

Položkový soupis prací a dodávek

S:	07/18/01	Stavební úpravy a změna užívání části budovy č. 4 v areálu SS Rokycany, 0152017
O:	01	D.1 Budova č. 4
R:	01040422	D.1.4.4 Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00		
1	728X1604530	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku,, práce na plošině atd. - dle potřeb montáže-mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné				7 253,31		
	713 53 Protipožární výplň spár							
	713 53-2 Výplň spáry z dvojité vrstvy z minerální vlny s nátěrem stěrkovou protipožární hmotou							
2	713531241R00	...ve stropu, tloušťky nad 150 mm	m	9,80177	740,00	7 253,31	800-713	RTS
Díl:	728	Vzduchotechnika				1 049 936,50		
3	728X1601010	Rekuperační VZT jednotka, Vp=Vo= 800 m3/hod, externí statický tlak 200 Pa, napětí ventilátorů 230 V,, příkon 2x 370 W, proud 2x2,77 A, účinnost rekuperace 79 %, účinnost výměny entalpie 71 %, ...	ks	2,00000	108 600,00	217 200,00		Vlastní
4	728X1601020	Standardní kabelový ovladač	ks	2,00000	1 980,00	3 960,00		Vlastní
5	728X1601030	Rychloupínací spona DN 250	ks	8,00000	425,00	3 400,00		Vlastní
6	728X1601040	Zpětná klapka MOTÝLKOVÁ, KOVOVÁ, TĚSNÁ 250	ks	4,00000	505,00	2 020,00		Vlastní
7	728X1601050	Tlumič hluku DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ DN 250/900	ks	6,00000	3 590,00	21 540,00		Vlastní
8	728X1601060	Příslušenství ventilátorů, elektrický ohřivač ohřivač do kruhového potrubí DN 250/3,0 kW, 230V/1	ks	2,00000	9 670,00	19 340,00		Vlastní
9	728X1601070	Komfortní vyústka pro kruhové potrubí 425x75	ks	12,00000	610,00	7 320,00		Vlastní
10	728X1601080	Komfortní vyústka pro kruhové potrubí 525x75	ks	6,00000	720,00	4 320,00		Vlastní
11	728X1601090	Tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: izolace potrubí rohoží z minerální plsti 1x polep, Al folií na trny tl 40mm	m2	42,00000	430,00	18 060,00		Vlastní
12	728X1601100	Protipož.izolace potrubí dle označení na výkresu: izolace rohoží z min.plsti 1x polep. Al folií tl., 60 mm odolnost 30 min	m2	38,00000	495,00	18 810,00		Vlastní
13	728X1601110	Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do obvodu 1050 rovné	bm	0,50000	1 005,00	502,50		Vlastní
14	728X1601120	Kruhové potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do průměru280 10% tvarovek	bm	151,00000	661,00	99 811,00		Vlastní
15	728X1601130	Kruhové potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do průměru400 100% tvarovek	bm	5,00000	3 036,00	15 180,00		Vlastní
16	728X1601140	Zaslepení kruhové trouby skupiny I pozinkovaný plech do průměru280	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
17	728X1601150	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky (2,6% z dodávky potrubí)	ks	1,00000	6 450,00	6 450,00		Vlastní
18	728X1602160	Rekuperační VZT jednotka, Vp=Vo= 1500 m3/hod, externí statický tlak 200 Pa, napětí ventilátorů 230 V,, příkon 2x 740 W, proud 2x5,6 A, účinnost rekuperace 79 %, účinnost výměny entalpie 71 %, ...	ks	1,00000	176 000,00	176 000,00		Vlastní

19	728X1602170	Standardní kabelový ovladač	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00	Vlastní
20	728X1602180	Rychloupínací spona DN 250	ks	4,00000	430,00	1 720,00	Vlastní
21	728X1602190	Rychloupínací spona DN 355	ks	2,00000	430,00	860,00	Vlastní
22	728X1602200	Tlumič hluku DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ DN 355/900	ks	2,00000	5 480,00	10 960,00	Vlastní
23	728X1602210	Příslušenství ventilátorů elektrický ohřivač ohřivač do kruhového potrubí DN 355/6,0 400V/2	ks	1,00000	11 200,00	11 200,00	Vlastní
24	728X1602220	Regulační klapka jednolistá kruhová ovládání ruční plastové nna kruhové potrubí DN 160	ks	1,00000	270,00	270,00	Vlastní
25	728X1602230	Regulační klapka jednolistá kruhová ovládání ruční plastové nna kruhové potrubí DN 200	ks	2,00000	268,00	536,00	Vlastní
26	728X1602240	Regulační klapka jednolistá kruhová ovládání ruční plastové nna kruhové potrubí DN 100	ks	4,00000	205,00	820,00	Vlastní
27	728X1602250	Regulační klapka jednolistá kruhová ovládání ruční plastové nna kruhové potrubí DN 200	ks	1,00000	270,00	270,00	Vlastní
28	728X1602260	Komfortní vyústka pro kruhové potrubí 325x75	ks	4,00000	535,00	2 140,00	Vlastní
29	728X1602270	Komfortní vyústka pro kruhové potrubí 425*75	ks	3,00000	610,00	1 830,00	Vlastní
30	728X1602280	Komfortní vyústka pro kruhové potrubí 625x75	ks	2,00000	820,00	1 640,00	Vlastní
31	728X1602290	Komfortní vyústka pro kruhové potrubí 425x75	ks	3,00000	610,00	1 830,00	Vlastní
32	728X1602300	Komfortní vyústka pro kruhové potrubí 525x75	ks	4,00000	720,00	2 880,00	Vlastní
33	728X1602310	Talířový ventil plastový 100/80 včetně upevňovacího rámečku	ks	2,00000	285,00	570,00	Vlastní
34	728X1602320	Talířový ventil plastový 100/80 včetně upevňovacího rámečku	ks	2,00000	285,00	570,00	Vlastní
35	728X1602330	Tlumiče hluku potrubní /tloušťka izolace 50 mm, DN 280/500	ks	1,00000	2 655,00	2 655,00	Vlastní
36	728X1602340	Tlumiče hluku potrubní /tloušťka izolace 50 mm, DN 280/1000	ks	1,00000	5 126,00	5 126,00	Vlastní
37	728X1602350	Tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: izolace potrubí deskou z minerální plsti 1x polep, Al folií na trny tl 40mm	m2	30,00000	430,00	12 900,00	Vlastní
38	728X1602360	Požární stěnový uzávěr 300x215 mm, odolnost 30 min, provedení uzávěru ruční a teplotní.	ks	1,00000	21 100,00	21 100,00	Vlastní
39	728X1602370	Požární stěnový uzávěr 200x215 mm, odolnost 30 min, provedení uzávěru ruční a teplotní.	ks	2,00000	21 100,00	42 200,00	Vlastní
40	728X1602380	Zprovoznění oprávněnou osobou, včetně vystavení protokolu	ks	3,00000	660,00	1 980,00	Vlastní
41	728X1602390	Těsnění prostupu požárně dělicí konstrukcí certifikovaným materiálem	ks	3,00000	500,00	1 500,00	Vlastní
42	728X1602400	Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	1,00000	4 380,00	4 380,00	Vlastní
43	728X1602410	Kruhové potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do průměru100 10% tvarovek	bm	14,00000	231,00	3 234,00	Vlastní
44	728X1602420	Kruhové potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do průměru200 10% tvarovek	bm	46,00000	515,00	23 690,00	Vlastní
45	728X1602430	Kruhové potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do průměru280 30% tvarovek	bm	47,00000	1 025,00	48 175,00	Vlastní
46	728X1602440	Kruhové potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech do průměru400 20% tvarovek	bm	23,00000	1 250,00	28 750,00	Vlastní
47	728X1602450	Zaslepení kruhové trouby skupiny I pozinkovaný plech do průměru100	ks	2,00000	85,00	170,00	Vlastní
48	728X1602460	Zaslepení kruhové trouby skupiny I pozinkovaný plech do průměru200	ks	5,00000	131,00	655,00	Vlastní
49	728X1602470	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky (2,6% z dodávky potrubí)	ks	1,00000	6 230,00	6 230,00	Vlastní
50	728X1603480	Venkovní kondenzační jednotka Qch=7,4 kW, Qt=8,6 kW, akustický tlak 56 dB(A), rozměry 870x655x320 mm, ...	ks	2,00000	76 500,00	153 000,00	Vlastní
51	728X1603490	Konzole pod kondenzační jednotku pro osazení na střechu	KS	2,00000	3 565,00	7 130,00	Vlastní

52	728X1603500	Nástěnná klimatizační jednotka Qch=7,4 kW, Qt=8,6 kW, akustický tlak 47/31 dB(A), rozměry 998x330x210 mm, hmotnost do 12,5 kg	ks	2,00000	9 726,00	19 452,00	Vlastní
53	728X1603510	Dvojice Cu potrubí kapalina plyn, včetně paropropustné izolace a sdělovacího kabelu DN 6,35/15,88 mm	m	20,00000	562,00	11 240,00	Vlastní
54	728X1603520	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky (2,6% z dodávky potrubí)	ks	1,00000	1 580,00	1 580,00	Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				42 600,00	
55	728X1604540	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení-Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu, zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod	10,00000	350,00	3 500,00	Vlastní
56	728X1604560	Funkční zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod	72,00000	350,00	25 200,00	Vlastní
57	728X1604570	Vyregulování průtoků vzduchu včetně vystavení protokolu	hod	20,00000	350,00	7 000,00	Vlastní
58	722X671	Uvedení do provozu	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
59	722X691	Zaučení obsluhy	hod.	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní
60	210020952X001	Výstražné, informační, bezpečnostní a další tabulky	soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní