

Mateřská škola Kohoutovická

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
--------	-------	----------------	----------------	-----------------	----------	-------------

zařízení 1 - větrání šatny a sociálního zázemí						
1.01	dodávka a montáž vzt jednotka ve vnitřním, podstropním provedení s maximálními rozměry 1800x1000x400 mm, hmotnost do 140 kg; skříň vzt jednotky bude sedvičkové konstrukce a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti alespoň 0,025 W/mK; Vpř=Vod=550m ³ /h při 200 Pa; jednotka ve složení na přívodu: pružná manžeta, uzavírací klapka vč. servopohonu, filtr G4, vířivý protiproudý rekuperační výměník s účinností alespoň 84% a automaticky řízenou klapkou by-passu (vč. servopohonu), vodní ohříváč (70/50, 1 kW),přívodní ventilátor s volně oběžným kolem a s elektronicky EC řízením motoru, pružná manžeta; na odtahu: pružná manžeta, filtr G4, vířivý protiproudý rekuperační výměník s účinností alespoň 84% a automaticky řízenou klapkou by-passu, odtahový ventilátor s volně oběžným kolem a s elektronicky EC řízením motoru, pružná manžeta; součástí jednotky je vestavěná regulace s protimrazovou ochranou vodního výměníku, regulační uzel vodního ohříváče (odvzd. atm ventil, odkalovací ventil, směšovací ventil, servopohon, kulový ventil, čerpadlo); součástí dodávky bude i nástěnný ovladač jednotky	kpl	2	137 891,95 Kč	5 700,00 Kč	287 183,90 Kč
1.03	dodávka a montáž tlumič s kruhovým připojením Ø200 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, hmotnost do 11,5 kg	ks	4	1 259,80 Kč	142,50 Kč	5 609,20 Kč
1.04	dodávka a montáž tlumič s kruhovým připojením Ø200 mm, délka 500 mm, izolace minerální vata, hmotnost do 6 kg	ks	4	1 004,34 Kč	142,50 Kč	4 587,36 Kč
1.05	dodávka a montáž tlumič s kruhovým připojením Ø200 mm a se sníženou výškou max. 255 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, hmotnost do 11,5 kg	ks	4	1 259,80 Kč	142,50 Kč	5 609,20 Kč
1.06	dodávka a montáž tlumič s kruhovým připojením Ø200 mm a se sníženou výškou max. 255 mm, délka 500 mm, izolace minerální vata, hmotnost do 6 kg	ks	4	1 259,80 Kč	142,50 Kč	5 609,20 Kč
1.02-1.09	NEOBSAZENO					
1.10	dodávka a montáž zpětná klaka těsná do kruhového potrubí Ø200 mm	ks	2	666,90 Kč	142,50 Kč	1 618,80 Kč
1.11	dodávka a montáž regulační klapka ruční do kruhového potrubí Ø160 mm	ks	4	216,23 Kč	142,50 Kč	1 434,92 Kč
1.12-1.19	NEOBSAZENO					
1.20	dodávka a montáž přívodní vyúst s vířivým výtokem vzduchu pro 275 m ³ /h se svislým připojením do připojovací skříň (Ø200 mm) a s regulační klapkou, čtvercová čelní deska do rastru 600x600 mm	ks	2	1 490,23 Kč	266,00 Kč	3 512,46 Kč

Stavební firma MATYÁŠ s.r.o.

1.21	dodávka a montáž přívodní vyúst s vířivým výtokem vzduchu pro 275 m ³ /h s vodorvným připojením do připojovací skříně (Ø200 mm) a s regulační klapkou, čtvercová čelní deska do rastru 600x600 mm	ks	2	1 490,23 Kč	266,00 Kč	3 512,46 Kč
1.22	dodávka a montáž plastový taliřový ventil pro odvod vzduchu Ø125 mm se středovým elementem pro regulaci průtoku	ks	9	69,16 Kč	76,00 Kč	1 306,44 Kč
1.22a	dodávka a montáž zděř pro upevnění ventilu do stropní konstrukce k zařízení 1.22	ks	3	69,16 Kč	76,00 Kč	435,48 Kč
1.23	dodávka a montáž plastový taliřový ventil pro odvod vzduchu Ø100 mm se středovým elementem pro regulaci průtoku	ks	3	55,58 Kč	76,00 Kč	394,74 Kč
1.24	dodávka a montáž výfukové koleno Ø250 mm/135°se sítím proti ptactvu	ks	1	526,79 Kč	237,50 Kč	764,29 Kč
1.25	dodávka a montáž sací koleno Ø250 mm/45°se sítím proti ptactvu	ks	1	526,79 Kč	237,50 Kč	764,29 Kč
1.26	dodávka a montáž stěnová mřížka 500x200 mm; mřížka z hliníkových profilů s roztečí 20 mm	ks	2	499,04 Kč	118,75 Kč	1 235,58 Kč
1.27	dodávka a montáž stěnová mřížka 200x500 mm; mřížka z hliníkových profilů s roztečí 20 mm	ks	2	573,90 Kč	118,75 Kč	1 385,30 Kč
1.28-1.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
1.30	Ø250 vč. 27% tvarovek	bm	5	265,72 Kč	104,50 Kč	1 851,10 Kč
1.31	Ø200 vč. 23% tvarovek	bm	42	230,39 Kč	104,50 Kč	14 065,38 Kč
1.32	Ø160 vč. 21% tvarovek	bm	8	199,08 Kč	104,50 Kč	2 428,64 Kč
1.33	Ø125 vč. 15% tvarovek	bm	4	162,96 Kč	104,50 Kč	1 069,84 Kč
1.34	Ø100 vč. 14% tvarovek	bm	3	155,73 Kč	104,50 Kč	780,69 Kč
1.35-1.39	NEOBSAZENO					
1.40	dodávka a montáž ohebná Al laminátová hadice Ø200 mm s kostrou z ocelového drátu, spirálně vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu	bm	4	40,76 Kč	57,00 Kč	391,04 Kč
1.41	dodávka a montáž ohebná Al laminátová hadice Ø160 mm s kostrou z ocelového drátu, spirálně vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu	bm	6	35,57 Kč	57,00 Kč	555,42 Kč
1.42-1.49	NEOBSAZENO					
1.50	dodávka a montáž tepelná izolace z minerální vlny a AL polepem 40 mm	m ²	19	285,00 Kč	60,80 Kč	6 570,20 Kč
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	1 900,00 Kč	1 187,50 Kč	3 087,50 Kč
	spuštění a zaregulování systému	hod	16		237,50 Kč	3 800,00 Kč

zařízení 2 - větrání přípravný jídla a pití						
2.01	dodávka a montáž diagonální ventilátor do kruhového potrubí Ø160 mm; Vodt=300 m3/ při 180 Pa, skříň ventilátoru je plastová a skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami; motor je asynchronní s kotvou nakrátko, třída izolace B, krytí je IP 44, ventilátor je vybaven doběhem	ks	2	3 517,53 Kč	332,50 Kč	7 700,06 Kč
2.01a	dodávka a montáž spojovací manžeta pro ventilátory do kruhového potrubí Ø160 mm z galvanizované oceli s gumovým vložením	ks	4	52,40 Kč	38,00 Kč	361,60 Kč
2.02	dodávka a montáž tlumič s kruhovým připojením Ø160 mm a se sníženou výškou max. 220 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, hmotnost do 8 kg	ks	2	1 085,32 Kč	142,50 Kč	2 455,64 Kč
2.03	dodávka a montáž tlumič s kruhovým připojením Ø160 mm a se sníženou výškou max. 220 mm, délka 500 mm, izolace minerální vata, hmotnost do 5 kg	ks	2	1 085,32 Kč	142,50 Kč	2 455,64 Kč
2.04-2.09	NEOBSAZENO					
2.10	dodávka a montáž zpětná klaka těsná do kruhového potrubí Ø160 mm	ks	2	665,42 Kč	142,50 Kč	1 615,84 Kč
2.11-2.19	NEOBSAZENO					
2.20	dodávka a montáž výústka pro kruhové potrubí 825x85-160 mm jednořadá s efektivní plochou 0,037 m ² , z ocelového plechu a regulací	ks	2	890,92 Kč	118,75 Kč	2 019,34 Kč
2.21	dodávka a montáž výfukové koleno Ø160 mm/135°se sítím proti ptactvu	ks	2	400,73 Kč	237,50 Kč	1 276,46 Kč
2.22-2.29	NEOBSAZENO					
2.30	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti A včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů Ø160 vč. 17% tvarovek	bm	10	199,08 Kč	104,50 Kč	3 035,80 Kč
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	190,00 Kč	118,75 Kč	308,75 Kč
	spuštění a zaregulování systému	hod	4		237,50 Kč	950,00 Kč
zařízení 3 - větrání výdeje stravy						
3.01	dodávka a montáž diagonální ventilátor do kruhového potrubí Ø100 mm; Vodt=150 m3/ při 70 Pa, skříň ventilátoru je plastová a skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami; motor je asynchronní s kotvou nakrátko, třída izolace B, krytí je IP 44, ventilátor je vybaven doběhem	ks	1	2 669,08 Kč	332,50 Kč	3 001,58 Kč
				333,00 Kč		
3.01a	dodávka a montáž spojovací manžeta pro ventilátory do kruhového potrubí Ø100 mm z galvanizované oceli s gumovým vložením	ks	2	33,88 Kč	38,00 Kč	143,76 Kč

3.02	dodávka a montáž tlumič s kruhovým připojením Ø100 mm, délka 600 mm, izolace minerální vata, hmotnost do 3 kg	ks	1	859,08 Kč	142,50 Kč	1 001,58 Kč
3.03-3.09	NEOBSAZENO					
3.10	dodávka a montáž zpětná klaka těsná do kruhového potrubí Ø100 mm	ks	1	443,12 Kč	142,50 Kč	585,62 Kč
3.11-3.19	NEOBSAZENO					
3.20	dodávka a montáž plastový taliřový ventil pro odvod vzduchu Ø200 mm se středovým elementem pro regulaci průtoku	ks	1	134,62 Kč	76,00 Kč	210,62 Kč
3.21	dodávka a montáž výfukové koleno Ø100 mm/135°se sítím proti ptactvu	ks	1	292,20 Kč	237,50 Kč	529,70 Kč
3.22-3.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
3.30	Ø200 vč. 22% tvarovek	bm	1	230,39 Kč	104,50 Kč	334,89 Kč
3.31	Ø100 vč. 12% tvarovek	bm	9	155,73 Kč	104,50 Kč	2 342,07 Kč
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	760,00 Kč	475,00 Kč	1 235,00 Kč
	spuštění a zaregulování systému	hod	2		237,50 Kč	238,00 Kč
zařízení 4 - větrání sociálního zázemí						
4.01	dodávka a montáž diagonální ventilátor do kruhového potrubí Ø100 mm; Vodt=80 m3/ při 60 Pa, skříň ventilátoru je plastová a skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami; motor je asynchronní s kotvou nakrátko, třída izolace B, krytí je IP 44, ventilátor je vybaven nastavitelným doběhem	ks	1	2 669,08 Kč	332,50 Kč	3 001,58 Kč
4.01a	dodávka a montáž spojovací manžeta pro ventilátory do kruhového potrubí Ø100 mm z galvanizované oceli s gumovým vložením	ks	1	33,88 Kč	38,00 Kč	71,88 Kč
4.02	dodávka a montáž tichý malý axiální ventilátor do kruhového potrubí Ø100 mm; Vodt=80 m3/ při 15 Pa, skříň ventilátoru je znázuvzdorného plastu s montáží na stěnu; součástí ventilátoru je zpět klapka; oběžné kolo je axiální z nárazuvzdorného plastu; součástí ventilátoru je nastavitelný doběh	ks	1	2 115,56 Kč	332,50 Kč	2 448,06 Kč
4.03-4.09	NEOBSAZENO					
4.10	dodávka a montáž zpětná klaka do kruhového potrubí Ø100 mm	ks	1	104,79 Kč	142,50 Kč	247,29 Kč
4.11-4.19	NEOBSAZENO					
4.20	dodávka a montáž ochraná mřížka montovaná na sání ventilátoru Ø100	ks	1	183,77 Kč	118,75 Kč	302,52 Kč
4.21	dodávka a montáž výfukové koleno Ø100 mm/135°se sítím proti ptactvu	ks	1	292,20 Kč	237,50 Kč	529,70 Kč
4.22	dodávka a montáž	ks	1	1 004,06 Kč	237,50 Kč	1 241,56 Kč

	protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí Ø100 mm					
4.23-4.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
4.30	Ø100 vč. 5% tvarovek	bm	3	155,73 Kč	104,50 Kč	780,69 Kč
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	190,00 Kč	118,75 Kč	308,75 Kč
	spuštění a zaregulování systému	hod	1		237,50 Kč	237,50 Kč
zařízení 5 - větrání úklidové komory						
5.01	dodávka a montáž diagonální ventilátor do kruhového potrubí Ø100 mm; Vodt=50 m3/ při 60 Pa, skříň ventilátoru je plastová a skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami; motor je asynchronní s kotvou nakrátko, třída izolace B, krytí je IP 44, ventilátor je vybaven nastavitelným doběhem	ks	2	2 669,08 Kč	332,50 Kč	6 003,16 Kč
5.01a	dodávka a montáž spojovací manžeta pro ventilátory do kruhového potrubí Ø100 mm z galvanizované oceli s gumovým vložením	ks	2	33,88 Kč	38,00 Kč	143,76 Kč
5.02-5.09	NEOBSAZENO					
5.10	dodávka a montáž zpětná klaka těsná do kruhového potrubí Ø100 mm	ks	2	443,12 Kč	142,50 Kč	1 171,24 Kč
5.11-5.19	NEOBSAZENO					
5.20	dodávka a montáž ochraná mřížka montovaná na sání ventilátoru Ø100	ks	2	183,77 Kč	118,75 Kč	605,04 Kč
5.21	dodávka a montáž výfukové koleno Ø100 mm/135°se sítím proti ptactvu	ks	1	292,20 Kč	237,50 Kč	529,70 Kč
5.22-5.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
5.30	Ø100 vč. 5% tvarovek	bm	11	155,73 Kč	104,50 Kč	2 862,53 Kč
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	380,00 Kč	237,50 Kč	617,50 Kč
	spuštění a zaregulování systému	hod	2		237,50 Kč	475,00 Kč

zařízení 6 - větrání skladu						
6.01	dodávka a montáž diagonální ventilátor do kruhového potrubí Ø100 mm; Vodt=50 m3/ při 60 Pa, skříň ventilátoru je plastová a skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami; motor je asynchronní s kotvou nakrátko, třída izolace B, krytí je IP 44, ventilátor je vybaven doběhem	ks	1	2 670,57 Kč	332,50 Kč	3 003,07 Kč
6.01a	dodávka a montáž spojovací manžeta pro ventilátory do kruhového potrubí Ø100 mm z galvanizované oceli s gumovým vložením	ks	2	33,88 Kč	38,00 Kč	143,76 Kč
6.02-6.09	NEOBSAZENO					
6.10	dodávka a montáž zpětná klaka těsná do kruhového potrubí Ø100 mm	ks	1	443,12 Kč	142,50 Kč	585,62 Kč
6.11-6.19	NEOBSAZENO					
6.20	dodávka a montáž plastový talířový ventil pro odvod vzduchu Ø100 mm se středovým elementem pro regulaci průtoku	ks	1	55,58 Kč	76,00 Kč	131,58 Kč
6.21	dodávka a montáž výfukové koleno Ø100 mm/135°se sítí proti ptactvu	ks	1	292,20 Kč	237,50 Kč	529,70 Kč
6.22-6.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
6.30	Ø100 vč. 5% tvarovek	bm	4	155,73 Kč	104,50 Kč	1 040,92 Kč
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	190,00 Kč	118,75 Kč	308,75 Kč
	spuštění a zaregulování systému	hod	1		237,50 Kč	237,50 Kč
	SUMA CELKEM BEZ DPH					418 923,74 Kč