

Dokumentace pro provedení stavby – Zařízení vzduchotechniky

2. Výkaz výměr

Obsah:

1. Výkaz výměr
2. Seznam potrubí

1. Výkaz výměr

Pozice	Název	Mj	Počet	Hmotnost	Hmotnost celkem
	Zařízení				
1.1	JEDNOTKA DUPLEX 4000(50/0) vč. regulace, čidel, 3-cestného směšovacího uzlu-viz příloha k TZ	ks	1,00	0,00	300,00
1.2	DIGESTOŘ STANDARD-N 1000X800	ks	1,00	0,00	300,00
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</i>				
1.3	SONOFLEX MI 406	bm	7,00	0,00	0,00
	<i>POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ MANDÍK</i>				
1.4	PKTM-III d 355 TPM 075/09 .11	ks	4,00	0,00	0,00
	<i>TALÍŘOVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN</i>				
1.5	VEF 160	ks	13,00	0,20	2,60
1.6	DIFUZOR LINDAB CD14+SBOX-160	ks	5,00	0,00	0,00
1.7	DIFUZOR LINDAB CD14+SBOX-125	ks	7,00	0,00	0,00
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE PRO NÍZKOTLAKOU KLIMATIZACI ELEKTRODESIGN</i>				
1.8	ALUFLEX MI 160	bm	2,00	0,00	0,00
	<i>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLAST ELEKTRODESIGN</i>				
1.9	PRG 400 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</i>				
1.10	SONOFLEX MO 406	bm	2,00	0,00	0,00
	<i>HLAVICE PROCLIMA</i>				
1.11	VÝFUKOVÁ 400 TT 18-12-72	ks	1,00	22,00	22,00
2.1	JEDNOTKA DUPLEX 3000(51/0) vč. regulace, čidel, 3-cestného směšovacího uzlu-viz příloha k TZ"	ks	1,00	300,00	300,00
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</i>				
2.2	SONOFLEX MI 356	bm	4,60	0,00	0,00
2.2	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN SONOFLEX MI 356	ks	2,00	0,00	0,00

	POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ MANDÍK				
2.3	PKTM-III d 315 TPM 075/09 .11	ks	4,00	0,00	0,00
2.4	DIFUZOR LINDAB CD 14+SBOX-200	ks	4,00	0,00	0,00
2.5	DIFUZOR LINDAB CD 14+SBOX-200	ks	4,00	0,00	0,00
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN				
2.6	SONOFLEX MI 203	bm	8,00	0,00	0,00
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLAST ELEKTRODESIGN				
2.7	PRG 400 W	ks	1,00	0,00	0,00
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN				
2.8	SONOFLEX MO 356	bm	3,00	0,00	0,00
	HLAVICE PROCLIMA				
2.9	VÝFUKOVÁ 355 TT 18-12-72	ks	1,00	18,00	18,00
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN				
2.10	SONOFLEX MI 356	bm	1,80	0,00	0,00
	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ ELEKTRODESIGN				
3.1	TD 500/160	ks	1,00	2,70	2,70
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN				
3.2	SONOFLEX MI 160	bm	2,00	0,00	0,00
	ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRODESIGN				
3.3	PER 160 W	ks	1,00	0,00	0,00
	POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ MANDÍK				
3.4	PKTM-III d 160 TPM 075/09 .11	ks	2,00	0,00	0,00
	TALÍŘOVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN				
3.5	VEF 100	ks	2,00	0,10	0,20
	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE PRO NÍZKOTLAKOU KLIMATIZACI ELEKTRODESIGN				
3.6	ALUFLEX MI 102	bm	2,00	0,00	0,00
	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ ELEKTRODESIGN				

4.1	TD 500/160	ks	1,00	2,70	2,70
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</i>				
4.2	SONOFLEX MI 160	bm	2,00	0,00	0,00
	<i>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRODESIGN</i>				
4.3	PER 160 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ MANDÍK</i>				
4.4	PKTM-III d 160 TPM 075/09 .11	ks	2,00	0,00	0,00
	<i>TALÍŘOVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN</i>				
4.5	VEF 100	ks	4,00	0,10	0,40
4.6	VEF 080	ks	1,00	0,10	0,10
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE PRO NÍZKOTLAKOU KLIMATIZACI ELEKTRODESIGN</i>				
4.7	ALUFLEX MI 082	bm	2,00	0,00	0,00
4.8	ALUFLEX MI 102	bm	5,00	0,00	0,00
5.1	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR HXM200	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRODESIGN</i>				
5.2	PER 200 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRICKY OVLÁDANÁ ELEKTRODESIGN</i>				
5.3	PAR 200 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLAST ELEKTRODESIGN</i>				
5.4	PRG 200 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>TERMOSTAT ELEKTRODESIGN</i>				
5.5	RTR 6763	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>PROTIPOŽ.IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI 1x POLEP. AL FOLIÍ</i>				
10.2	tl. 60 mm odolnost 30 min	m2	62,00	0,00	0,00
	<i>TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNY</i>				
10.3	tl 40mm	m2	125,00	0,00	0,00
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</i>				
	Trouby rovné průměru do 100 mm	m2	2,00	4,80	9,60

	Trouby rovné průměru do 140 mm	m2	6,00	4,80	28,80
	Tvarovky průměru do 140 mm	m2	1,00	4,80	4,80
	Trouby rovné průměru do 200 mm	m2	55,00	4,80	264,00
	Tvarovky průměru do 200 mm	m2	11,00	4,80	52,80
	Trouby rovné průměru do 280 mm	m2	17,00	6,00	102,00
	Tvarovky průměru do 280 mm	m2	5,00	6,00	30,00
	Trouby rovné průměru do 400 mm	m2	88,00	6,00	528,00
	Tvarovky průměru do 400 mm	m2	19,00	6,00	114,00
	<i>SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM S NÁSLEDNÝM ROZPISEM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /pouze materiál/</i>				
	materiál celkem:	kg	100,00	0,00	0,00
	<i>ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY</i>				
	(2,6% z dodávky potrubí)	kpl	1,00	0,00	0,00
	Zařízení - celkem				2 082,70
	Hodinové zúčtovací sazby				
	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>				
	příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	8,00		
	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>				
	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	8,00		
	<i>LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY</i>				
	přes 1,2 do 1,90 m	m2	6,00		
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				

2. Seznam potrubí

Pozice	Potrubní díl	Ks
1.21	TROUBA KRUHOVÁ 400/500+ - SPIRO	1
1.22	TROUBA KRUHOVÁ 400/1500+ - SPIRO	1
1.23	OBLOUK KRUHOVÝ 400/R400/90° - SPIRO	2
1.24	TROUBA KRUHOVÁ 400/1000+ - SPIRO	1
1.25	TROUBA KRUHOVÁ 355/1500+ - SPIRO	2
1.26	PŘECHOD OSOVÝ 400-355/150 - SPIRO	2
1.27	TROUBA KRUHOVÁ 355/2000 - SPIRO	5
1.28	TROUBA KRUHOVÁ 355/1000+ - SPIRO	1
1.29	TROUBA KRUHOVÁ 355/2500+ - SPIRO	1
1.30	OBLOUK KRUHOVÝ 355/R355/90° - SPIRO	2
1.31	TROUBA KRUHOVÁ 355/500+ - SPIRO	5
1.32	OBLOUK KRUHOVÝ 355/R355/60° - SPIRO	4
1.33	OBLOUK KRUHOVÝ 160/R160/90° - SPIRO	22
1.34	PŘECHOD OSOVÝ 355-200/300 - SPIRO	1
1.35	OBLOUK KRUHOVÝ 315/R315/60° - SPIRO	3

1.36	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 355-355-315/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.37	TROUBA KRUHOVÁ 315/1000+ - SPIRO	1
1.38	TROUBA KRUHOVÁ 315/500+ - SPIRO	2
1.39	TROUBA KRUHOVÁ 160/1500+ - SPIRO	3
1.40	TROUBA KRUHOVÁ 160/500+ - SPIRO	20
1.41	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-160-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.42	TROUBA KRUHOVÁ 280/2000+ - SPIRO	1
1.43	TROUBA KRUHOVÁ 315/2500+ - SPIRO	1
1.44	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 315-315-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.45	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 315-315-280/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.46	TROUBA KRUHOVÁ 160/1000+ - SPIRO	14
1.47	TROUBA KRUHOVÁ 180/1500+ - SPIRO	4
1.48	OBLOUK KRUHOVÝ 180/R180/90° - SPIRO	6
1.49	OBLOUK KRUHOVÝ 125/R125/90° - SPIRO	14
1.50	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 180-180-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	3
1.51	TROUBA KRUHOVÁ 180/500+ - SPIRO	3
1.52	TROUBA KRUHOVÁ 180/2000+ - SPIRO	3
1.53	TROUBA KRUHOVÁ 125/500+ - SPIRO	10
1.54	PŘECHOD OSOVÝ 315-180/500 - SPIRO	1
1.55	TROUBA KRUHOVÁ 160/2000+ - SPIRO	2
1.56	TROUBA KRUHOVÁ 315/2000+ - SPIRO	1
1.57	PŘECHOD OSOVÝ 355-280/200 - SPIRO	1
1.58	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 355-355-280/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.59	TROUBA KRUHOVÁ 250/500+ - SPIRO	1
1.60	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 250-225-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.61	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 280-250-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.62	TROUBA KRUHOVÁ 280/1500+ - SPIRO	1
1.63	TROUBA KRUHOVÁ 200/2000 - SPIRO	2
1.64	TROUBA KRUHOVÁ 280/2500+ - SPIRO	1
1.65	TROUBA KRUHOVÁ 280/500+ - SPIRO	2
1.66	OBLOUK KRUHOVÝ 280/R280/90° - SPIRO	1
1.67	TROUBA KRUHOVÁ 250/1500+ - SPIRO	1
1.68	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 225-250-125/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.69	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 250-280-125/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.70	TROUBA KRUHOVÁ 200/2000+ - SPIRO	2
1.71	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 200-200-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	4
1.72	OBLOUK KRUHOVÝ 200/R200/90° - SPIRO	3
1.73	TROUBA KRUHOVÁ 125/1000+ - SPIRO	4
1.74	ODBOČKA JEDNOSTRANNÁ 280-280-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.75	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 280-280-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	2
1.76	TROUBA KRUHOVÁ 280/1000+ - SPIRO	2
1.77	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-225-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.78	TROUBA KRUHOVÁ 200/500+ - SPIRO	1
1.79	TROUBA KRUHOVÁ 200/1000+ - SPIRO	2
1.80	PŘECHOD OSOVÝ 280-200/300 - SPIRO	1
1.81	TROUBA KRUHOVÁ 200/1500+ - SPIRO	3
1.82	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 125-160-125/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.83	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-180-125/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.84	PŘECHOD OSOVÝ 180-160/50 - SPIRO	1
1.85	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 200-225-125/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.86	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 180-200-125/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
1.87	PŘECHOD OSOVÝ 200-160/200 - SPIRO	1
1.88	TROUBA KRUHOVÁ 225/2000+ - SPIRO	1
1.89	TROUBA KRUHOVÁ 225/2500+ - SPIRO	1
1.90	TROUBA KRUHOVÁ 200/2500+ - SPIRO	1
1.91	TROUBA KRUHOVÁ 125/3000+ - SPIRO	1
1.92	TROUBA KRUHOVÁ 355/3500+ - SPIRO	1

2.21	TROUBA KRUHOVÁ 355/500+ - SPIRO	7
2.22	PŘECHOD OSOVÝ 355-315/100 - SPIRO	6
2.23	TROUBA KRUHOVÁ 355/1500+ - SPIRO	1
2.24	TROUBA KRUHOVÁ 315/500+ - SPIRO	6
2.25	OBLOUK KRUHOVÝ 315/R315/90° - SPIRO	6
2.26	TROUBA KRUHOVÁ 355/1000+ - SPIRO	1
2.27	OBLOUK KRUHOVÝ 355/R355/90° - SPIRO	1
2.28	TROUBA KRUHOVÁ 400/500+ - SPIRO	1
2.29	PŘECHOD OSOVÝ 400-355/200 - SPIRO	1
2.30	TROUBA KRUHOVÁ 315/2000 - SPIRO	11
2.31	TROUBA KRUHOVÁ 315/1000+ - SPIRO	3
2.32	TROUBA KRUHOVÁ 315/2500+ - SPIRO	2
2.33	TROUBA KRUHOVÁ 315/2000+ - SPIRO	2
2.34	OBLOUK KRUHOVÝ 315/R315/75° - SPIRO	2
2.35	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 315-315-200/90° KRUHOVÁ - SPIRO	4
2.36	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 315-250-200/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
2.37	TROUBA KRUHOVÁ 250/2000+ - SPIRO	1
2.38	TROUBA KRUHOVÁ 315/1500+ - SPIRO	1
2.39	TROUBA KRUHOVÁ 315/3500+ - SPIRO	1
2.40	TROUBA KRUHOVÁ 200/1500+ - SPIRO	2
2.41	PŘECHOD OSOVÝ 315-200/250 - SPIRO	1
2.42	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 250-200-200/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
3.21	TROUBA KRUHOVÁ 100/1500+ - SPIRO	1
3.22	TROUBA KRUHOVÁ 160/500+ - SPIRO	1
3.23	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-100-100/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
3.24	OBLOUK KRUHOVÝ 160/R160/90° - SPIRO	3
3.25	TROUBA KRUHOVÁ 160/2000 - SPIRO	1
3.26	TROUBA KRUHOVÁ 160/1000+ - SPIRO	1
3.27	TROUBA KRUHOVÁ 160/3500+ - SPIRO	1
3.28	TROUBA KRUHOVÁ 160/1500+ - SPIRO	2
4.21	TROUBA KRUHOVÁ 160/2500+ - SPIRO	1
4.22	TROUBA KRUHOVÁ 160/1000+ - SPIRO	3
4.23	TROUBA KRUHOVÁ 100/500+ - SPIRO	3
4.24	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-160-100/90° KRUHOVÁ - SPIRO	3
4.25	OBLOUK KRUHOVÝ 160/R160/90° - SPIRO	5
4.26	TROUBA KRUHOVÁ 160/1500+ - SPIRO	2
4.27	TROUBA KRUHOVÁ 80/1000+ - SPIRO	1
4.28	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-80-100/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
4.29	TROUBA KRUHOVÁ 160/2000+ - SPIRO	2
4.30	TROUBA KRUHOVÁ 160/500+ - SPIRO	3
4.31	TROUBA KRUHOVÁ 160/2000 - SPIRO	2