

Rozšírenie kapacity MŠ v Myjave
SO 01 - HOSPODÁRSKY PAVILÓN - HOŠTÁKY

Výkaz výmer

Pozícia	Dodávateľ / Výrobca	Názov	merá	Počet
1.01	Atrea	<p><i>Poznámka:</i> Zariadenia a výrobky uvedené vo výkaze výmer slúžia len ako príklad. Dodávateľ musí naceniť zariadenia s rovnakými alebo lepšími vlastnosťami, ako majú zariadenia uvedené v tomto výkaze výmer.</p> <p>Zariadenie č. 1 Vetranie herne a spálne Vzduchotechnická jednotka ATREA DUPLEX 1500 Multi – Vnútoraná podstropná jednotka s protiprúdym rekuperátorom Vzduchový výkon prívod/odvod = 1680/1680m³/h Externý tlak prívod / odvod = 200/200Pa Hmotnosť 291kg Prevedenie 31/2 Podstropné Typ ventilátorov: EC Protiprúdy rekuperačný doskový výmenník účinnosť zima / leto: 91/83% Vodný ohrievač: teplota za ohrievačom 21°C, médium: voda 60/40°C, zmiešavací uzol 4-cestný Filtre vzduchu prívos/odvod F7/M5 Uzatváracie klapky na nasávaní odvodného a čerstvého vzduchu VZT jednotka splňuje podmienky ErP pre rok 2016 Súčasťou VZT jednotky je systém merania a regulácie typu RD5, ovládanie jednotk nástenným ovládačom. Regulácia jednotky umožňuje riadiť výkon prívodného a odvodného vzduchu Uvedenie do prevádzky</p>	kpl	1
1.02	SYSTEMAIR	Protidažďová žalúzia PZ AL 710x250 R1S	ks	1
1.03	SYSTEMAIR	Protidažďová žalúzia PZ AL 450x500 R1S	ks	1
1.04	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-300x150-R1-1-12,5	ks	11
1.05	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-600x300-R1-1-12,5	ks	1
1.06	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-500x200-17,5-1	ks	4
1.07		Odvodný tanierový ventil priemeru 100mm	ks	2
1.09		Prívodný tanierový ventil priemeru 100mm	ks	2
1.10	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-400x150-R1-1-12,5	ks	3
1.11	SYSTEMAIR	Pripojovací nadstavec výustky 400x150	ks	2
1.11	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-200x100-R1-1-12,5	ks	1
1.12	SYSTEMAIR	Izolovaný nadstavec s rozrážacím sitom 200x100	ks	1
1.12	SYSTEMAIR	Regulačná klapka tesná RKT-315x200-S	ks	2
1.13		Servopohon on-off 230V s vratnou pružinou	ks	2
1.13		Kulisový tlmič hluku THP-10-500x315-1000-3	ks	4
1.14	SYSTEMAIR	Regulačná klapka RK-500x200-R	ks	1
1.15	SYSTEMAIR	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-R-100-A1-H	ks	1
		Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu:		
		do obv. 1050 mm / 50% tvaroviek	bm	16
		do obv. 1500 mm / 40% tvaroviek	bm	22
		do obv. 1890 mm / 50% tvaroviek	bm	6
		do obv. 2630 mm / 70% tvaroviek	bm	5

Rozšírenie kapacity MŠ v Myjave
SO 01 - HOSPODÁRSKY PAVILÓN - HOŠTÁKY

Výkaz výmer

Pozícia	Dodávateľ / Výrobca	Názov	mera	Počet
2.01		Kruhové potrubie SPIRO:		
		Ø100 / 10% tvaroviek	bm	15
		Ø150 / 10% tvaroviek	bm	1
		Ø160 / 20% tvaroviek	bm	2
		Ø200 / 40% tvaroviek	bm	5
		Ø315 / 30% tvaroviek	bm	2
		Ohybné potrubie hlukovo izolované SONOVAC		
		Ø100	bm	4
		Ø150	bm	1
		Ø315	bm	2
		Izolácie		
		Tepelná izolácia hr. 20 mm	m2	41
		Tepelná izolácia hr. 32 mm	m2	22
		Zariadenie č. 2 Vetranie kuchyne		
		Vzduchotechnická jednotka ATREA DUPLEX 5400 BASic-V Vnútna stojatá jednotka s krížovým rekuperátorom		1
2.02		Vzduchový výkon prívod/odvod = 5000/4800m3/h		
		Externý tlak prívod / odvod = 200/200Pa		
2.03		Hmotnosť 488kg		
		Prevedenie 50/0 Stojaté		
2.04		Typ ventilátorov: EC		
		Krížový rekuperačný doskový výmenník účinnosť zima / leto: 53/49%		
2.05		Vodný ohrievač: teplota za ohrievačom 19°C, médium: voda 60/40°C, zmiešavací uzol 4-cestný		
		Filtre vzduchu prívos/odvod M5/M5		
2.06		Uzatváracie klapky na nasávaní odvodného a čerstvého vzduchu		
		Súčasťou VZT jednotky je systém merania a regulácie typu RD5, ovládanie jednotky nástenným ovládačom		
2.07		Uvedenie do prevádzky	hod	8
		Protidažďová žalúzia PZ AL 900x400 R1S	ks	1
2.08		Protidažďová žalúzia PZ AL 1000x560 R1S	ks	1
		Nerezový digestor s tukovými filtrami a osvetlením rozmery 2900x2500x400/630x250	ks	1
2.09		Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-500x200-17,5-1	ks	2
		Prívodný tanierový ventil priemeru 100mm	ks	2
2.10		Výustka do hranatého potrubia NOVA A-1-4-600x200-R1	ks	4
		Výrivá výustka s pevnými lamelami VVK-A-S-600 vrátane pripojovacej krabice PB-VVK-S600-S-H-D1-J	ks	4
2.11		Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-600x200-R1-1-12,5	ks	1
		Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-400x150-R1-1-12,5	ks	3
2.12		Pripojovací nadstavec výustky 400x150 s rozrážacím sitom, izolovaný	ks	2

Rozšírenie kapacity MŠ v Myjave
SO 01 - HOSPODÁRSKY PAVILÓN - HOŠTÁKY

Výkaz výmer

Pozícia	Dodávateľ / Výrobca	Názov	mera	Počet
2.11		Pripojovací nadstavec výustky 400x150	ks	1
2.12		Odvodný tanierový ventil priemeru 100mm	ks	1
2.13		Atypický tlmič hluku THP 10 630x630-750-3 pravouhlé prevedenie	ks	2
2.14		Regulačná klapka RK-630x250	ks	1
2.15		Regulačná klapka do kruhového potrubí TUNE-R-250-A1-H	ks	1
		Revízny otvor do potrubia RDH 400x300	ks	3
		Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu:		
		do obv. 1500 mm / 40% tvaroviek	bm	5
		do obv. 1890 mm / 70% tvaroviek	bm	11
		do obv. 2630 mm / 60% tvaroviek	bm	12
		do obv. 3500 mm / 80% tvaroviek	bm	1
		Kruhové potrubie SPIRO:		
		Ø100 / 30% tvaroviek	bm	6
		Ø125 / 30% tvaroviek	bm	1
		Ø160 / 10% tvaroviek	bm	11
		Ø200 / 10% tvaroviek	bm	18
		Ø250 / 10% tvaroviek	bm	5
		Ohybné potrubie hlukovo izolované SONOVAC		
		Ø100	bm	2
		Ø125	bm	1
		Ø160	bm	2
		Ø250	bm	2
		Izolácie		
		Tepelná izolácia hr. 20 mm	m2	43
		Tepelná izolácia hr. 32 mm	m2	16
		Zariadenie č.3 Vetranie hygienických miestností		
3.01	VORTICE	Malý radiálny ventilátor MICRO 100T vzduchový výkon 50m3/h, externý tlak 100Pa	ks	1
3.02	VORTICE	Malý radiálny ventilátor MICRO 100T vzduchový výkon 50m3/h, externý tlak 100Pa	ks	1
3.03	ELEKTRODESIGN	Potrubný ventilátor TD 350/125T vzduchový výkon 180m3/h, externý tlak 70Pa	ks	1
3.04	VORTICE	Malý radiálny ventilátor MICRO 100IT vzduchový výkon 80m3/h, externý tlak 80Pa	ks	1
3.05	VORTICE	Malý radiálny ventilátor MICRO 100IT vzduchový výkon 50m3/h, externý tlak 100Pa	ks	1
3.06	SYSTEMAIR	Protidažďová žalúzia PZ AL 355x200 R1S	ks	1
3.06a		Pripojovací nadstavec 355 x 200	ks	1
3.07	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-300x150-R1-1-12,5	ks	1
3.07a		Pripojovací nadstavec 300x150	ks	1

Rozšírenie kapacity MŠ v Myjave
SO 01 - HOSPODÁRSKY PAVILÓN - HOŠTÁKY

Výkaz výmer

Pozícia	Dodávateľ / Výrobca	Názov	mera	Počet
3.08	ELEKTRODESIGN	Spätná klapka RSK 125	ks	1
		Kruhové potrubie SPIRO:		
		Ø100 / 30% tvaroviek	bm	17
		Ø125 / 30% tvaroviek	bm	5
		Ohybné potrubie SEMIVAC		
		Ø100	bm	1
		Ø125	bm	1
		Zariadenie č.4 Vetranie chladeného skladu		
4.01	ELEKTRODESIGN	Potrubný ventilátor TD 350/125 vzduchový výkon 130m3/h, externý tlak 80Pa	ks	1
4.02	SYSTEMAIR	Výustka na kruhové potrubie NOVA-CC-1-225x75-H	ks	2
4.04	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-500x200-17,5-1	ks	2
4.05	ELEKTRODESIGN	Spätná klapka RSK 125	ks	1
		Kruhové potrubie SPIRO:		
		Ø125 / 30% tvaroviek	bm	5
		Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu: do obv. 1890 mm / 10% tvaroviek	bm	1
		Zariadenie č.5 Vetranie umyvárne		
5.01	SYSTEMAIR	Radiálny ventilátor RK 160 LRS 40-20 M sileo vzduchový výkon 620m3/h, externý tlak 100Pa	ks	1
		Pružná manžeta 400x200	ks	2
5.02	ELEKTRODESIGN	Spätná klapka RSK 200	ks	1
5.03		Pozícia neobsadená		
5.04	SYSTEMAIR	Mriežka s pevnými lamelami NOVA-L-1-4-800x200-17,5-1	ks	2
5.05		Odvodný tanierový ventil 160	ks	3
		Kruhové potrubie SPIRO:		
		Ø200 / 80% tvaroviek	bm	2
		Ø160 / 50% tvaroviek	bm	2
		Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu: do obv. 1500mm / 100% tvaroviek	bm	1
		Ohybné potrubie SEMIVAC		
		Ø160	bm	2
		Stavebné úpravy		
		Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej obvodovej stene hrúbky 0,25m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,33m2	ks	1

Rozšírenie kapacity MŠ v Myjave
SO 01 - HOSPODÁRSKY PAVILÓN - HOŠTÁKY

Výkaz výmer

Pozícia	Dodávateľ / Výrobca	Názov	mera m	Počet
		Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej obvodovej stene hrúbky 0,25m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,07m ²	ks	1
		Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej priečke hrúbky 0,15m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,1m ²	ks	15
		Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej priečke hrúbky 0,15m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,07m ²	ks	5
		Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej priečke hrúbky 0,15m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,04m ²	ks	20
		Odvoz a suť na skládku	m ³	1
		Ostatné		
		Montážny a spojovací materiál	kpl	1
		Zaregulovanie systému	hod	40