

ZADÁNÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt: SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Část: Vzduchotechnika

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Dobrošov

Zpracoval:

Datum: 30.8.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

1 1.04 Klidová zóna,1.02,1.03 Expozice

1	1.001	Sestavná větrací jednotka s el. ohřevačem a rotačním rekuperátorem Vp/Vo = 2000/2000 m3/h <i>D.1.4.VZT.03</i>	ks	1,000		
2	1.001a	Uzavírací klapka se servem d400 <i>dtto</i>	ks	2,000		
3	1.001b	Spona rychloupínací d400 <i>dtto</i>	ks	4,000		
4	1.001c	Modul, 3x relé 24/230V <i>dtto</i>	ks	1,000		
5	1.001d	Čidlo teploty do potrubí <i>dtto</i>	ks	1,000		
6	1.001e	Kouřové čidlo do potrubí <i>dtto</i>	ks	1,000		
7	1.002	Přímý výparník Q=11 kW <i>dtto</i>	ks	1,000		
8	1.002a	Odlučovač kapek <i>dtto</i>	ks	1,000		
9	1.002b	Sífon plastový <i>dtto</i>	ks	1,000		
10	1.003	Venkovní kondenz.jednotka k přímé mu výparníku Q=11 kW <i>dtto</i>	ks	1,000		
11	1.003a	Příslušenství ke kond. jednotce Filtredehydrátor, průhledítka,sada izolátorů chvění (4ks) <i>dtto</i>	kpl	1,000		
12	1.003b	Komunikační modul 0-10V k 1.003 <i>dtto</i>	ks	1,000		
13	1.004	Cu chladivové rozvody,vč.tvarovek a příslušenství,izolace s odolností <i>dtto; proti UV záření,vč.ochranné Al folie, náplň chladiva R410A, montážní; závěsový a spojovací materiál,vč.potřebné kabeláže mezi vnější a; a vnitřní jednotkou</i>	bm	36,000		
14	1.005	Zprovoznění jednotky <i>dtto</i>	ks	1,000		
15	1.006	Požární klapka těsná 400x200 <i>dtto</i>	ks	1,000		
16	1.006a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO <i>dtto</i>	ks	1,000		
17	1.007	Požární klapka těsná 450x280 <i>dtto</i>	ks	3,000		
18	1.007a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO <i>dtto</i>	ks	3,000		
19	1.008	Požární klapka těsná 560x280 <i>dtto</i>	ks	2,000		
20	1.008a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO <i>dtto</i>	ks	2,000		
21	1.009	Tlumič hluku d400, l=900 <i>dtto</i>	ks	6,000		
22	1.010	Protidešťová žaluzie 630 x 500 atyp <i>dtto</i>	ks	2,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
23	1.010a	Pozední rám 630 x 500 atyp <i>dtto</i>	ks	2,000		
24	1.011	Klapka škrtící-SPIRO d400 kovové ovládání <i>dtto</i>	ks	2,000		
25	1.012	Vyústka 400 x 200 2-řadá <i>dtto</i>	ks	2,000		
26	1.012a	regulace R1 400 x 200 <i>dtto</i>	ks	2,000		
27	1.013	Vyústka 560 x 280 2-řadá <i>dtto</i>	ks	1,000		
28	1.013a	regulace R1 560 x 280 <i>dtto</i>	ks	1,000		
29	1.014	Vyústka 400 x 200 1-řadá <i>dtto</i>	ks	2,000		
30	1.014a	regulace R1 400 x 200 <i>dtto</i>	ks	2,000		
31	1.015	Vyústka 560 x 280 1-řadá <i>dtto</i>	ks	1,000		
32	1.015a	regulace R1 560 x 280 <i>dtto</i>	ks	1,000		
33	1.016	Požární klapka těsná 200x200 <i>dtto</i>	ks	1,000		
34	1.016a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem ZAVŘENO <i>dtto</i>	ks	1,000		
35	1.017	Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzávěr ruční a teplotní <i>dtto</i>	ks	1,000		
36	1.018	Vyústka 200 x 100 2-řadá <i>dtto</i>	ks	1,000		
37	1.018a	regulace R1 200 x 100 <i>dtto</i>	ks	1,000		
38	1.019	Potrubí SPIRO do d400,vč.tvarovek montážního,závěsového,spojovacího a těsnicího materiálu <i>dtto</i>	bm	70,000		
39	1.020	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech <i>vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnicího materiálu viz výkresy</i>	m2	94,000		
40	1.026	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm <i>dtto; Tep.-ak. izolace kruh. potrubí</i>	m2	18,000		
41	1.027	Deska z minerální vlny s AL polep tl.4 cm <i>dtto; Tep.-ak. izolace čtyřhr.potrubí</i>	m2	70,000		
42	1.028	Požární izolace s odolností 30min kruhové potrubí <i>dtto</i>	m2	77,000		
43	1.029	Požární izolace s odolností 30min čtyřhranné potrubí <i>dtto</i>	m2	24,000		
44	1.030	Oplechování potrubí pozink. plech vč. reaktivního nátěru černou barvou <i>dtto</i>	m2	70,000		

2 1.04 Klidová zóna,1.02,1.03 Expozice - chlazení

45	2.001	SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=3,7 kW <i>D.1.4.VZT.03</i>	ks	1,000		
46	2.002	SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=3,7kW <i>dtto</i>	ks	1,000		
47	2.003	SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=4,1 kW <i>dtto</i>	ks	1,000		
48	2.004	Cu chladivové rozvody,vč.tvarovek a příslušenství,izolace s odolností <i>dtto; proti UV záření,vč.ochranné Al folie, náplň chladiva R410A, montážní; závěsový a spojovací materiál,vč.potřebné kabeláže mezi vnější a; a vnitřní jednotkou</i>	bm	90,000		

3 Hygienická zařízení - veřejnost

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
49	3.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. 200-dvouotáčkový, nízké otáčky <i>D.1.4.VZT.03</i>	ks	1,000		
50	3.001a	Rychloupínací spona d200 <i>dtto</i>	ks	2,000		
51	3.002	Zpětná klapka d200 <i>dtto</i>	ks	1,000		
52	3.003	Žaluzie protidešťová d200 <i>dtto</i>	ks	1,000		
53	3.004	Tal.ventil.kov.odvodní d100 <i>dtto</i>	ks	3,000		
54	3.004a	Rámeček k tal.ventil. d100 <i>dtto</i>	ks	3,000		
55	3.005	Tal.ventil.kov.odvodní d160 <i>dtto</i>	ks	2,000		
56	3.005a	Rámeček k tal.ventil. d160 <i>dtto</i>	ks	2,000		
57	3.006	Tal.ventil.kov.odvodní d200 <i>dtto</i>	ks	1,000		
58	3.006a	Rámeček k tal.ventil. d200 <i>dtto</i>	ks	1,000		
59	3.007	Mřížka stěnová 200 x 100 <i>dtto</i>	ks	6,000		
60	3.008	Mřížka stěnová 300 x 100 <i>dtto</i>	ks	2,000		
61	3.009	Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzávěr ruční a teplotní <i>dtto</i>	ks	1,000		
62	3.016	Ohebná hadice AL d203 vč.montážního,závěsového a spoj. materiálu <i>dtto</i>	bm	12,000		
63	3.017	Potrubí SPIRO d200 vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu <i>dtto</i>	bm	17,000		
64	3.018	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm <i>dtto; Tep.-ak. izolace kruh. potrubí</i>	m2	11,000		

4 Hygienická zařízení zaměstnanci

65	4.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d160-dvouotáčkový, nízké otáčky <i>D.1.4.VZT.03</i>	ks	1,000		
66	4.001a	Rychloupínací spona d160 <i>dtto</i>	ks	2,000		
67	4.002	Zpětná klapka d160 <i>dtto</i>	ks	1,000		
68	4.003	Žaluzie protidešťová d160 <i>dtto</i>	ks	1,000		
69	4.004	Tal.ventil.kov.odvodní d100 <i>dtto</i>	ks	1,000		
70	4.004a	Rámeček k tal.ventil. d100 <i>dtto</i>	ks	1,000		
71	4.005	Tal.ventil.kov.odvodní d160 <i>dtto</i>	ks	2,000		
72	4.005a	Rámeček k tal.ventil. d160 <i>dtto</i>	ks	2,000		
73	4.008	Mřížka stěnová 300 x 100 <i>dtto</i>	ks	2,000		
74	4.016	Ohebná hadice AL do d160,vč. montážního,závěsového,spojovacího <i>dtto; a těsnícího materiálu</i>	bm	6,000		
75	4.017	Potrubí SPIRO do d160vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu <i>dtto</i>	bm	16,000		
76	4.018	Pás z minerální vlny s AL polepem tl.4 cm	m2	8,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

dtto; Tep.-ak. izolace kruh. potrubí

5 1.12 Denní místnost

77	5.001	Mřížka s požární odolností EI30 200x215, uzávěr ruční a teplotní	ks	1,000		
----	-------	--	----	-------	--	--

D.1.4. VZT.03

6 1.14 Datový rozvaděč

78	6.001	SPLIT chladicí jednotka nástěnná Qch=6,5 kW, provedení pro celoroční provoz	ks	1,000		
----	-------	---	----	-------	--	--

D.1.4. VZT.03

79	6.002	Cu chladivové rozvody,vč.tvarovek a příslušenství,izolace s odolností	bm	30,000		
----	-------	---	----	--------	--	--

dtto; proti UV záření,vč.ochranné Al folie, náplň chladiva R410A, montážní; závěšový a spojovací materiál,vč.potřebné kabeláže mezi vnější a; a vnitřní jednotkou

80	6.003	Mřížka s požární odolností EI30 200x215 uzávěr ruční a teplotní	ks	2,000		
----	-------	---	----	-------	--	--

dtto

7 Ostatní

81	7.001	Požární zatěsnění VZT prostupů /spára max.2cm/tmelem+minerální vata, oboustranně	bm	70,000		
----	-------	--	----	--------	--	--

D.1.4. VZT.03

8 Ostatní náklady

82	8.01	Náklady na dopravu	Kč	1,000		
83	8.02	Přesun strojů a zařízení	Kč	1,000		
84	8.03	Přesun potrubí	Kč	1,000		
85	8.04	Podíl přidružených výkonů	Kč	1,000		
86	8.05	Zednické výpomoci	Kč	1,000		
87	8.06	Komplexní vyzkoušení	Kč	1,000		
88	8.07	Zaregulování VZT	Kč	1,000		
89	8.08	Zaškolení obsluhy	Kč	1,000		

Celkem