

pol.	název	množství	jednotka	dodávka je	dod. celkem	mont. jedn.	mont. celkem
------	-------	----------	----------	------------	-------------	-------------	--------------

#### **Zař. č. 1 - Větrání zasedací místnosti**

1.1	Kompaktní VZT jednotka s rekuperací tepla, vzduchový výkon $V_p = V_o = 2\,250\text{ m}^3/\text{h}$ , $d_{pext}, \text{přívod} = 310\text{ Pa}$ , $d_{pext}, \text{odvod} = 250\text{ Pa}$ , ve složení: přívod vzduchu: pružná manžeta, filtr tř. F7, protiproudý rekuperátor s účinností 87 %, ventilátor s EC motorem s $P_e = 930\text{ W}$ , vodní ohříváč $Q = 7,6\text{ kW}$ (40/30 st.C), pružná manžeta, odvod: pružná manžeta, filtr tř. M5, protiproudý rekuperátor, ventilátor s EC motorem s $P_e = 930\text{ W}$ , pružná manžeta. VZT jednotka je osazena kompletním systémem MaR (rozvaděč, čidla, servopohony, kabeláž, ovladač...režim ruční: otáčky 1 (cca $1\,000\text{ m}^3/\text{h}$ ), otáčky 2 ( $2\,250\text{ m}^3/\text{h}$ ) + režim automatický: vzduchový výkon dle čidla koncentrace $\text{CO}_2$ )	1	kpl	163 600	163 600	9 120	9 120
1.2	Buňka tlumiče hluku G200x315x1000.1 (pro přívodní tlumič hluku 600x315/1000)	3	ks	695	2 085	95	285
1.3	Buňka tlumiče hluku G200x315x1500.1 (pro přívodní tlumič hluku 600x315/1500)	3	ks	1 095	3 285	95	285
1.4	Buňka tlumiče hluku G200x315x1500.1 (pro odvodní tlumič hluku 600x315/1500)	3	ks	1 095	3 285	95	285
1.5	Buňka tlumiče hluku v hygienickém provedení GH200x250x1000.1 (pro odvodní tlumič za jednotkou 800x250/1000)	4	ks	585	2 340	95	380
1.6	Protidešťová žaluzie PZAL40-630x500-R1.S	1	ks	2 211	2 211	310	310
1.7	Protidešťová žaluzie PZAL40-1120x280-R1.S	1	ks	2 217	2 217	361	361
1.8	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami VVKR-Q-P-H-1-Q-600x40-RAL - dle požadavku architekta	4	ks	4 645	18 580	2 014	8 056
1.9	Vyústka na hranaté VZT potrubí VS1-0-525x225-R1	1	ks	690	690	532	532
1.10	Vyústka na hranaté VZT potrubí VS1-0-1025x425-R1	1	ks	1 818	1 818	570	570
1.11	Uzavírací klapka vícelistá těsná RKT-500x250-S + servopohon LF24 (přívodní uzavírací klapka)	1	kpl	5 478	5 478	139	139
1.12	Uzavírací klapka vícelistá těsná RKT-500x250-S + servopohon LM24 (odvodní uzavírací klapka)	1	kpl	3 898	3 898	139	139
1.13-1.19	neobsazeno						

*4hranné VZT potrubí sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti I dle PK 12 0036 (přívodní potrubí, odvodní potrubí před VZT jednotkou)*

#### *Přívodní potrubí*

1.20	Trouba 630x500/600 VP	1	ks	0	0	0	0
1.21	Oblouk přech. 500x630-200x630/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.22	Trouba 630x200/300 VP	1	ks	0	0	0	0
1.23	Oblouk 200x630/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.24	Trouba 630x200/1100 VP	1	ks	0	0	0	0

pol.	název	množství	jednotka	dodávka je	dod. celkem	mont. jedn.	mont. celkem
1.25	Oblouk přech. 600x630-200x630/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.26	Oblouk přech. 630x600-200x600/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.27	Trouba 600x200/700 VP	1	ks	0	0	0	0
1.28	Přechod půd. os. bok. prav. 600x200-600x315/200	1	ks	0	0	0	0
1.29	Trouba 600x315/1000	1	ks	0	0	0	0
1.30	Přechod půd. prav. bok. prav. 600x315-500x250/200	1	ks	0	0	0	0
1.31	Oblouk 500x250/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.32	Přechod 500x250-500x315/100	1	ks	0	0	0	0
1.33	Trouba 500x315/300 VP	1	ks	0	0	0	0
1.34	Oblouk přech. 500x315-600x315/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.35	Trouba 600x315/1500	1	ks	0	0	0	0
1.36	Odskok s přechodem 600x315-630x200/700 půdorysně dx = 430 mm, bokově dh = 190 mm (!!!tvarovku vyrobit po přesném zaměření na stavbě!!!)	1	ks	0	0	0	0
1.37	Trouba 630x200/1700 VP	1	ks	0	0	0	0
1.37a	Trouba 630x200/900	1	ks	0	0	0	0
1.38	Oblouk 200x630/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.39	Trouba 630x200/500 VP	1	ks	0	0	0	0
1.40	Oblouk 200x630/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.41	Přechod 630x200-710x200/200	1	ks	0	0	0	0
1.41a	Oblouk 710x200/45 R100	1	ks	0	0	0	0
1.41b	Trouba 710x200/1500 VP	1	ks	0	0	0	0
1.41c	Oblouk 710x200/45 R100	1	ks	0	0	0	0
1.42	Trouba 710x200/500	1	ks	0	0	0	0
1.43	Odbočka x kus 710x200-710x200-315x200-315x200/515 R100	1	ks	0	0	0	0
1.44	Přechod půd. os. 710x200-500x200/350	1	ks	0	0	0	0
1.45	Trouba 500x200/1500	3	ks	0	0	0	0
1.46	neobsazeno						
1.47	T-kus 315x200-315x200-500x200/700 R100	1	ks	0	0	0	0
1.48	Přechod 315x200-d250/300	4	ks	0	0	0	0
1.49-1.59	neobsazeno						
	<i>Odvodní potrubí</i>						
1.60	Trouba s odbočkou 630x250/1300 2xR100	1	ks	0	0	0	0
1.61	Trouba 500x250/800 VP	1	ks	0	0	0	0
1.62	Přechod s odskokem 500x250-500x315/740 bokově dh = 180 mm + krček pro odbočku d225 (!!!tvarovku vyrobit po přesném zaměření na stavbě!!!)	1	ks	0	0	0	0
1.63	Přechod půd os. bok. prav. 315x250-d225	1	ks	0	0	0	0

pol.	název	množství	jednotka	dodávka je	dod. celkem	mont. jedn.	mont. celkem
1.64	Trouba 315x250/700 + jeden konec zaslepit	1	ks	0	0	0	0
1.65	Oblouk přech. 500x315-600x315/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.66	Trouba 600x315/1500	1	ks	0	0	0	0
1.67	Trouba 600x315/500 VP	1	ks	0	0	0	0
1.68	Oblouk přech. 600x315-500x315/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.69	Trouba 500x315/400 VP	1	ks	0	0	0	0
1.70	Oblouk 500x250/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.71-1.79	neobsazeno						

*4hranné VZT potrubí sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036 (celotmelené provedení, odvodní potrubí za VZT jednotkou )*

1.80	Oblouk 500x250/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.81	Odskok 500x250/440 výškově dh = 120 mm (!!!tvarovku vyrobit po přesném zaměření na stavbě!!!)	1	ks	0	0	0	0
1.82	Trouba 500x250/900 VP	1	ks	0	0	0	0
1.83	Oblouk přech. 500x250-800x250/90 R100	1	ks	0	0	0	0
1.84	Trouba 800x250/400 VP	1	ks	0	0	0	0
1.85	Trouba 800x250/1000	1	ks	0	0	0	0
1.86	Přechod půd. prav. bok. prav. 800x250-1120x280/400	1	ks	0	0	0	0
1.87	Trouba 1120x280/150	1	ks	0	0	0	0
1.88-1.99	neobsazeno						

4hranné VZT potrubí - komplet

1 kpl 34 880 34 880 33 440 33 440

*VZT potrubí z ohebných hadic*

1.100	Ohebná hadice s tepelnou izolací d225	2	bm	339	678	203	405
1.101	Ohebná hadice s tepelnou izolací d250	12	bm	339	4 068	203	2 432
1.102-1.110	neobsazeno						

*Izolace, nátěry, montážní a spojovací materiál*

pol.	název	množství	jednotka	dodávka je	dod. celkem	mont. jedn.	mont. celkem
1.110	Tepelná izolace VZT potrubí tl. 40 mm vč. Al polepu (je započtena 30% rezerva na prořez)	55	m2	230	12 650	222	12 192
1.111	Nátěr pomocných ocelových kcí, přiznaného VZT potrubí ve složení: 1 x reaktivní (odmaštění), 1 x základní syntetický, 2 x vrchní nátěr email synt. venk. (odstín dle požadavku architekta)	10	m2	150	1 500	253	2 533
1.112	Mont. a spoj. mat.	1	kpl	13 760	13 760	0	0
1.113-1.1	neobsazeno						

#### **Zař. č. 2 - Chlazení zasedací místnosti**

2.1	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT invertér + vnitřní jednotka v kazetové provedení (Qch,max = 11,2 kW, Qo,max = 12,5 kW, chladivo R410A, Pe =3,28 kW, 3x400V/50Hz) + ovládání	2	kpl	120 900	241 800	5 288	10 577
2.2	Potrubí chladiva, tepelná izolace, komunikace, odvod kondenzátu	40	bm	500	20 000	570	22 800
2.3	Konzola pod venkovní jednotku	2	kpl	2 000	4 000	190	380
2.4	Montážní a spojovací materiál	1	kpl	4 400	4 400	0	0
2.5-2.9	neobsazeno						
<b>CELKEM</b>				<b>547 223</b>		<b>105 222</b>	
<b>CELKEM</b>						<b>652 445</b>	

CELKEM dodávka	547 223
CELKEM montáž	105 222
Lešení (pojízdné)	3 000
Náklady na dopravu:	7 000
Ing. činnost (VRN):	6 880
Uvedení do provozu, zaškolení	6 300

**CELKEM ZAKÁZKA: 675 625**