

## SPECIFIKACE MATERIÁLU VZT

ZAŘÍZENÍ VZT - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ														
1NP											cena/MJ	cena		
POLOŽKA	POPIS	počet	DÉLKA POTRUBÍ [m] - TYP/PRŮŘEZ											
		[ks]	SONOFLEX 80	SEMIFLEX 100	SEMIFLEX 125	SEMIFLEX 160	SEMIFLEX 200	SPIRO100	SPIRO125	SPIRO160	SPIRO 200			
MISTNOST Č. 0.19														
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00											0	
1.1	Oblouk segmentový 100-90, ti. 25 mm	1,00											0	
1.2	Přechod osový 125/100	1,00											0	
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							7,36				0	
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00											0	
1.15	Koleno kulaté 90°, Ø 125 mm	1,00											0	
DÉLKA [m] CELKEM				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00		
PRŮŘEZ 20 %				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,83	0,00	0,00		
DÉLKA [m]CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,83	0,00	0,00	0	
MISTNOSTI Č. 0.09, 0.10, 0.11,0.12													cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	4,00											0	
1.1	Oblouk segmentový 100-90, ti. 25 mm	4,00											0	
1.3	Přechod osový160/125	1,00											0	
1.8	Potrubí SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00						0,96					0	
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							0,64				0	
1.10	Potrubí SPIRO 160, izolace tl. 25 mm	1,00								2,70			0	
1.12	Odbočka jednostranná 90° 125/100	1,00											0	
1.13	Odbočka oboustranná 90° 160/100	1,00											0	
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00											0	
DÉLKA [m] CELKEM				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,64	2,70	0,00		
PRŮŘEZ 20 %				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,76	3,24	0,00		
DÉLKA [m]CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,76	3,24	0,00	0	
4NP														
MISTNOSTI Č. 4.02													cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	2,00											0	
1.1	Oblouk segmentový 100-90, ti. 25 mm	2,00											0	
1.2	Přechod osový 125/100	1,00											0	
1.8	Potrubí SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00						0,34					0	
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							2,40				0	
1.12	Odbočka jednostranná 90° 125/100	1,00											0	
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00											0	
DÉLKA [m] CELKEM				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	2,40	0,00	0,00		
PRŮŘEZ 20 %				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	2,88	0,00	0,00		
DÉLKA [m]CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	2,88	0,00	0,00	0	
MISTNOSTI Č. 4.03													cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00											0	
1.1	Oblouk segmentový 100-90, ti. 25 mm	1,00											0	
1.2	Přechod osový 125/100	1,00											0	
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							2,06				0	
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00											0	
1.15	Koleno kulaté 90°, Ø 125 mm	1,00											0	
DÉLKA [m] CELKEM				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00		
PRŮŘEZ 20 %				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00		

DĚLKA [m]CELKEM VČETNĚ PROŘEZU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00		0
<b>MISTNOSTI Č. 4.07</b>											cena/MJ	cena
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35m3/h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										0
1.1	Oblouk segmentový 120-90, tl. 25 mm	1,00										0
1.2	Přechod osový 125/120	1,00										0
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						4,73				0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00		
PROŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00		
DĚLKA [m]CELKEM VČETNĚ PROŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00		0
<b>MISTNOSTI Č. 4.10</b>											cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										0
1.1	Oblouk segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00										0
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										0
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						4,73				0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00		
PROŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00		
DĚLKA [m]CELKEM VČETNĚ PROŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00		0
<b>MISTNOSTI Č. 4.13, 4.15, 4.17</b>											cena/MJ	cena
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35m3/h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	3,00										0
1.1	Oblouk segmentový 120-90, tl. 25 mm	4,00										0
1.2	Přechod osový 125/120	1,00										0
1.8	Potrubí SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00					0,60					0
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						4,54				0
1.12	Odbočka jednostranná 90° 125/100	2,00										0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	4,54	0,00	0,00		
PROŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	5,45	0,00	0,00		
DĚLKA [m]CELKEM VČETNĚ PROŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	5,45	0,00	0,00		0
<b>MISTNOSTI Č. 4.19, 4.22</b>											cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	2,00										0
1.1	Oblouk segmentový 100-90, tl. 25 mm	2,00										0
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										0
1.8	Potrubí SPIRO 100, izolace tl. 25 mm	1,00					0,41					0
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						13,14				0
1.12	Odbočka jednostranná 90° 125/100	1,00										0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
1.15	Koleno kulaté 90°, Ø 125 mm	1,00										0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	13,14	0,00	0,00		
PROŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	15,76	0,00	0,00		
DĚLKA [m]CELKEM VČETNĚ PROŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	15,76	0,00	0,00		0
<b>MISTNOSTI Č. 4.25</b>											cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										0
1.1	Oblouk segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00										0
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										0
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00						4,72				0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00		

PRŮŘEZ 20 %		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00		
DĚLKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00		0

MÍSTNOSTI Č. 4.28											cena/MJ	cena
<b>V</b>	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35m3/h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										0
<b>1.1</b>	Oblouk segmentový 120-90, ti. 25 mm	1,00										0
<b>1.2</b>	Přechod osový 125/120	1,00										0
<b>1.9</b>	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00					7,19					0
<b>1.14</b>	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
<b>1.15</b>	Koleno kulaté 90°, Ø 125 mm	1,00										
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	0,00	
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	
DĚLKA [m] CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	

MÍSTNOSTI Č. 4.30a											cena/MJ	cena
V	Radiální ventilátor SILENT U90 GL Z, do SDK podhledu, horní vývod, 95/35m3/h, 40W, 230V, IP45, 42/36dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										0
1.1	Oblouk segmentový 100-90, tl. 25 mm	1,00										0
1.2	Přechod osový 125/100	1,00										0
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00					0,50					0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
DÉLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00		
PROŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00		
DÉLKA [m] CELKEM VČETNĚ PROŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00		0

MÍSTNOSTI Č. 4.35											cena/MJ	cena
V	Axisální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35m3/h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00									0	
1.1	Oblouk segmentový 120-90, ti. 25 mm	1,00									0	
1.2	Přechod osový 125/120	1,00									0	
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00					7,08				0	
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00									0	
1.15	Koleno kulaté 90°, Ø 125 mm	1,00									0	
DĚLKA [m] CELKEM				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	
PROŘEZ 20 %				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	
DĚLKA [m] CELKEM VČETNĚ PROŘEZU				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	

MÍSTNOSTI Č. 4.37											cena/MJ	cena
<b>V</b>	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35m3/h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00										0
1.1	Oblouk segmentový 120-90, ti. 25 mm	1,00										0
1.2	Přechod osový 125/120	1,00										
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00					4,95					0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00										0
1.16	Koleno kulaté 90°, Ø 100 mm	1,00										0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00		
PROŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00		
DĚLKA [m] CELKEM VČETNĚ PROŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00		

MÍSTNOSTI Č. 4.40								cena/MJ	cena
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35m3/h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00						0	
1.1	Oblouk segmentový 120-90, ti. 25 mm	1,00						0	
1.8	Přechod osový 125/120	1,00			5,26			0	
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00						0	

1.16	Koleno kulaté 90°, Ø 100 mm	1,00												0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00			
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00			
DĚLKA [m]CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00			0

MÍSTNOSTI Č. 4.50

												cena/MJ	cena
V	Axiální ventilátor IP 45 SILENT 200 SILVER CZ, do SDK podhledu, horní vývod, 180/35m3/h, 16W, 230V, IP45, 33dB(A), s možností regulace pro trvalé snížené větrání	1,00											0
1.1	Oblouk segmentový 120-90, tl. 25 mm	1,00											0
1.2	Přechod osový 125/120	1,00											0
1.9	Potrubí SPIRO 125, izolace tl. 25 mm	1,00							4,66				0
1.14	Větrací mřížka na fasádě	1,00											0
DĚLKA [m] CELKEM			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00		
PRŮŘEZ 20 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00		
DĚLKA [m]CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00		0

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ VZT				
POLOŽKA	POPIS	počet		
		[ks]		
	Větrací mřížky do dveří (umístění dle výkresů VZT)	20,00		

cena/MJ	cena
	0
	0

cena bez DPH celkem:	0
----------------------	---

poznámka: u ventilátorů pro průtok 180m3/h se průměr přechodu a dopojovacího potrubí přizpůsobí hrdlu konkrétního ventilátoru.