

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

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

Zařízení č. : **5.2 - Prádelna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
<b>5.2. 1</b>	<b><i>Přívodní a odtahová kompaktní VZT jednotka</i></b>	<b>Soubor</b>	<b>1</b>				
	Provedení: 30 - vnitřní, horizontální - všechna hrdla s vývodem do stran						
	Konfigurace hrdel: 0						
	Rozměry: 1920 x 1100 x 384 mm (D x Š x V)						
	Hmotnost: m = 127 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 = 925 m³/hod.						
	Při externí tlakové ztrátě: p = 250 Pa						
	Množství odváděného vzduchu: Q = 925 m³/hod.						
	Při externí tlakové ztrátě: p = 250 Pa						
	Motory - provedení EC (regulace 0-10V); U= 230 V						
	Elektrický příkon - přípojná hodnota motorů: P <sub>E</sub> = 2x 0,385 = 0,77 KW						
	Rekuperace: Deskový protiproudý výměník - účinnost min. 80%						
	Elektrický ohřev - tepelný výkon: P <sub>E</sub> = 1,8 KW (po odečtení zpět. zisk. tepla)						
	Filtrace přiváděného vzduchu: F7						
	Filtrace odtažovaného vzduchu: M5						
<b>5.2. 1A</b>	<b>Kompletní zařízení Měření a regulace</b>	<b>Soubor</b>	<b>1</b>				
	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>					
<b>5.2. 2</b>	<b>Tlumič hluku jádrový</b>						
	typ: JTH 200 x 500 x 1500 (ŠxVxD), m = 16,7 kg	<b>Ks.</b>	<b>2</b>				

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

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

Zařízení č. : **5.2 - Prádelna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
<b>5.2. 3</b>	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 200 x 500 x 1000 (ŠxVxD), m = 12,3 kg	<b>Ks.</b>	<b>2</b>				
<b>5.2. 4</b>	Protidešťová žaluzie ocelová průmyslová - pevné lamely						
	typ: PŽ 500 x 200 / Zn / 0 / R0 (bez pozedního rámu)	<b>Ks.</b>	<b>2</b>				
<b>5.2. 5</b>	Výústka obdélníková hliníková komfortní dvouřadá s regulací průtoku vzduchu						
	typ: VK 2 - R1, rozměr 625 x 125 (přívodní)	<b>Ks.</b>	<b>4</b>				
<b>5.2. 6</b>	Výústka obdélníková hliníková komfortní jednořadá s regulací průtoku vzduchu						
	typ: VK 1 - R1, rozměr 425 x 125 (odtahová)	<b>Ks.</b>	<b>4</b>				
<b>5.2. 7</b>	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 150	<b>Ks.</b>	<b>1</b>				
<b>5.2. 8</b>	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 125	<b>Ks.</b>	<b>1</b>				
<b>5.2. 9</b>	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - Ø 160 mm	<b>m.</b>	<b>1</b>				
<b>5.2. 10</b>	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - Ø 125 mm	<b>m.</b>	<b>1</b>				
<b>5.2. 11</b>	<b>Čtyřhranné potrubí:</b>						
	Čtyřhranné potrubí skupiny I. zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu,						
	Spojovaného přírubami zhotovenými přírubovými lištami, rohovníky a C lištami.						
	Souhrnem:	<b>m²</b>	<b>33</b>				
<b>5.2. 12</b>	<b>Kruhové potrubí:</b>						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Tvarovka: Ø 160	<b>Ks.</b>	<b>2</b>				
	Rovné potrubí: Ø 125	<b>m.</b>	<b>5</b>				
	Tvarovka: Ø 125	<b>Ks.</b>	<b>2</b>				

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

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

Zařízení č. : **5.2 - Prádelna**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
<b>5.2. 13</b>	<b>Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:</b>						
	<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 pásky šířky 50 mm						
	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 50-60 mm						
	Souhrnem včetně 20 % prořezu	<b>m²</b>	<b>11</b>				
<b>5.2. 14</b>	<b>Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:</b>						
	<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 pásky šířky 50 mm						
	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 30-40 mm						
	Souhrnem včetně 20 % prořezu	<b>m²</b>	<b>22</b>				
<b>5.2. 15</b>	<b>Montážní materiál:</b>						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásky, těsnicí materiál.	<b>Kg.</b>	<b>19</b>				
	<b>Mezisoučty:</b>						
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		
	Doprava:				-		
	<b>Zařízení č. 5.2 - Dodávka / Montáž:</b>						
	<b>Zařízení č. 5.2 - Celkem:</b>						