
	Materiál - černý elastomer s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, samolepící						
	Včetně lepidla na spoje a krycí hliníkové pásy šířky 50 mm						
	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 50-60 mm						
	Souhrnem včetně 20 % prořezu	m²	45				
5.1. 17	Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:						
	<i>Prívodní potrubí ve vytápěném větraném prostoru</i>						
	Izolace - tloušťka 12 mm						
	Materiál - černý elastomer s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, samolepící						
	Včetně lepidla na spoje a krycí hliníkové pásy šířky 50 mm						
	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 30-40 mm						
	Souhrnem včetně 20 % prořezu	m²	147				
5.1. 18	Izolace požární čtyřhranného potrubí:						
	Systém požární izolace						
	Požární odolnost izolace: EI 45						
	Materiál - kamenná vlna kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou ALS						
	Typ izolace: Techrock 60 ALS - tloušťka desky 40 mm (včetně 20% prořezu)	m²	13				
5.1. 19	Požární ucpávka VZT potrubí:						
	Potrubí čtyřhranné nebo kruhové - běžný metr = obvod potrubí						
	Stupeň hořlavosti ucpávky max. C1 (odolnost EI 15)	bm.	6				

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **Nejdek - MŠ Lipová, celková rekonstrukce - hospodářský pavilon**

Zařízení č. : **5.1 - Kuchyně - varna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
5.1. 20	Montážní materiál:						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásy, těsnicí materiál.	Kg.	109				
	Mezisoučty:						
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		
	Doprava:				-		
	Zařízení č. 5.1 - Dodávka / Montáž:						
	Zařízení č. 5.1 - Celkem:						