

Položkový rozpočet

S:	GSR25_45	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY STARÉ MĚSTO
O:	SO 01	SO 01 Vlastní objekt - objekt A
R:	06	D1.06 Vzduchotechnika - I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zařízení 1 - Větrání kuchyně				792 800,00
1	Pol_0001	dodávka vzduchotechnické jednotky	ks	1,00000	649 800,00	649 800,00
2	14	dodávka regulace	ks	1,00000	115 000,00	115 000,00
3	15	komora rekuperátoru dodána s přípravou pro místní montáž - příplatek za dělený rekuperátor	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00
Díl: 1		Zařízení 1 - Větrání kuchyně				1 888 158,00
5	16	digestoř velkoplošná skládaná atypická 31,5m2, výška 435 mm, nerezové provedení A304, obvodové,, plochy, 3x odsávací kanál, 6*horní hrdlo O225, tukové filtry pletivové 1,3m2, polykarbonátové stropní výplně dle výkresu	ks	1,00000	699 000,00	699 000,00
6	17	doplňkové nerezové panely k uzavření instalačního prostoru nad digestoři 6,3m2, nerezové provedení,, A304, kotvení do digestoře a stavebních konstrukcí dle výkresu	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00
7	18	digestoř nástěnná Standard 1600x1250x435 mm, nerezové provedení A304, zadní hrdlo O225, tukové,, filtry pletivové 0,25m2, LED osvětlení	ks	1,00000	56 635,00	56 635,00
8	19	digestoř nástěnná Standard 3300x1500x435 mm, nerezové provedení A304, horní hrdlo2* O225, tukové,, filtry pletivové 0,5m2	ks	1,00000	117 450,00	117 450,00
9	20	digestoř nástěnná Standard 1750x1500x435 mm, nerezové provedení A304, horní hrdlo O225, tukové,, filtry pletivové 0,13m2	ks	1,00000	60 760,00	60 760,00
10	21R	zámečník-sestavení	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
11	22	digestoř nástěnná Standard 2200x1200x465 mm, nerezové provedení A304, horní hrdlo 250x250	ks	1,00000	34 700,00	34 700,00
12	23	tlumič hluku buňkový 1000x1000-1500 (10x buňka 200x500-1500 s náběhovými hranami, hygienické,, provedení), plášť pozink	ks	1,00000	26 990,00	26 990,00
13	24	tlumič hluku buňkový 1000x1000-1500 (10x buňka 200x500-1500 s náběhovými hranami, hyg. provedení),,, plášť PUR20 80/80µm	ks	1,00000	31 360,00	31 360,00
14	25	tlumič hluku buňkový 1000x1000-1000 (10x buňka 200x500-1000 s náběhovými hranami, hygi. provedení),,, plášť PUR20 80/200µm	ks	1,00000	22 200,00	22 200,00
15	26	tlumič hluku buňkový 1250x1250-1500 (10x buňka 250x500-1500 s náběhovými hranami, hyg. provedení),,, plášť PUR20 80/200µm	ks	1,00000	37 100,00	37 100,00
16	27	textilní vyústka kruhová O450-4000 se směrovou mikroperforací vlevo- včetně montážních lišt,, (3500m3/h-80Pa) provedení dle přílohy 2	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00
17	28	textilní vyústka kruhová O450-3500 se směrovou mikroperforací vpravo- včetně montážních lišt,, (3500m3/h-80Pa) provedení dle přílohy 2	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00
18	29	textilní vyústka kruhová O250-5500 s mikroperforací - včetně montážních lišt (1000m3/h-80Pa),,, provedení dle přílohy 2	ks	2,00000	4 200,00	8 400,00
19	30	talířový ventil s regulačním mechanismem O 160, čelní kruhová plochá deska, rámeček (150m3/h,, 30-250Pa, Lwa 20-40dB), RAL bílá 9010	ks	4,00000	1 950,00	7 800,00

Položkový rozpočet

S:	GSR25_45	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY STARÉ MĚSTO
O:	SO 01	SO 01 Vlastní objekt - objekt A
R:	06	D1.06 Vzduchotechnika - I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	31	talířový ventil s regulačním mechanismem O 125, čelní kruhová plochá deska, rámeček (100m3/h,, 10-200Pa, Lwa 20-35dB), RAL bílá 9010	ks	2,00000	1 850,00	3 700,00
21	32	talířový ventil s regulačním mechanismem O 100, čelní kruhová plochá deska, rámeček (50m3/h,, 10-200Pa, Lwa 20-35dB), RAL bílá 9010	ks	2,00000	1 790,00	3 580,00
22	33R	kabelář-zapojení	ks	8,00000	540,00	4 320,00
23	34	regulační klapka kruhová O250 spiro - ruční s aretací	ks	1,00000	650,00	650,00
24	35	regulační klapka kruhová O335 spiro - ruční s aretací	ks	1,00000	1 012,00	1 012,00
25	36	regulátor konstantního průtoku O100 spiro - ruční nastavení (84-264m3/h/50-1000Pa)	ks	2,00000	1 920,00	3 840,00
26	37	regulátor konstantního průtoku O125 spiro - ruční nastavení (135-387m3/h/50-1000Pa)	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00
27	38	regulátor konstantního průtoku O160 spiro - ruční nastavení (227-662m3/h/50-1000Pa)	ks	2,00000	2 160,00	4 320,00
28	39	protidešťová žaluzie hliníkové lamely 1250x1250, síto 10x10	ks	2,00000	10 515,00	21 030,00
29	40	dveřní mřížka oboustranná kovová 400x300,tl. dveří 42mm	ks	4,00000	1 200,00	4 800,00
30	41	revizní dvířka do potrubí 300x200	ks	4,00000	198,00	792,00
31	42	revizní dvířka do potrubí 500x400	ks	3,00000	610,00	1 830,00

VZT potrubí čtyřhranné sk.I z polyuretanových sedvičových desek ALP tl. 20 mm, oboustranně chráněné Al folií 80/200 µm (gofrováno) parotěsné, $\rho=48\text{kg/m}^3$, $\lambda=0,02\text{W/mK}$, , třída hořlavosti Bs3, d0 dle EN13501-1, třída vzduchotěsnosti C, spojovánípotrubí pomocí skrytého spojovacího profilu, kombinovaná příruba PVC/Al, příruby přelepeny alubutylovou páskou, nátěr venkovní šedý Gumskin
zhotoveno dle výrobních a montážních návodů výrobce materiálu
plocha potrubí uváděna dle vnitřního rozměru potrubí +30%

32	47	rovné trouby obvodu 2630-3500 mm	m2	15,00000	1 700,00	25 500,00
33	48	tvarovky obvodu 2630-3500 mm	m2	0,00000	100 000,00	0,00
34	49	rovné trouby obvodu nad 3500 do 5600 mm	m2	0,00000	100 000,00	0,00
35	50	tvarovky obvodu nad 3500 do 5600 mm	m2	19,00000	1 900,00	36 100,00

VZT potrubí čtyřhranné sk.I z polyuretanových sedvičových desek ALP tl. 20 mm, oboustranně chráněné Al folií 80/80 µm (gofrováno) parotěsné, $\rho=48\text{kg/m}^3$, $\lambda=0,02\text{W/mK}$, třída vzduchotěsnosti C, spojovánípotrubí pomocí skrytého spojovacího profilu
hořlavosti Bs3, d0 dle EN13501-1
zhotoveno dle výrobních a montážních návodů výrobce desek, dodaný s doplňky a sestavený na komplet
plocha potrubí uváděna dle vnitřního rozměru potrubí +30%

36	54	rovné trouby do obvodu 3500 mm	m2	41,00000	1 600,00	65 600,00
37	55	tvarovky do obvodu 3500mm	m2	21,00000	1 700,00	35 700,00
38	56	rovné trouby obvodu nad 3500do 5600 mm	m2	2,00000	1 600,00	3 200,00
39	57	tvarovky obvodu nad 3500 do 5600 mm	m2	30,00000	1 700,00	51 000,00

VZT potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm s přírubami U (EP 20,) , vodotěsné, mezi příruby je vloženo samolepící polyethylenové těsnění Vitolen 120
Jednotlivé díly musí být vzájemně vodivě spojeny na dvou místech spoje 4 mi kusy vejřovitých podložek ČSN021745. dle Přílohy 1

40	61	rovné trouby do obvodu 3500 mm	m2	45,00000	520,00	23 400,00
41	62	tvarovky do obvodu 3500 mm	m2	18,00000	710,00	12 780,00
42	63	rovné trouby obvodu 3500-5600 mm	m2	0,00000	100 000,00	0,00
43	64	tvarovky obvodu 3500-5600 mm	m2	18,00000	710,00	12 780,00

Položkový rozpočet

S:	GSR25_45	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY STARÉ MĚSTO
O:	SO 01	SO 01 Vlastní objekt - objekt A
R:	06	D1.06 Vzduchotechnika - I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM dvoubřítým těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - vodotěsné						
44	67	TR355	m	3,00000	559,00	1 677,00
45	68	TR250	m	5,00000	350,00	1 750,00
46	69	TR225	m	14,00000	314,00	4 396,00
47	70	TR160	m	1,00000	210,00	210,00
48	71	TR125	m	1,00000	170,00	170,00
49	72	TR100	m	3,00000	135,00	405,00
50	73	OBL355/90st/r=d	ks	2,00000	920,00	1 840,00
51	74	OBL355/30st/r=d	ks	2,00000	541,00	1 082,00
52	75	OBL355/15st/r=d	ks	2,00000	441,00	882,00
53	76	OBL250/90st=r=d	ks	3,00000	563,00	1 689,00
54	77	OBL225/90st/r=d	ks	10,00000	534,00	5 340,00
55	78	OBL225/45st/r=d	ks	4,00000	397,00	1 588,00
56	79	OBL225/30st/r=d	ks	2,00000	388,00	776,00
57	80	OBL225/15st/r=d	ks	2,00000	334,00	668,00
58	81	OBL125/90st=r=d	ks	1,00000	111,00	111,00
59	82	OBL100/90st=r=d	ks	2,00000	96,00	192,00
60	83	PŘ355/280	ks	1,00000	580,00	580,00
61	84	PŘ280/225	ks	1,00000	482,00	482,00
62	85	PŘ250/225	ks	1,00000	354,00	354,00
63	86	ODBJ355/225	ks	1,00000	1 245,00	1 245,00
64	87	ODBJ280/225	ks	1,00000	793,00	793,00
65	88	ODBJ250/160	ks	1,00000	674,00	674,00
66	89	spojka na TV280	ks	2,00000	210,00	420,00
67	90	příplatek za vytmelení a vodotěsnost spojů	ks	1,00000	200,00	200,00
potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM dvoubřítým těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů						
68	93	TR450	m	3,00000	750,00	2 250,00
69	94	TR160	m	4,00000	209,00	836,00
70	95	TR125	m	1,00000	166,00	166,00
71	96	TR100	m	3,00000	135,00	405,00
72	97	OBL450/60st/r=d	ks	2,00000	1 189,00	2 378,00
73	98	OBL160/90st/r=d	ks	2,00000	149,00	298,00
74	99	OBL100/45st/r=d	ks	2,00000	70,00	140,00
75	100	PRP160/100	ks	1,00000	240,00	240,00
76	101	nástavec na 4hr. potrubí 250	ks	2,00000	122,00	244,00
77	102	nástavec na 4hr. potrubí 225	ks	7,00000	122,00	854,00
78	103	nástavec na 4hr. potrubí 160	ks	3,00000	115,00	345,00
79	104	nástavec na 4hr. potrubí 125	ks	3,00000	100,00	300,00
80	105	nástavec na 4hr. potrubí 100	ks	4,00000	100,00	400,00
81	106	nástavec na textilní výústku O450-250	ks	2,00000	400,00	800,00
82	107	nástavec na textilní výústku O250-250	ks	2,00000	300,00	600,00
83	110	izolace pozinkovaného potrubí v 1.PP a instalačních šachtách samolepicími skružovatelnými pásy z., kamenné vlny s ALS folií tl.50mm	m2	47,00000	420,00	19 740,00
84	111	montáž izolace	m2	47,00000	200,00	9 400,00
85	112	montážní a pomocný materiál pro potrubí, podpěry	ks	1,00000	39,00	39,00

Položkový rozpočet

S:	GSR25_45	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY STARÉ MĚSTO
O:	SO 01	SO 01 Vlastní objekt - objekt A
R:	06	D1.06 Vzduchotechnika - I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
86	113	montáž potrubí včetně lešení	ks	1,00000	130 000,00	130 000,00
87	114	montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže, práce jeřábem, montáž regulace (propojovací kabely, , jsou dodávkou VZT)	ks	1,00000	210 000,00	210 000,00
88	115	supervize výrobce pro místní montáž rekuperátoru	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
89	116	zaregulování, provozní zkoušky	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
90	117	zprovoznění jednotky autorizovanou firmou, nastavení programu	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
91	118	montáž ovladačů a čidel vč. elektropropojení	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 122		HZS				45 000,00
92	123	Demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení kuchyně (1x radiální ventilátor, přívodní,, jednotka KDK) k likvidaci	h	16,00000	450,00	7 200,00
93	124	Demontáž čtyřhranného potrubí s přírubami v prostoru kuchyně 1.NP k likvidaci	h	36,00000	450,00	16 200,00
94	125	Demontáž stávající digestoří v 1.NP k likvidaci	h	24,00000	450,00	10 800,00
95	126	Demontáž čtyřhranného potrubí s přírubami v prostoru 1.PP k likvidaci	h	24,00000	450,00	10 800,00
Díl: ON		Ostatní náklady				60 000,00
4	PC - MIMOSTAVE	Mimostaveništní doprava 4,7 %	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00