

Položkový rozpočet			
Stavba:	2017_012	OA Břeclav	
Objekt:	01	OA Břeclav	
Rozpočet:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26	
Projektant:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
Rozpis ceny:			Celkem:
	HSV		2 726 449,00
	PSV		0,00
	MON		0,00
	Vedlejší náklady		181 870,00
	Ostatní náklady		0,00
	<b>Celkem:</b>		<b>2 908 319,00</b>
Rekapitulace daní:			
	Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
	DPH	15 %	0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 %	2 908 319,00 CZK
	DPH	21 %	610 747,00 CZK
	Zaokrouhlení		0,00 CZK
<b>Cena celkem:</b>			<b>3 519 066,00 CZK</b>
Za objednatele:		Za zhotovitele:	
Datum:		Datum: 26.05.2017	
Podpis:		Podpis:	

Stavba:	2017_012	OA Břeclav	List č. 2
Objekt:	01	OA Břeclav	
Rozpočet:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26	

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
01	Jednotky VZT	HSV	1 128 481,00
04	Distribuční elementy	HSV	69 193,00
05	Ostatní elementy	HSV	37 471,00
06	Tlumiče	HSV	95 474,00
07	Koncové elementy	HSV	10 890,00
09	Potrubí	HSV	224 240,00
10	Izolace	HSV	392 000,00
11	Ostatní	HSV	768 700,00
VN	Vedlejší náklady	VN	181 870,00
			<b>2 908 319,00</b>

Stavba:	2017_012	OA Břeclav	List č. 3
Objekt:	01	OA Břeclav	
Rozpočet:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
------	-------	-------	----	----------	---------	------

**Díl: 01 Jednotky VZT**

1	01003	Podstropní VZT jednotka s rekuperací 89 %, el. ohřevem 3,4 kW; Qo=Qp=2020 m3/h, včetně MaR, nástěnného ovladače, čidel CO2, pružných manžet a uzavíracích klapek	ks	1,00000	230 271,00	230 271,00
2	01004	Podstropní VZT jednotka s rekuperací 89 %, el. ohřevem 3,1 kW; Qp=Qo=1900 m3/h, včetně MaR, nástěnného ovladače, čidel CO2, pružných manžet a uzavíracích klapek	ks	1,00000	230 271,00	230 271,00
3	01005	Podstropní VZT jednotka s rekuperací 88 %, el. ohřevem 3,8 kW; Qp=Qo=2200 m3/h, včetně MaR, nástěnného ovladače, čidel CO2, pružných manžet a uzavíracích klapek	ks	1,00000	230 271,00	230 271,00
4	01006	Podstropní VZT jednotka s rekuperací 89 %, el. ohřevem 2,9 kW; Qp=Qo=1800 m3/h, včetně MaR, nástěnného ovladače, čidel CO2, pružných manžet a uzavíracích klapek	ks	1,00000	230 271,00	230 271,00
5	01007	Podstropní VZT jednotka s rekuperací 90 %, el. ohřevem 1,7 kW; Qp=Qo=1050 m3/h, včetně MaR, nástěnného ovladače, čidel CO2, pružných manžet a uzavíracích klapek	ks	1,00000	207 397,00	207 397,00

**Celkem za: 01 Jednotky VZT 1 128 481,00**

**Díl: 04 Distribuční elementy**

6	04001	Přívodní kovová dvouřadá výústka s regulační klapkou, 200x100 mm	ks	10,00000	750,00	7 500,00
7	04002	Přívodní kovová dvouřadá výústka s regulační klapkou, 300x100 mm	ks	28,00000	910,00	25 480,00
8	04003	Přívodní kovová dvouřadá výústka s regulační klapkou, 400x100 mm	ks	3,00000	1 080,00	3 240,00
9	04004	Odvodní kovová jednořadá výústka s regulační klapkou, 200x100 mm	ks	10,00000	540,00	5 400,00
10	04005	Odvodní kovová jednořadá výústka s regulační klapkou, 300x100 mm	ks	27,00000	640,00	17 280,00
11	04006	Odvodní taliřový ventil kovový d100 mm, včetně montážního kroužku	ks	23,00000	321,00	7 383,00
12	04007	Odvodní taliřový ventil kovový d125 mm, včetně montážního kroužku	ks	2,00000	354,00	708,00
13	04009	Odvodní taliřový ventil kovový d200 mm, včetně montážního kroužku	ks	1,00000	564,00	564,00
14	04010	Přívodní taliřový ventil kovový d100 mm, včetně montážního kroužku	ks	4,00000	321,00	1 284,00
15	04012	Přívodní taliřový ventil kovový d125 mm, včetně montážního kroužku	ks	1,00000	354,00	354,00

**Celkem za: 04 Distribuční elementy 69 193,00**

**Díl: 05 Ostatní elementy**

16	05001	Dveřní větrací mřížka 200x100 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,005 m2)	ks	25,00000	669,00	16 725,00
17	05003	Dveřní větrací mřížka 300x150 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,012 m2)	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00
18	05004	Dveřní větrací mřížka 600x150 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,023 m2)	ks	3,00000	1 497,00	4 491,00
19	05006	Dveřní větrací mřížka 400x150 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,016 m2)	ks	11,00000	1 205,00	13 255,00

**Celkem za: 05 Ostatní elementy 37 471,00**

**Díl: 06 Tlumiče**

20	06017	Kulisový tlumič hluku 560x315 mm, délka 1000 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 1000 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 941,00	2 941,00
21	06018	Kulisový tlumič hluku 630x315 mm, délka 1500 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	5 275,00	5 275,00
22	06019	Kulisový tlumič hluku 630x250 mm, délka 1500 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	3 556,00	3 556,00

Stavba:	<b>2017_012</b>	<b>OA Břeclav</b>	List č. 4
Objekt:	<b>01</b>	<b>OA Břeclav</b>	
Rozpočet:	<b>02</b>	<b>Vzduchotechnika_2017_05_26</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
23	06020	Kulisový tlumič hluku 400x250, délka 500 mm; 2x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	1 438,00	1 438,00
24	06021	Telefonní tlumič hluku vsuvný d100 mm, l. 300 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	2,00000	494,00	988,00
25	06022	Kulisový tlumič hluku 630x200, délka 1500 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	3 287,00	3 287,00
26	06023	Kulisový tlumič hluku 450x250, délka 750 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 750 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	1 951,00	1 951,00
27	06024	Kulisový tlumič hluku 450x315, délka 750 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 750 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 410,00	2 410,00
28	06025	Kulisový tlumič hluku 560x315 mm, délka 1000 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 1000 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 941,00	2 941,00
29	06026	Kulisový tlumič hluku 630x315 mm, délka 1500 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	5 275,00	5 275,00
30	06027	Kulisový tlumič hluku 160x160, délka 1600 mm; 1x kulisa, š. 100 mm, l. 1600 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00
31	06028	Kulisový tlumič hluku 800x250, délka 1500 mm; 5x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	6 435,00	6 435,00
32	06029	Kulisový tlumič hluku 800x250, délka 500 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 145,00	2 145,00
33	06030	Telefonní tlumič hluku vsuvný d100 mm, l. 300 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	2,00000	494,00	988,00
34	06031	Kulisový tlumič hluku 400x280, délka 500 mm; 2x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	1 623,00	1 623,00
35	06032	Kulisový tlumič hluku 630x315, délka 750 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 750 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 638,00	2 638,00
36	06033	Kulisový tlumič hluku 200x200, délka 1500 mm; 1x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	1 505,00	1 505,00
37	06034	Kulisový tlumič hluku 630x315 mm, délka 700 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 700 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	3 070,00	3 070,00
38	06035	Kulisový tlumič hluku 630x160 mm, délka 1500 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	5 275,00	5 275,00
39	06036	Kulisový tlumič hluku 630x250, délka 1500 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	3 556,00	3 556,00
40	06037	Kulisový tlumič hluku 160x160, délka 500 mm; 1x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	422,00	422,00
41	06038	Kulisový tlumič hluku 200x200, délka 500 mm; 1x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	502,00	502,00
42	06039	Kulisový tlumič hluku 630x200, délka 1500 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	3 287,00	3 287,00
43	06040	Kulisový tlumič hluku 450x250, délka 750 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 750 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 617,00	2 617,00
44	06041	Kulisový tlumič hluku 450x315, délka 750 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 750 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 410,00	2 410,00
45	06042	Kulisový tlumič hluku 160x160, délka 500 mm; 1x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	422,00	422,00
46	06043	Kulisový tlumič hluku 500x315 mm, délka 1000 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 1000 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 878,00	2 878,00
47	06044	Kulisový tlumič hluku 500x315 mm, délka 1500 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	4 147,00	4 147,00
48	06045	Kulisový tlumič hluku 500x315, délka 1750 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 1750 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	5 002,00	5 002,00

Stavba:	<b>2017_012</b>	<b>OA Břeclav</b>	List č. 5
Objekt:	<b>01</b>	<b>OA Břeclav</b>	
Rozpočet:	<b>02</b>	<b>Vzduchotechnika_2017_05_26</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
49	06046	Kulisový tlumič hluku 400x200, délka 500 mm; 2x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	745,00	745,00
50	06047	Kulisový tlumič hluku 630x315, délka 700 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 700 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	3 011,00	3 011,00
51	06048	Kulisový tlumič hluku 400x200, délka 500 mm; 2x kulisa, š. 100 mm, l. 200 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	745,00	745,00
52	06049	Kulisový tlumič hluku 315x315 mm, délka 600 mm; 2x kulisa, š. 100 mm, l. 600 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	1 523,00	1 523,00
53	06050	Kulisový tlumič hluku 315x315 mm, délka 1250 mm; 2x kulisa, š. 100 mm, l. 1250 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	2 477,00	2 477,00
54	06051	Kulisový tlumič hluku 500x315, délka 1500 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	4 287,00	4 287,00
55	06052	Kulisový tlumič hluku 400x200, délka 500 mm; 2x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	745,00	745,00
56	06053	Kulisový tlumič hluku 450x315, délka 500 mm; 3x kulisa, š. 100 mm, l. 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	1 607,00	1 607,00
<b>Celkem za: 06</b>		<b>Tlumiče</b>				<b>95 474,00</b>

<b>Díl: 07</b>		<b>Koncové elementy</b>				
57	07003	Protidešťová žaluzie 630x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 102,00	2 204,00
58	07004	Protidešťová žaluzie 630x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 102,00	2 204,00
59	07005	Protidešťová žaluzie 710x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 160,00	2 320,00
60	07006	Protidešťová žaluzie 630x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 102,00	2 204,00
61	07007	Protidešťová žaluzie 500x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	979,00	1 958,00
<b>Celkem za: 07</b>		<b>Koncové elementy</b>				<b>10 890,00</b>

<b>Díl: 09</b>		<b>Potrubí</b>				
62	09001	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 160x160 mm, včetně tvarovek	m	24,00000	250,00	6 000,00
63	09002	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 200x160 mm, včetně tvarovek	m	12,00000	281,00	3 372,00
64	09003	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 200x200 mm, včetně tvarovek	m	90,00000	312,00	28 080,00
65	09007	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 315x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	371,00	1 113,00
66	09008	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 315x200 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	402,00	3 618,00
67	09009	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 315x315 mm, včetně tvarovek	m	15,00000	491,00	7 365,00
68	09011	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 355x200 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	433,00	3 897,00
69	09013	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 400x200 mm, včetně tvarovek	m	76,00000	468,00	35 568,00
70	09014	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 400x250 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	507,00	3 042,00
71	09015	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 400x280 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	530,00	3 180,00
72	09018	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 450x200 mm, včetně tvarovek	m	18,00000	507,00	9 126,00
73	09019	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 450x250 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	546,00	4 914,00

Stavba:	2017_012	OA Břeclav	List č. 6
Objekt:	01	OA Břeclav	
Rozpočet:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
74	09021	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 500x160 mm, včetně tvarovek	m	12,00000	515,00	6 180,00
75	09023	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 500x250 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	585,00	3 510,00
76	09025	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 500x500 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	780,00	4 680,00
77	09026	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	562,00	1 686,00
78	090261	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x200 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	593,00	3 558,00
79	09027	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x250 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	632,00	3 792,00
80	09028	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x315 mm, včetně tvarovek	m	60,00000	683,00	40 980,00
81	09030	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 630x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	616,00	1 848,00
82	09032	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 630x250 mm, včetně tvarovek	m	15,00000	686,00	10 290,00
83	09034	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 630x500 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	881,00	7 929,00
84	09036	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 710x500 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	944,00	2 832,00
85	09037	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 800x160 mm, včetně tvarovek	m	12,00000	749,00	8 988,00
86	09040	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 1000x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	905,00	2 715,00
87	09041	VZT potrubí spiro sk.l., d100 mm, včetně tvarovek	m	27,00000	150,00	4 050,00
88	09043	VZT potrubí spiro sk.l., d160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	199,00	597,00
89	09044	Hlukově tlumicí ohebná Al hadice d100 mm, 10 m	ks	3,00000	1 970,00	5 910,00
90	09045	Hlukově tlumicí ohebná Al hadice d125 mm, 10 m	ks	1,00000	2 240,00	2 240,00
91	09047	Hlukově tlumicí ohebná Al hadice d200 mm, 10 m	ks	1,00000	3 180,00	3 180,00
<b>Celkem za: 09</b>		<b>Potrubí</b>				<b>224 240,00</b>

<b>Díl: 10</b>		<b>Izolace</b>				
92	10001	Parotěsná kaučuková izolace VZT potrubí, tl. 20 mm, samolepicí role šířky 1 m	m2	200,00000	1 960,00	392 000,00
<b>Celkem za: 10</b>		<b>Izolace</b>				<b>392 000,00</b>

<b>Díl: 11</b>		<b>Ostatní</b>				
93	11001	Montáž VZT zařízení a potrubí	ks	1,00000	391 600,00	391 600,00
94	11002	Ostatní a spojovací materiál (závěsy, těsnění, těsnicí pásky, volné příruby a další)	ks	1,00000	355 400,00	355 400,00
95	11003	Drobná stavební výpomoc	hod	32,00000	350,00	11 200,00
96	11004	Orientační štítky	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
97	11005	Kompletační činnost	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
<b>Celkem za: 11</b>		<b>Ostatní</b>				<b>768 700,00</b>

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				
98	VN01	Zaregulování	ks	5,00000	3 000,00	15 000,00
99	VN02	Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00
100	VN03	Zařízení staveniště	ks	1,00000	70 000,00	70 000,00

Stavba:	2017_012	OA Břeclav	List č. 7			
Objekt:	01	OA Břeclav				
Rozpočet:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
101	VN04	Autorský dozor	hod	24,00000	580,00	13 920,00
102	VN05	Nepředvídatelné práce	hod	15,00000	450,00	6 750,00
103	VN06	Pronájem montážních plošin	den	14,00000	800,00	11 200,00
104	VN07	Koordinace profesí na stavbě	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
105	VN08	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00
<b>Celkem za: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>181 870,00</b>