

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Oživení a uvedení do provozu	ks	1						
1.02	Sací a výfukový potrubní díl vel. 865 x 1220, vč. protidešťové žaluzie a sítky proti hmyzu	ks	2					28,0	56,0
1.03	Tlumič hluku absorpční vel. 900 x 630/1000, sestává ze 3 kulis vel. 200 x 625/950.03	ks	2					50,0	100,0
1.04	Přívodní velkoplošná vyústka kruhová D 400 = 7 500 mm, vč. montážního materiálu	ks	1					9,0	9,0
	Přívodní velkoplošná textilní vyústka kruhového průřezu, 100% polyester, hmotnost 200g/m ² ,								
	tloušťka 0,3mm, prodyšnost 55m ³ /h/m ² , rozměr d=400mm, délka 7500mm, první konec začátek,								
	druhý konec zaslepen, použitelný přetlak 100Pa, tlak. ztráta třením = 3,6 Pa, mikroperforace rovnoměrná								
	včetně hliníkového profilu 8ks / 2000 mm, hliníkové spojky přímé 6 ks, hliníkového úchyty profilu 10 ks,								
	lankového závěsu pozinkového 10 ks / 1000 mm, plastových háčků 32 mm 32 ks, kruhového 400 mm								
	nerezového připojovacího pásku, zipu 400mm 2ks								
	Tkanina je pratelná v pračce								
1.05	Přívodní velkoplošná vyústka kruhová D 315 = 4 000 mm, vč. montážního materiálu	ks	1					5,0	5,0
	Přívodní velkoplošná textilní vyústka kruhového průřezu, 100% polyester, hmotnost 200g/m ² ,								
	tloušťka 0,3mm, prodyšnost 55m ³ /h/m ² , rozměr d=315mm, délka 4000mm, první konec začátek,								
	druhý konec zaslepen, použitelný přetlak 100Pa, tlak. ztráta třením = 1,7 Pa, mikroperforace rovnoměrná								
	včetně hliníkového profilu 4ks / 2000 mm, hliníkové spojky přímé 6 ks, hliníkového úchyty profilu 6 ks,								
	lankového závěsu pozinkového 6 ks / 1000 mm, plastových háčků 32 mm 18 ks, kruhového 315 mm								
	nerezového připojovacího pásku, zipu 315mm 1ks								
	Tkanina je pratelná v pračce								
1.06	Přívodní vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, komfortní, 2Ř, R1	ks	8					3,1	24,8
1.07	Plastový talířový ventil přívodní D 200, včetně zděře	ks	1					0,4	0,4
1.08	Odsávací nerezový kuchyňský zákryt středový vel. 2500 x 2000 x 450 , vč. tukových filtrů, osvětlení	ks	1					150,0	150,0
	a tukového žlábků								
1.09	Odsávací nerezový kuchyňský zákryt středový vel. 1000 x 1000 x 450 , vč. tukových filtrů, osvětlení	ks	2					80,0	160,0
	a tukového žlábků								
1.10	Tukový filtr vertikální na potrubí - nerez vel. 325 x 225	ks	4					4,5	18,0
1.11	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	9					3,1	27,9
1.12	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	2					0,4	0,8
1.13	Regulační klapka čtyřhranná vel. 630 x 315, ruční ovládání	ks	1					15,0	15,0
1.14	Regulační klapka čtyřhranná vel. 400 x 315, ruční ovládání	ks	2					11,0	22,0
1.15	Regulační klapka čtyřhranná vel. 315 x 315, ruční ovládání	ks	2					10,0	20,0
1.16	Regulační klapka čtyřhranná vel. 280 x 280, ruční ovládání	ks	2					8,0	16,0

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
1.17	Regulační klapka čtyřhranná vel. 200 x 200, ruční ovládání	ks	1					5,0	5,0
1.18-1.19	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
1.20	přívodní - čtyřhranné								
	do obv. 1050 40 % tvar	bm	28					10,0	280,0
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	2					15,0	30,0
	do obv. 1890 50 % tvar.	bm	2					19,0	38,0
	do obv. 2630 40 % tvar.	bm	20					29,0	580,0
	do obv. 3500 50 % tvar.	bm	2					38,0	76,0
	do obv. 4460 60 % tvar.	bm	2					59,0	118,0
	přívodní - kruhové (spiro)								
	rovné								
	D 200	bm	15					2,6	39,0
	D 225	bm	1					3,4	3,4
	oblouk segmentový 90°								
	OS 200	ks	2					1,5	3,0
	odbočka jednostranná 90°								
	OBJ 200/200	ks	1					1,9	1,9
	OBJ 225/225	ks	1					2,2	2,2
	přechod osový								
	PRO 225/200	ks	2					0,7	1,4
	koncový kryt								
	D 200	ks	2					0,3	0,6
	vnitřní spojka								
	SV 200	ks	10					0,3	3,0
	SV 225	ks	4					0,4	1,6
1.21	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 1050 40 % tvar	bm	25					10,0	250,0
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	20					15,0	300,0
	do obv. 1890 50 % tvar.	bm	5					19,0	95,0
	do obv. 2630 40 % tvar.	bm	22					29,0	638,0
	do obv. 3500 50 % tvar.	bm	2					38,0	76,0

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	do obv. 4460 60 % tvar.	bm	5					59,0	295,0
	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné								
	D 160	bm	25					2,0	50,0
	D 200	bm	6					2,6	15,6
	D 225	bm	3					3,2	9,6
	D 250	bm	2					3,4	6,8
	oblouk segmentový 90°								
	OS 160	ks	4					1,1	4,4
	odbočka jednostranná 90°								
	OBJ 225/225	ks	1					2,2	2,2
	přechod osový								
	PRO 200/160	ks	1					0,5	0,5
	PRO 225/160	ks	1					0,6	0,6
	PRO 225/200	ks	1					0,7	0,7
	vnitřní spojka								
	SV 160	ks	20					0,3	6,0
	SV 200	ks	10					0,3	3,0
	SV 225	ks	5					0,4	2,0
	Zařízení č. 1 - Větrání kuchyně a zázemí - celkem								5 294,4
2.01	Zařízení č. 2 - Větrání místnosti odpadů (m. č. 003)								
	Nástěnný axiální odsávací ventilátor vč. vnitřní přetlakové klapky D=125mm	ks	1					0,8	0,8
	V = 100 m³/h p _c = 28 Pa N _i = 0,02 kW/230 V-50 Hz								
2.02	Výfuková žaluzie včetně sítěky proti hmyzu vel. 160 x 160	ks	1					1,7	1,7
2.03-2.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
2.11	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 650 50 % tvar.	bm	1					5,0	5,0
	Zařízení č. 2 - Větrání místnosti odpadů (m. č. 003) - celkem								7,5

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 3 - Větrání hygienických zařízení a WC v 1. NP								
3.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1					6,0	6,0
	V = 300 m³/h p _c = 190 Pa N _i = 0,05 kW/230 V-50 Hz I = 0,22 A								
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 160	ks	2					0,2	0,4
	.zpětná klapka D 160	ks	1					0,6	0,6
3.02	Výfuková hlavice D 160	ks	1					3,9	3,9
3.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	3					3,1	9,3
3.04	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	3					0,4	1,2
3.05-3.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
3.11	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 650 0 % tvar.	bm	6					5,0	30,0
	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné								
	D 160	bm	8					2,0	16,0
	odbočka jednostranná 90°								
	OBJ 160/160	ks	3					1,3	3,9
	vnitřní spojka								
	SV 160	ks	15					0,3	4,5
	Zařízení č. 3 - Větrání hygienických zařízení a WC v 1. NP - celkem								75,8
	Zařízení č. 4 - Větrání sprchy v 1. NP								
4.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 125	ks	1					5,0	5,0
	V = 200 m³/h p _c = 80 Pa N _i = 0,03 kW/230 V-50 Hz I = 0,13 A								
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 125	ks	2					0,2	0,4
	.zpětná klapka D 125	ks	1					1,0	1,0
4.02	Výfuková žaluzie včetně sítě proti hmyzu vel. 200 x 200	ks	1					1,7	1,7
4.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	1					3,1	3,1
4.04	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	1					0,4	0,4
4.05-4.10	neobsazeno								

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
4.11	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 650 50 % tvar.	bm	1					5,0	5,0
	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné								
	D 160	bm	4					2,0	8,0
	oblouk segmentový 90°								
	OS 90° 125	ks	1					0,7	0,7
	OS 90° 160	ks	2					1,1	2,2
	přechod osový								
	PRO 160/125	ks	1					0,4	0,4
	vnitřní spojka								
	SV 125	ks	2					0,2	0,4
	SV 160	ks	5					0,3	1,5
	Zařízení č. 4 - Větrání sprchy v 1. NP - celkem								29,8
	Zařízení č. 5 - Větrání hygienických zařízení a WC ve 2. NP								
5.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 200	ks	1					8,7	8,7
	V = 500 m ³ /h p _c = 230 Pa N _i = 0,075 kW/230 V-50 Hz I = 0,5 A								
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 200	ks	2					0,2	0,4
	.zpětná klapka D 200	ks	1					1,0	1,0
5.02	Výfuková hlavice D 200	ks	1					6,1	
5.03	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	11					0,4	4,4
5.04	Ohebná zvukově izolační hadice D 160	bm	40					0,2	8,0
5.05-5.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
5.11	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 1050 20 % tvar	bm	2					10,0	20,0
	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné								
	D 160	bm	12					2,0	24,0

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	D 200	bm	2					2,6	5,2
	oblouk segmentový 90°								
	OS 160	ks	1					1,1	1,1
	odbočka jednostranná 90°								
	OBJ 160/160	ks	6					1,3	7,8
	OBJ 200/200	ks	1					1,9	1,9
	odbočka oboustranná 90°								
	OBD 160/160	ks	1					1,3	1,3
	OBD 200/200	ks	1					1,9	1,9
	přechod osový								
	PRO 200/160	ks	2					0,5	1,0
	koncový kryt								
	D 200	ks	1					0,3	0,3
	vnitřní spojka								
	SV 160	ks	12					0,3	3,6
	SV 200	ks	5					0,3	1,5
	Zařízení č. 5 - Větrání hygienických zařízení a WC ve 2. NP - celkem								92,1
	Zařízení č. 6 - Demontáže a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického potrubí								
6.01	Radiální ventilátor D 355, provedení na přímo, včetně el. motoru a základového rámu - demontáž	ks	2						
6.02	Vodní ohřívač Janka OVF 34 2R/8-2.12 PK 12 5609 - demontáž	ks	1						
6.03	Filtrační komora složená z vložkových filtrů - demontáž	ks	1						
6.04	Protidešťová žaluzie do obv. 2630 - demontáž	ks	1						
6.05	Výfuková hlavice D 560 - demontáž	ks	1						
6.06	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
	přívodní								
	do obv. 1890 40 % tvar. - demontáž	bm	31						
	odsávací								
	do obv. 1890 40 % tvar. - demontáž	bm	34						
	Ekologická likvidace potrubí	kg	1 235						
	Zařízení č. 6 - Demontáže a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického potrubí - celkem								

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál								
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži se skládá:	kg	270					1	270
	.lišty závěsné ZL 40x40, závěsy ZL 8								
	.závěsy kruhové s tlumicí gumou								
	Zhotovení závěsů - nařezání profilů a závitových tyčí	kg	270						
	Montáž závěsů - instalace závěsů na stavbě	kg	270						
	Spojovací materiál se skládá:	kg	50					1	50
	.šroub se šestihrannou hlavou M 8x30 Zn								
	.matice šestihranná M 8 Zn								
	.podložka plochá střední 8,4 Zn								
	Těsnicí materiál - samolepicí pěnové těsnění	kg	35					1	35
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál - celkem								355
	PSV nátěry								
	odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	160						
	základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008	m ²	160					1	160
	nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním	m ²	320					1	320
	PSV nátěry - celkem								480
	PSV tepelné izolace								
	tepelná izolace vzduchotechnického potrubí rohožemi z čedičové plsti 4 cm,	m ²	120					5	600
	včetně úchytné konstrukce, povrchová úprava - obalení alfolem a oplechovaná - venkovní								
	tepelná izolace vzduchotechnického potrubí rohožemi z čedičové plsti 4 cm,	m ²	25					5	125
	včetně úchytné konstrukce, povrchová úprava - obalení alfolem - vnitřní								
	PSV tepelné izolace - celkem								725
	HSV lešení								
	lehké pracovní pomocné (do 3,5 m)	m ²	250					5	1 250
	Jeřábové práce								
	jeřáb pro osazení jednotek na střeše	hod	4						

	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Technika prostředí staveb								
	Vzduchotechnika - přehled nákladů								
	Zařízení č. 1 - Větrání kuchyně a zázemí								5 294,4
	Zařízení č. 2 - Větrání místnosti odpadů (m. č. 003)								7,5
	Zařízení č. 3 - Větrání hygienických zařízení a WC v 1. NP								75,8
	Zařízení č. 4 - Větrání sprchy v 1. NP								29,8
	Zařízení č. 5 - Větrání hygienických zařízení a WC ve 2. NP								92,1
	Zařízení č. 6 - Demontáže a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického potrubí								
	Montážní a spojovací materiál								355,0
	Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem								5 854,6
	Doprava								
	PPV								
	Mezisoučet č. 2								
	Hodinová zúčtovací sazba								
	Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem								
	HSV - lešení								1 250,0
	Jeřábové práce								
	PSV - tepelné izolace								725,0
	PSV - stavební nátěry								480,0
	HSV + PSV - celkem								
	Základní rozpočtové náklady								8 309,6
	CELKEM NÁKLADY								
	Ceny uvedeny bez DPH.								