

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017\_012**    **OA Břeclav**  
 Objekt: **01**            **OA Břeclav**  
 Rozpočet: **02**            **Vzduchotechnika\_2017\_05\_26**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Vypracoval: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 786 187,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	92 280,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>1 878 467,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 878 467,00 CZK
Základní DPH	21 %	394 478,07 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 2 272 945,07 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Jednotky VZT	HSV			870 911,00	46
04	Distribuční elementy	HSV			38 786,00	2
05	Ostatní elementy	HSV			23 405,00	1
06	Tlumiče	HSV			103 011,00	5
07	Koncové elementy	HSV			16 180,00	1
09	Potrubí	HSV			215 285,00	11
10	Izolace	HSV			143 000,00	8
11	Ostatní	HSV			375 609,00	20
VN	Vedlejší náklady	VN			92 280,00	5
Cena celkem					1 878 467,00	100

## Položkový rozpočet

S:	2017_012	OA Břeclav
O:	01	OA Břeclav
R:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>01</b>	<b>Jednotky VZT</b>				<b>870 911,00</b>
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	177 810,00	177 810,00
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	177 810,00	177 810,00
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	177 810,00	177 810,00
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	177 810,00	177 810,00
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	159 671,00	159 671,00
<b>Díl:</b>	<b>04</b>	<b>Distribuční elementy</b>				<b>38 786,00</b>
6	04001	Přívodní kovová dvouřadá vyústka s regulační klapkou, 200x100 mm	ks	10,00000	468,00	4 680,00
7	04002	Přívodní kovová dvouřadá vyústka s regulační klapkou, 300x100 mm	ks	28,00000	530,00	14 840,00
8	04003	Přívodní kovová dvouřadá vyústka s regulační klapkou, 400x100 mm	ks	3,00000	647,00	1 941,00
9	04004	Odvodní kovová jednořadá vyústka s regulační klapkou, 200x100 mm	ks	10,00000	406,00	4 060,00
10	04005	Odvodní kovová jednořadá vyústka s regulační klapkou, 300x100 mm	ks	27,00000	429,00	11 583,00
11	04006	Odvodní talířový ventil kovový d100 mm, včetně montážního kroužku	ks	23,00000	49,00	1 127,00
12	04007	Odvodní talířový ventil kovový d125 mm, včetně montážního kroužku	ks	2,00000	73,00	146,00
13	04009	Odvodní talířový ventil kovový d200 mm, včetně montážního kroužku	ks	1,00000	140,00	140,00
14	04010	Přívodní talířový ventil kovový d100 mm, včetně montážního kroužku	ks	4,00000	49,00	196,00
15	04012	Přívodní talířový ventil kovový d125 mm, včetně montážního kroužku	ks	1,00000	73,00	73,00
<b>Díl:</b>	<b>05</b>	<b>Ostatní elementy</b>				<b>23 405,00</b>
16	05001	Dveřní větrací mřížka 200x100 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,005 m2)	ks	25,00000	475,00	11 875,00
17	05003	Dveřní větrací mřížka 300x150 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,012 m2)	ks	3,00000	628,00	1 884,00
18	05004	Dveřní větrací mřížka 600x150 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,023 m2)	ks	3,00000	755,00	2 265,00
19	05006	Dveřní větrací mřížka 400x150 mm, průtočná plocha 38 % (A=0,016 m2)	ks	11,00000	671,00	7 381,00
<b>Díl:</b>	<b>06</b>	<b>Tlumiče</b>				<b>103 011,00</b>

## Položkový rozpočet

S:	2017_012	OA Břeclav
O:	01	OA Břeclav
R:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	01	Jednotky VZT				870 911,00
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	1 145,00	1 145,00
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	3 694,00	3 694,00
22	06019	Kulisový tlumič hluku 630x250, délka 1500 mm; 4x kulisa, š. 100 mm, l. 1500 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	4 051,00	4 051,00
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	978,00	978,00
24	06021	Telefonní tlumič hluku vsuvný d100 mm, l. 300 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	2,00000	401,00	802,00
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	12 207,00	12 207,00
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	2 021,00	2 021,00
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	1 851,00	1 851,00
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	1 145,00	1 145,00
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	3 694,00	3 694,00
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	721,00	721,00
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	4 233,00	4 233,00
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	1 613,00	1 613,00
33	06030	Telefonní tlumič hluku vsuvný d100 mm, l. 300 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	2,00000	401,00	802,00
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	996,00	996,00
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	2 681,00	2 681,00
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	1 251,00	1 251,00
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	2 681,00	2 681,00

## Položkový rozpočet

S:	2017_012	OA Břeclav
O:	01	OA Břeclav
R:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	01	Jednotky VZT				870 911,00
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	12 207,00	12 207,00
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	4 051,00	4 051,00
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	570,00	570,00
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	635,00	635,00
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	12 207,00	12 207,00
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	2 021,00	2 021,00
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	1 851,00	1 851,00
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	570,00	570,00
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	2 083,00	2 083,00
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	2 888,00	2 888,00
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	4 016,00	4 016,00
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	1 032,00	1 032,00
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	2 681,00	2 681,00
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	1 032,00	1 032,00
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	1 458,00	1 458,00
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	1 912,00	1 912,00
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	2 888,00	2 888,00

## Položkový rozpočet

S:	2017_012	OA Břeclav
O:	01	OA Břeclav
R:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>01</b>	<b>Jednotky VZT</b>				<b>870 911,00</b>
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	1 032,00	1 032,00
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	1 311,00	1 311,00
<b>Díl:</b>	<b>07</b>	<b>Koncové elementy</b>				<b>16 180,00</b>
57	07003	Protidešťová žaluzie 630x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 628,00	3 256,00
58	07004	Protidešťová žaluzie 630x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 628,00	3 256,00
59	07005	Protidešťová žaluzie 710x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 710,00	3 420,00
60	07006	Protidešťová žaluzie 630x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 628,00	3 256,00
61	07007	Protidešťová žaluzie 500x500 mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 496,00	2 992,00
<b>Díl:</b>	<b>09</b>	<b>Potrubí</b>				<b>215 285,00</b>
62	09001	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 160x160 mm, včetně tvarovek	m	24,00000	270,00	6 480,00
63	09002	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 200x160 mm, včetně tvarovek	m	12,00000	303,00	3 636,00
64	09003	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 200x200 mm, včetně tvarovek	m	90,00000	337,00	30 330,00
65	09007	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 315x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	400,00	1 200,00
66	09008	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 315x200 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	434,00	3 906,00
67	09009	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 315x315 mm, včetně tvarovek	m	15,00000	462,00	6 930,00
68	09011	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 355x200 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	407,00	3 663,00
69	09013	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 400x200 mm, včetně tvarovek	m	76,00000	440,00	33 440,00
70	09014	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 400x250 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	477,00	2 862,00
71	09015	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 400x280 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	499,00	2 994,00
72	09018	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 450x200 mm, včetně tvarovek	m	18,00000	477,00	8 586,00
73	09019	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 450x250 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	513,00	4 617,00
74	09021	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 500x160 mm, včetně tvarovek	m	12,00000	484,00	5 808,00
75	09023	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 500x250 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	550,00	3 300,00
76	09025	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 500x500 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	733,00	4 398,00
77	09026	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	528,00	1 584,00
78	090261	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x200 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	557,00	3 342,00
79	09027	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x250 mm, včetně tvarovek	m	6,00000	594,00	3 564,00
80	09028	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 560x315 mm, včetně tvarovek	m	60,00000	642,00	38 520,00

## Položkový rozpočet

S:	2017_012	OA Břeclav
O:	01	OA Břeclav
R:	02	Vzduchotechnika_2017_05_26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>01</b>	<b>Jednotky VZT</b>				<b>870 911,00</b>
81	09030	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 630x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	579,00	1 737,00
82	09032	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 630x250 mm, včetně tvarovek	m	15,00000	645,00	9 675,00
83	09034	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 630x500 mm, včetně tvarovek	m	9,00000	829,00	7 461,00
84	09036	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 710x500 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	887,00	2 661,00
85	09037	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 800x160 mm, včetně tvarovek	m	12,00000	704,00	8 448,00
86	09040	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 1000x160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	851,00	2 553,00
87	09041	VZT potrubí spiro sk.l., d100 mm, včetně tvarovek	m	27,00000	192,00	5 184,00
88	09043	VZT potrubí spiro sk.l., d160 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	332,00	996,00
89	09044	Hlukově tlumicí ohebná AI hadice d100 mm, 10 m	ks	3,00000	1 279,00	3 837,00
90	09045	Hlukově tlumicí ohebná AI hadice d125 mm, 10 m	ks	1,00000	1 459,00	1 459,00
91	09047	Hlukově tlumicí ohebná AI hadice d200 mm, 10 m	ks	1,00000	2 114,00	2 114,00
<b>Díl:</b>	<b>10</b>	<b>Izolace</b>				<b>143 000,00</b>
92	10001	Parotěsná kaučuková izolace VZT potrubí, tl. 20 mm, samolepicí role šířky 1 m	m2	200,00000	715,00	143 000,00
<b>Díl:</b>	<b>11</b>	<b>Ostatní</b>				<b>375 609,00</b>
93	11001	Montáž VZT zařízení a potrubí	ks	1,00000	338 414,00	338 414,00
94	11002	Ostatní a spojovací materiál (závěsy, těsnění, těsnicí pásky, volné příruby a další)	ks	1,00000	25 800,00	25 800,00
95	11003	Drobná stavební výpomoc	hod	32,00000	280,00	8 960,00
96	11004	Orientační štítky	ks	1,00000	195,00	195,00
97	11005	Kompletační činnost	ks	1,00000	2 240,00	2 240,00
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>92 280,00</b>
98	VN01	Zaregulování	ks	5,00000	4 480,00	22 400,00
99	VN02	Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
100	VN03	Zařízení staveniště	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
101	VN04	Autorský dozor	hod	24,00000	170,00	4 080,00
102	VN05	Nepředvídatelné práce	hod	15,00000	140,00	2 100,00
103	VN06	Pronájem montážních plošin	den	14,00000	650,00	9 100,00
104	VN07	Koordinace profesí na stavbě	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
105	VN08	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	41 600,00	41 600,00