

Muzejka

Plátek	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Jemnost	Cena celkem
zařízení 1 - větrání kuchyně						
1.01	dodávka a montáž vztl. jednotka ve vnitřním provedení poskládána nad sebou s maximálními rozměry 2850x1800x2300 mm vč. podstavců noh, hmotnost do 1350 kg; skřín vzl. jednotky bude sedmúhelníkové konstrukce spřáhující třídou T2 a třídou pro tepelné mosty TB2; Vp1=Vod=10.500m ³ /h při 250 Pa; jednotka ve složení na přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka (vč. servopohonu), filtr G4, rotační rekuperační výměník s účinností alespoň 72% a automaticky řízené otáčky rotačního výměníku (vč. servopohonu), vodní ohřivač (29 kW, 50/40°C; součástí bude protimrazový termostat, odvzdušňovací ventil, odkalovací ventil, regulační uzel složený z: směšovací ventil, servopohon, kulový ventil, čerpadlo), přímý chladič (38 kW při výstupní teplotě 16°C) a přívodní ventilátor s volně oběžným kolem a s elektronicky EC řízením motoru, pružná manžeta; na odtahu: pružná manžeta, filtr G4, rotační rekuperační výměník s účinností alespoň 72% a automaticky řízené otáčky rotačního výměníku (vč. servopohonu), odtahový ventilátor s volně oběžným kolem a s elektronicky EC řízením motoru, uzavírací klapka (vč. servopohonu), pružná manžeta; součástí jednotky je vestavěná regulace s možností řízení vodního ohřivače (čidla teploty venkovního vzduchu, odváděného vzduchu, odpadního vzduchu, vzduchu před ohřivačem, přiváděného vzduchu, protimrazová ochrana) a kondenzační jednotky přímého chlazení (TČ); součástí dodávky bude i nástěnný ovladač jednotky	kpl	1	386 133,20 Kč	50 365,20 Kč	436 498,40 Kč
1.02	dodávka a montáž vnitřní kompresová část tepelné čerpadla schopného pracovat i v reverzním cyklu vybavená řídicí jednotkou, protihlukovým krytem a silovým rozdělovačem pro náběžení a řízení křních členů (oběhová čerpadla primárního a sekundárního okruhu); topný výkon při A7/W35°C min. 54 kW, chladič výkon při A7/W35°C min. 44,6 kW, topný faktor při A7/W35°C min 4,4 dle EN 14511; celkové rozměry do: šířka 800 mm, výška 1200 mm, hmotnost do 290 kg, provedení TČ: se vstřikem par, kompresorem scroll, el. vstřikovací ventil, chladič R407C, aktivní chlazení v přímém chladiči umístěném ve vzl. jednotce, vlastní MaR (chod oběhových čerpadel 4 ks, čidla pro teploty a tlaku, komunikace s vzl. jednotkou, řízení přímého chlazení)	ks	1	354 453,00 Kč	15 411,00 Kč	369 864,00 Kč
1.02a	dodávka a montáž předizolované Cu potrubí Ø22,5xØ42 mm vč. komunikačního kabelu	bm	13	15 144,35 Kč	2 600,00 Kč	17 744,35 Kč
1.02b	dodávka a montáž předizolované Cu potrubí Ø12,7xØ22,5 mm vč. komunikačního kabelu	bm	10	4 289,50 Kč	1 500,00 Kč	5 789,50 Kč
1.02c	uvedení do provozu tepelné čerpadlo vč. výpamfiku	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč
1.02d	dodávka a montáž ocelová konstrukce vč. statického posudku	kg	20	1 400,00 Kč	2 000,00 Kč	3 400,00 Kč

1.03	dodávka a montáž venkovní výparník tepelného čerpadla, Qch=38 kW (teplota vzduchu 2°C, teplota topné vody 35°C), průtok vzduchu 30.000 m ³ /h, 6 řad výparníku, tlaková ztráta max. 50 Pa, 2 ks ventilátorů, horizontálně uložených (sací), elektronicky řízené; rozměry 2900x1300x1200 mm, hmotnost do 380 kg, výparník nerezově oplechován, osazen 4 ks zvedacích třmenů, 4 ks nohou pro postavení na ok	ks	1	247 907,50 Kč	10 752,50 Kč	258 060,00 Kč
1.03a	dodávka a montáž ocelová konstrukce pozinkovaná vč. statického posudku	kg	120	8 400,00 Kč	12 000,00 Kč	20 400,00 Kč
1.04	dodávka a montáž jádrový tlumič hluku 500x200 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (4,9 dB), 63 Hz (10,1 dB), 125 Hz (12,4 dB), 250 Hz (20,5 dB), 500 Hz (28,1 dB), 1000 Hz (33,1 dB), 2000 Hz (23,8 dB), 4000 Hz (21,7 dB), 8000 Hz (21,7 dB) hmotnost do 12,5 kg	ks	70	55 726,70 Kč	7 268,70 Kč	62 995,40 Kč
1.05	dodávka a montáž jádrový tlumič hluku 500x200 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (4,9 dB), 63 Hz (10,1 dB), 125 Hz (12,4 dB), 250 Hz (20,5 dB), 500 Hz (28,1 dB), 1000 Hz (33,1 dB), 2000 Hz (23,8 dB), 4000 Hz (21,7 dB), 8000 Hz (21,7 dB) hmotnost do 12,5 kg	ks	2	1 592,75 Kč	207,75 Kč	1 800,50 Kč
1.06-1.09	NEOBSAZENO					
1.10	dodávka a montáž regulační klapka do čtyřhranného potrubí ruční 500x400 mm, provedení pozink	ks	1	943,00 Kč	123,00 Kč	1 066,00 Kč
1.11	dodávka a montáž regulační klapka do čtyřhranného potrubí ruční 400x355 mm, provedení pozink	ks	1	1 041,90 Kč	135,90 Kč	1 177,80 Kč
1.12	dodávka a montáž regulační klapka do čtyřhranného potrubí ruční 400x290 mm, provedení pozink	ks	1	794,65 Kč	103,65 Kč	898,30 Kč
1.13	dodávka a montáž regulační klapka do čtyřhranného potrubí ruční 250x200 mm, provedení pozink	ks	2	1 170,70 Kč	152,70 Kč	1 323,40 Kč
1.14	dodávka a montáž regulační klapka do čtyřhranného potrubí ruční 200x125 mm, provedení pozink	ks	2	1 343,20 Kč	175,20 Kč	1 518,40 Kč
1.15	dodávka a montáž regulační klapka ruční do kruhového potrubí Ø400, provedení pozink	ks	1	663,55 Kč	86,55 Kč	750,10 Kč
1.16	dodávka a montáž regulační klapka ruční do kruhového potrubí Ø355, provedení pozink	ks	2	1 200,80 Kč	156,60 Kč	1 357,40 Kč
1.17	dodávka a montáž regulační klapka ruční do kruhového potrubí Ø280, provedení pozink	ks	1	463,45 Kč	60,45 Kč	523,90 Kč
1.18	dodávka a montáž regulační klapka ruční do kruhového potrubí Ø180, provedení pozink	ks	2	591,10 Kč	77,10 Kč	668,20 Kč
1.19	NEOBSAZENO					
1.20	dodávka a montáž větrací strop - uzavřený systém pro přívod i dotah vzduchu (4.800 m ³ /h/6.080 m ³ /h) složení: přírodní vzduchovody z nerezového plechu s vyjmatečnými velkoplošnými textilními výstky, odsávací vzduchovody z nerezového plechu, na bocích instalovány tukové filtry (zhotoveny z vrstveného tahokovu v rámečku z nerezového plechu), transparentní makrolonové výplně pod svítidly, osvětlení/svítidla - zářivky s reflektorem se zvýšenou odolností do 60°C, osvětlovací soustava dle ČSN EN 12464-1, intenzita osvětlení na pracovní plochu 500 lx, vč. UV-C filtrace	ks	1	466 812,50 Kč	8 487,50 Kč	475 300,00 Kč
1.21	repara a posun stávají nerezový odsávací zákrv 3.800x2.000 mm vč. doplnění/výměny filtrů	ks	1	4 600,00 Kč	4 000,00 Kč	8 600,00 Kč

1.21a	dodávka a montáž		ks	1	2 300,00 Kč	4 000,00 Kč	6 300,00 Kč
1.21b	úprava ocelové kce nad odsávací zákryt (zařízení 1.21)		ks	1	454 106,25 Kč	7 897,50 Kč	462 003,75 Kč
1.22	dodávka a montáž		ks	1	78 200,00 Kč	10 200,00 Kč	88 400,00 Kč
1.23	dodávka a montáž		ks	3	2 501,25 Kč	326,25 Kč	2 827,50 Kč
1.24	dodávka a montáž		ks	3	1 842,30 Kč	240,30 Kč	2 082,60 Kč
1.24	dodávka a montáž		ks	4	6 900,00 Kč	900,00 Kč	7 800,00 Kč
1.25-1.29	NEOBSAŽENO						
1.30	Ø400 vč. 0% tvarovek	kruhové potrubí spirálně vlnuté 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	bm	3	1 022,93 Kč	378,00 Kč	1 400,93 Kč
1.31	Ø355 vč. 0% tvarovek		bm	8	2 410,40 Kč	896,00 Kč	3 306,40 Kč
1.32	Ø280 vč. 18% tvarovek		bm	20	5 313,00 Kč	2 000,00 Kč	7 313,00 Kč
1.33	Ø180 vč. 33% tvarovek		bm	6	1 262,70 Kč	600,00 Kč	1 862,70 Kč
1.34-1.39	NEOBSAŽENO						
1.40	potrubí do obvodu 4000 mm - tvarovky	čtyřhranné potrubí 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	m ²	20	8 740,00 Kč	2 000,00 Kč	10 740,00 Kč
1.41	potrubí do obvodu 4000 mm - rovné		m ²	30	12 420,00 Kč	3 000,00 Kč	15 420,00 Kč
1.42	potrubí do obvodu 3500 mm - tvarovky		m ²	20	8 740,00 Kč	2 000,00 Kč	10 740,00 Kč
1.43	potrubí do obvodu 3500 mm - rovné		m ²	15	6 210,00 Kč	1 500,00 Kč	7 710,00 Kč
1.44	potrubí do obvodu 2630 mm - tvarovky		m ²	37	16 169,00 Kč	3 700,00 Kč	19 869,00 Kč
1.45	potrubí do obvodu 2630 mm - rovné		m ²	38	15 732,00 Kč	3 800,00 Kč	19 532,00 Kč
1.46	potrubí do obvodu 1890 mm - tvarovky		m ²	6	2 622,00 Kč	600,00 Kč	3 222,00 Kč
1.47	potrubí do obvodu 1890 mm - rovné		m ²	9	3 726,00 Kč	900,00 Kč	4 626,00 Kč
1.48	potrubí do obvodu 1500 mm - tvarovky		m ²	4	1 748,00 Kč	400,00 Kč	2 148,00 Kč
1.49	potrubí do obvodu 1500 mm - rovné		m ²	6	2 484,00 Kč	600,00 Kč	3 084,00 Kč
1.50	potrubí do obvodu 1050 mm - tvarovky		m ²	3	1 311,00 Kč	300,00 Kč	1 611,00 Kč
1.51	potrubí do obvodu 1050 mm - rovné		m ²	5	2 070,00 Kč	500,00 Kč	2 570,00 Kč
1.52	potrubí do obvodu 650 mm - tvarovky		m ²	1	437,00 Kč	100,00 Kč	537,00 Kč
1.53	potrubí do obvodu 650 mm - rovné		m ²	4	1 656,00 Kč	400,00 Kč	2 056,00 Kč
1.53-1.59	NEOBSAŽENO						
1.60	dodávka a montáž		m ²	70	31 500,00 Kč	14 000,00 Kč	45 500,00 Kč
1.61	dodávka a montáž	tepelná izolace z minerální vlny 60 mm s oplechováním	m ²	45	7 650,00 Kč	4 500,00 Kč	12 150,00 Kč
1.62	dodávka a montáž	tepelná izolace z minerální vlny 40 mm s Al polepem	m ²	50	7 500,00 Kč	5 000,00 Kč	12 500,00 Kč
		tepelná izolace z minerální vlny 20 mm s Al polepem					

dodávka a montáž	m ²	2	1 495,00 Kč	195,00 Kč	1 690,00 Kč
polykarbonátová deska dvoustěnná, dutinková					
démontáž a odvoz	kpl	1	13 800,00 Kč	1 800,00 Kč	15 600,00 Kč
potrubní rozvody a zařízení - uvolnění prostoru pro nové rozvody					
bourání	m ²	13	8 970,00 Kč	1 170,00 Kč	10 140,00 Kč
prostuju do cihlové zdi vč. odvozu suti					
dodávka a montáž	ks	2	4 600,00 Kč	1 200,00 Kč	5 800,00 Kč
instalace ocelového překladu do délky 1800 mm					
dodávka a montáž	ks	9	11 385,00 Kč	4 950,00 Kč	16 335,00 Kč
instalace ocelového překladu do délky 1100 mm					
bourání	m ²	17	19 550,00 Kč	6 800,00 Kč	26 350,00 Kč
betonového podhledu vč. odvozu suti a instalace nového sádrokartonového podhledu vč. revizních dvířek					
dodávka a montáž	kpl	1	11 500,00 Kč	100,00 Kč	11 600,00 Kč
ocelové konstrukce pod venkovní i vnitřní tepelné čerpadlo					
dodávka a montáž	ks	1	39 342,65 Kč	5 131,65 Kč	44 474,30 Kč
oběhové čerpadlo lineární řízené V=9,4 m ³ /h, dopravní výška 7 m					
dodávka a montáž	ks	6	1 304,10 Kč	170,10 Kč	1 474,20 Kč
automatický odvzdušňovací ventil DN 15					
dodávka a montáž	ks	1	575,00 Kč	75,00 Kč	650,00 Kč
zpětný ventil DN 50					
dodávka a montáž	ks	1	3 450,00 Kč	450,00 Kč	3 900,00 Kč
filtr DN 50					
dodávka a montáž	ks	9	6 934,50 Kč	904,50 Kč	7 839,00 Kč
kulový kohout DN 50					
dodávka a montáž	ks	2	1 150,00 Kč	150,00 Kč	1 300,00 Kč
pružné připojení DN 50					
dodávka a montáž	ks	1	549,70 Kč	71,70 Kč	621,40 Kč
pojštřovací ventil DN 20, 2,5 bar					
dodávka a montáž	ks	2	2 594,40 Kč	338,40 Kč	2 932,80 Kč
manometr					
dodávka a montáž	ks	2	2 875,00 Kč	375,00 Kč	3 250,00 Kč
teploměr					
dodávka a montáž	ks	6	2 760,00 Kč	360,00 Kč	3 120,00 Kč
vypoštěcí kohout DN 15					
dodávka a montáž	kpl	1	5 750,00 Kč	750,00 Kč	6 500,00 Kč
trojcestný ventil přepínací DN 50 vč. servopohonu 250 V, vč. kabelu na projení					
dodávka a montáž	bm	90	113 850,00 Kč	18 000,00 Kč	131 850,00 Kč
Cu potrubí lisované 54x2 včetně izolace 52x20					

	dodávka a montáž návarky	ks	4	920,00 Kč	120,00 Kč	1 040,00 Kč
	dodávka a montáž akumulční nádoba z uhlíkové ocele na 1000 l, pr. 780 mm, nádoba větrné tepelné izolace vstupní a výstupní hrdlo DN 50, max. tlak 6 barů, odvodušnění a vypouštění vč. teploměru a monometru povrchové upraven náterem a tepelnou izolací z minerální vlny 120 mm (odnímatečná)	ks	2	91 310,00 Kč	11 910,00 Kč	103 220,00 Kč
	dodávka a montáž zásobník na ohřev teplé vody 600 l, systém tank in tank, nerozové provedení, izolace z minerální vlny 120 mm (odnímatečná)	ks	1	126 097,50 Kč	8 772,00 Kč	134 869,50 Kč
	dodávka a montáž tlaková expanzní nádoba 300 l s vakem do 10 bar	ks	1	30 739,60 Kč	4 009,50 Kč	34 749,00 Kč
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	5 750,00 Kč	750,00 Kč	6 500,00 Kč
	dodávka statické výpočty na ocelové konstrukce (střecha) a prostory spouštění a zaregulování systému vč. proplachu	kpl	1	11 500,00 Kč	1 500,00 Kč	13 000,00 Kč
		hod	36	8 280,00 Kč	1 080,80 Kč	9 360,00 Kč
zařízení 2 - větrání sociálního zázemí						
2.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí pr. 160 mm; Vodt=320 m ³ /h při 100 Pa	ks	1	1 775,80 Kč	231,60 Kč	2 007,20 Kč
2.01a	dodávka a montáž spojovací manžeta do kruhového potrubí z galvanizované oceli s gumovým vyložením Ø160 mm	ks	2	197,80 Kč	25,80 Kč	223,60 Kč
2.02	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí pr. 100 mm; Vodt=130 m ³ /h při 100 Pa	ks	6	9 747,40 Kč	1 271,40 Kč	11 018,80 Kč
2.02a	dodávka a montáž spojovací manžeta do kruhového potrubí z galvanizované oceli s gumovým vyložením Ø100 mm	ks	11	1 867,98 Kč	243,65 Kč	2 111,63 Kč
2.03	dodávka a montáž nástěnný axiální ventilátor Vodt=50 m ³ /h při 70 Pa; skříň ventilátoru je z plastu; oběžné kole je z plastu	ks	1	1 261,55 Kč	164,55 Kč	1 426,10 Kč
2.04-2.09	NEOBSAZENO					
2.10	dodávka a montáž zpětná klapka motýlová do kruhového potrubí Ø160 mm; provedení pozink	ks	1	246,10 Kč	32,10 Kč	278,20 Kč
2.11	dodávka a montáž zpětná klapka motýlová do kruhového potrubí Ø100 mm; provedení pozink	ks	6	1 320,20 Kč	172,20 Kč	1 492,40 Kč
2.12-2.19	NEOBSAZENO					
2.20	dodávka a montáž plastový talířový ventil odtahový Ø200 mm - bílý	ks	1	363,40 Kč	47,40 Kč	410,80 Kč
2.21	dodávka a montáž plastový talířový ventil odtahový Ø100 mm - bílý	ks	13	3 019,90 Kč	393,90 Kč	3 413,80 Kč
2.22	dodávka a montáž plastová žaluziová klapka Ø125 mm s okapničkou	ks	1	204,70 Kč	26,70 Kč	231,40 Kč
2.23	dodávka a montáž plastová žaluziová klapka Ø160 mm s okapničkou	ks	1	484,15 Kč	63,15 Kč	547,30 Kč

2.24-2.29	NEOBSAZENO	kruhové potrubí spirálně vlnuté 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							
2.30		Ø200 vč. 65% tvarovek	bm	1	269,68 Kč	100,00 Kč			369,68 Kč
2.30		Ø160 vč. 33% tvarovek	bm	3	612,38 Kč	300,00 Kč			912,38 Kč
2.31		Ø125 vč. 28% tvarovek	bm	2	290,95 Kč	160,00 Kč			450,95 Kč
2.32		Ø100 vč. 9% tvarovek	bm	45	4 295,25 Kč	3 600,00 Kč			7 895,25 Kč
1.60	NEOBSAZENO	dodávka a montáž ohnebná Al laminátová hadice pr. 100 mm s kostrou z ocelového drátu, spirálně vlnutá mezi dvěma vrstvami nekalikvrstvého Al laminátu	bm	14	2 036,65 Kč	1 120,00 Kč			3 156,65 Kč
		dodávka a montáž montážní a spotřební materiál spuštění a zaregulování systému	kpl	1	1 150,00 Kč	150,00 Kč			1 300,00 Kč
			hod	12	1 380,00 Kč	180,00 Kč			1 560,00 Kč
zařízení 3 - větrání skladů									
3.01		dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Vodt=200 m ³ /h při 150 Pa	ks	1	2 020,55 Kč	263,55 Kč			2 284,10 Kč
3.01a		dodávka a montáž spojovací manžeta do kruhového potrubí z galvanizované oceli s gumovým vyložením Ø200 mm	ks	2	226,55 Kč	29,55 Kč			256,10 Kč
3.02-3.09	NEOBSAZENO	dodávka a montáž zpětná klapka motýlová do kruhového potrubí Ø200 mm; provedení pozink	ks	1	353,05 Kč	46,05 Kč			399,10 Kč
3.10		dodávka a montáž plastový talířový ventil odtahový Ø100 mm - bílý	ks	4	929,20 Kč	400,00 Kč			1 329,20 Kč
3.11-3.19	NEOBSAZENO	kruhové potrubí spirálně vlnuté 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							
3.20		Ø200 vč. 67% tvarovek	bm	2	552,00 Kč	200,00 Kč			752,00 Kč
3.21-3.29	NEOBSAZENO	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál spuštění a zaregulování systému	bm	10	954,50 Kč	800,00 Kč			1 754,50 Kč
3.30		Ø100 vč. 8% tvarovek	kpl	1	1 150,00 Kč	150,00 Kč			1 300,00 Kč
3.31			hod	1	115,00 Kč	15,00 Kč			130,00 Kč
zařízení 4 - větrání přípravy sladkého pečiva									
4.01		dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø200, Vodt=600 m ³ /h při 150 Pa	ks	1	2 020,55 Kč	263,55 Kč			2 284,10 Kč
4.01a		dodávka a montáž spojovací manžeta do kruhového potrubí z galvanizované oceli s gumovým vyložením Ø200 mm	ks	2	227,70 Kč	29,70 Kč			257,40 Kč
4.02		dodávka a montáž	ks	1	966,00 Kč	126,00 Kč			1 092,00 Kč

4.03-4.09	tlumič do kruhového potrubí Ø200 mm, l=600 mm NEOBSAZENO							
4.10	dodávka a montáž zpětná klapka motýlová do kruhového potrubí Ø200 mm; provedení pozink	ks	1	353,05 Kč	45,05 Kč		399,10 Kč	
4.11-4.19	NEOBSAZENO							
4.20	dodávka a montáž nerozový odsávací zákryt 1.400x1.100x450 mm vč. tukových filtrů	ks	1	28 382,00 Kč	3 702,00 Kč		32 084,00 Kč	
4.21-4.29	NEOBSAZENO							
4.30	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	bm	4	1 058,00 Kč	400,00 Kč		1 458,00 Kč	
	dodávka a montáž	kpl	1	3 450,00 Kč	450,00 Kč		3 900,00 Kč	
	montážní a spotřební materiál							
	spuštění a zaregulování systému	hod	1	115,00 Kč	15,00 Kč		130,00 Kč	
zařízení 5 - větrání mycího centra								
5.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø250, V _{odt} =800 m ³ /h při 100 Pa	ks	1	2 880,75 Kč	375,75 Kč		3 256,50 Kč	
5.01a	dodávka a montáž	ks	2	254,15 Kč	33,15 Kč		287,30 Kč	
5.02	spojovací manžeta do kruhového potrubí z galvanizované oceli s gumovým vyložení m Ø250 mm	ks	2	1 948,10 Kč	254,10 Kč		2 202,20 Kč	
5.03-5.09	tlumič do kruhového potrubí Ø160 mm, l=600 mm NEOBSAZENO							
5.10	dodávka a montáž regulační klapka do kruhového potrubí Ø160 mm; provedení pozink	ks	2	402,50 Kč	52,50 Kč		455,00 Kč	
5.11-5.19	NEOBSAZENO							
5.20	dodávka a montáž nerozový odsávací zákryt 800x800x200 mm vč. tukových filtrů	ks	1	21 344,00 Kč	2 784,00 Kč		24 128,00 Kč	
5.21-5.29	NEOBSAZENO							
5.30	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	bm	3	1 133,33 Kč	300,00 Kč		1 433,33 Kč	
5.31	Ø250 vč. 86% tvarovek	bm	5	1 023,50 Kč	500,00 Kč		1 523,50 Kč	
	Ø160 vč. 32% tvarovek	kpl	1	1 150,00 Kč	150,00 Kč		1 300,00 Kč	
	dodávka a montáž							
	montážní a spotřební materiál							
	spuštění a zaregulování systému	hod	1	575,00 Kč	75,00 Kč		650,00 Kč	
							3 155 064,08 Kč	

