

Položkový rozpočet

S:	00101	BRÁNA DO ŘÍŠE ŘÍMSKÉ
O:	01	BRÁNA DO ŘÍŠE ŘÍMSKÉ
R:	09	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zařízení č. 1 - Větrání výstavních ploch				832 747,00
1	Pol__1	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení ve složení: Přívodní část - filtrační komora, tlumič hluku, deskový rekuperátor, výměník tepla a chladu, ventilátorová komora , odvodní část - filtrační komora, tlumič hluku, ventilátorová komora, Qv= 2.450 m3/h , ?pc=300 Pa, Qt=24 kW , Qch= 22 kW : 1	ks	1,00000 1,00000	354 339,00	354 339,00
2	Pol__2	Kondenzační jednotka Qch/Qt= 22,5/24,5 KW , včetně AHU-Kitu	ks	1,00000	169 170,00	169 170,00
3	Pol__3	Regulátor průtopku vzduchu, DN=315 , včetně servopohonu , řízení stanovní profese MaR , 0-10 V	ks	1,00000	35 625,00	35 625,00
4	Pol__4	Regulátor průtopku vzduchu , DN=200 , včetně servopohonu , řízení stanovní profese MaR , 0-10 V	ks	1,00000	50 401,00	50 401,00
5	Pol__5	Regulátor průtopku vzduchu, DN=250 , včetně servopohonu , řízení stanovní profese MaR , 0-10 V	ks	1,00000	17 347,00	17 347,00
6	Pol__6	Přívodní vyústka dio kruhového potrubí 825x75 , R1	ks	1,00000	5 180,00	5 180,00
7	Pol__7	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 525x125 , R1	ks	1,00000	4 130,00	4 130,00
8	Pol__8	Přívodní vyústka dio kruhového potrubí 625x75 , R1	ks	1,00000	2 516,00	2 516,00
9	Pol__9	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 625x75 , R1	ks	1,00000	3 355,00	3 355,00
10	Pol__10	Přívodní vyústka dio kruhového potrubí 425x75 , R1	ks	1,00000	644,00	644,00
11	Pol__11	Přívodní anemostat vel.600x40 , Qv=500 m3/h, vertikální připojení DN=200	ks	1,00000	7 347,00	7 347,00
12	Pol__12	Odvodní anemostat vel.600x40 , Qv=500 m3/h , horizontální připojení DN=200	ks	1,00000	6 512,00	6 512,00
13	Pol__13	Regulační klapka DN=160 , ruční	ks	1,00000	781,00	781,00
14	Pol__14	Regulační klapka DN=125 , ruční	ks	1,00000	730,00	730,00
15	Pol__15	Regulační klapka DN=200 , ruční	ks	1,00000	2 562,00	2 562,00
16	Pol__16	Přívodní talířový ventil DN=160	ks	1,00000	447,00	447,00
17	Pol__17	Přívodní talířový ventil DN=125	ks	1,00000	318,00	318,00
18	Pol__18	Ohebná izolovaná hadice DN=200	bm	1,00000	2 706,00	2 706,00
19	Pol__19	Ohebná izolovaná hadice DN=125	bm	1,00000	714,00	714,00
20	Pol__20	VZT potrubí 4hranné , 50% tvar	m2	1,00000	22 770,00	22 770,00
21	Pol__22	VZT potrubí SPIRO DN=315 , 20% tvar	bm	1,00000	16 487,00	16 487,00
22	Pol__23	VZT potrubí SPIRO DN=250 , 40% tvar	bm	1,00000	10 079,00	10 079,00
23	Pol__24	VZT potrubí SPIRO DN=200 , 30% tvar	bm	1,00000	11 093,00	11 093,00
24	Pol__25	VZT potrubí SPIRO DN=160 , 20% tvar	bm	1,00000	620,00	620,00
25	Pol__26	VZT potrubí SPIRO DN=120 , 20% tvar	bm	1,00000	1 363,00	1 363,00
26	Pol__27	Nátěry vnitřních rozvodů VZT , RAL určí architekt	m2	1,00000	65 931,00	65 931,00
27	Pol__28	Tepelná izolace tl 60mm včetně olechování	m2	1,00000	23 423,00	23 423,00
28	Pol__29	Tepelná izolace tl 40mm včetně olechování	m2	1,00000	16 157,00	16 157,00
Díl:	2	Zařízení č. 2 - Klimatizace a teplotvzdušné vytápění				442 334,00
29	Pol__30	Kondenzační jednotka systému VRV, Qch/Qt= 26/28,5 kW	ks	1,00000	157 131,00	157 131,00
30	Pol__31	Vnitřní kazetová jednotka Qch/Qt=4,5/5,0 kW	ks	1,00000	114 204,00	114 204,00
31	Pol__32	Vnitřní kazetová jednotka Qch/Qt=3,6/4,0 kW	ks	1,00000	86 943,00	86 943,00
32	Pol__33	Rozbočovače potrubí	ks	1,00000	8 956,00	8 956,00
33	Pol__34	Centrální ovladač	ks	1,00000	13 270,00	13 270,00
34	Pol__35	Rozvody Cu potrubí , včetně izolace a komunikační kabeláže (dvoutrubka)	bm	1,00000	42 954,00	42 954,00

35	Pol__36	Návrková izolace z pěnového polyetylen v černé barvě	bm	1,00000	18 876,00	18 876,00
Díl:	_3	Zařízení č. 3 - Odvětrání sociálního zařízení				41 476,00
36	Pol__37	Odtahový potrubní ventilátor DN=125 v tichém provedení	ks	1,00000	25 495,00	25 495,00
37	Pol__38	Protidešťová žaluzie PZZN 250x250 UR	ks	1,00000	3 474,00	3 474,00
38	Pol__39	Odtahový talířový ventil DN=125	ks	1,00000	1 270,00	1 270,00
39	Pol__40	Regulační klapka DN=125, ruční	ks	1,00000	3 650,00	3 650,00
40	Pol__41	Zpětná klapka DN=125	ks	1,00000	541,00	541,00
41	Pol__42	Zpětná klapka DN=160	ks	1,00000	310,00	310,00
42	Pol__43	Tepelná izolace z min. vaty tl. 40 mm včetně Al polepu	m2	1,00000	3 432,00	3 432,00
43	Pol__44	VZT potrubí 4hranné	m2	1,00000	474,00	474,00
44	Pol__46	VZT potrubí SPIRO DN=160 , 30% tvar	bm	1,00000	572,00	572,00
45	Pol__47	VZT potrubí SPIRO DN=125 , 40% tvar	bm	1,00000	2 258,00	2 258,00
Díl:	4	Zařízení č. 4 - Elektrická clona				82 205,00
46	Pol__48	Elektrická clona ,Qv=1710 m3/h , Qt=9 kW	kpl	1,00000	52 856,00	52 856,00
47	Pol__49	Doprava	kpl	1,00000	13 915,00	13 915,00
48	Pol__50	Závěsový, tešnicí, spojovací a roznášecí montážní materiál	kpl	1,00000	5 313,00	5 313,00
49	Pol__51	Zaregulování	kpl	1,00000	1 898,00	1 898,00
50	Pol__52	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,00000	8 223,00	8 223,00

Celkem

1 398 762,00