

## Dokumentace pro provedení stavby – Zařízení vzduchotechnika

# Výkaz výměr

### Obsah:

1. Výkaz výměr
2. Seznam potrubí

# 1. Výkaz výměr

POZOR: Podrobné údaje upřesnit v montážní PD!

Pozice	Název	Mj	Počet	Hmotnost	Hmotnost celkem
	<b>Zařízení</b>				
1.1	JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA ATREA DUPLEX 2500 MULTI vč. regulace, čedel. smešovacího uzlu (viz příloha TZ) kabely cca. 50 bm	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU GREIF s děrovaným plechem</i>				
1.2	GKD 100x395x1000.3 s náběhem i s výběhem	ks	9,00	9,50	85,50
	<i>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE ELEKTRODESIGN</i>				
1.3	IWG 355/70-40 ED	ks	2,00	2,90	5,80
1.5	KRUHOVÝ DIFUZOR LINDAB DCS-200-A	ks	6,00	0,00	0,00
	<i>TLUMIČ HLUKU ELEKTRODESIGN</i>				
1.6	MAA 315/900 ED	ks	4,00	22,40	89,60
	<i>POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ MANDÍK</i>				
1.7	PKTM-III d 315 TPM 075/09 .11	ks	2,00	0,00	0,00
	<i>VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 MANDÍK</i>				
1.9	VNKM 1-825x125	ks	8,00	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>				
1.10	tl 40mm	m2	17,80	0,00	0,00
	<i>PROTIPOŽ. IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z MIN. PLSTI 1x POLEP. AL FOLIÍ</i>				
	tl. 60 mm odolnost 30 min	m2	16,00		0,00
	<i>POŽÁRNÍ KLAPKA MANDÍK</i>				
1.13	PKTM-III 400x400 TPM 075/09 .11	ks	1,00	0,00	0,00
	<i>REGULAČNÍ KLAPKA JEDNOLISTÁ KRUHOVÁ ovládání ruční plastové KE S PŘÍRUBAMI PROCLIMA</i>				

1.13	DN 315 TPJ 68-12-92	ks	2,00	5,00	10,00
1.14	DN 250 TPJ 68-12-92	ks	2,00	4,00	8,00
	<b>NÁTĚR VENKOVNÍCH ZAŘÍZENÍ Z POZINKOVANÉHO MATERIÁLU:</b> - příprava povrchu - 1x základní reaktivní - 2x email				
1.15	odstín: ...	m2	1,00	0,00	0,00
	<b>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ ELEKTRODESIGN</b>				
2.1	TD 500/160	ks	1,00	2,70	2,70
	<b>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRODESIGN</b>				
2.2	PER 160 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<b>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</b>				
2.3	SONOFLEX MI 160	bm	2,00	0,00	0,00
	<b>TALÍŘOVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN</b>				
2.4	VEF 160	ks	3,00	0,20	0,60
2.5	VEF 100	ks	2,00	0,10	0,20
	<b>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ ELEKTRODESIGN</b>				
3.1	TD 350/125	ks	1,00	2,00	2,00
	<b>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRODESIGN</b>				
3.2	PER 125 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<b>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</b>				
3.3	SONOFLEX MI 127	bm	2,00	0,00	0,00
	<b>TALÍŘOVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN</b>				
3.4	VEF 100	ks	4,00	0,10	0,40
	<b>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ ELEKTRODESIGN</b>				
4.1	TD 250/100	ks	1,00	2,00	2,00
	<b>TALÍŘOVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN</b>				
4.2	VEF 100	ks	4,00	0,10	0,30
	<b>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLAST ELEKTRODESIGN</b>				
4.3	PER 100 W	ks	1,00	0,00	0,00
	<b>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl.25 mm ELEKTRODESIGN</b>				
4.4	SONOFLEX MI 102	bm	1,00	0,00	0,00

	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	do obvodu 1500 100% tvarovek	bm	2,00	15,00	30,00
	do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	3,00	19,00	57,00
	do obvodu 2630 20% tvarovek	bm	4,00	29,00	116,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ ALP. Z DESEK S INTEGRÁLNÍ IZOLACÍ				
	doplňte tloušťku				
	do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	18,00	2,70	48,60
	do obvodu 2630 20% tvarovek	bm	6,00	3,70	22,20
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO				
	do průměru100 20% tvarovek	bm	23,00	2,00	46,00
	do průměru140 20% tvarovek	bm	10,00	3,00	30,00
	do průměru200 20% tvarovek	bm	31,00	5,00	155,00
	do průměru280 30% tvarovek	bm	15,00	7,00	105,00
	do průměru400 60% tvarovek	bm	42,00	10,00	420,00
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SPIRO				
	do průměru400	ks	2,00	0,00	0,00
	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM S NÁSLEDNÝM ROZPISEM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /pouze materiál/				
	materiál celkem:	kg	120,00	0,00	0,00
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY				
	( 2,6% z dodávky potrubí)	kpl	1,00	0,00	0,00
	Zařízení - celkem				1 236,90
	Nátěry vzduchotechnických zařízení				
	NÁTĚR VNITŘNÍCH ZAŘÍZENÍ Z POZINKOVANÉHO MATERIÁLU: - příprava povrchu - 1x základní reaktivní - 2x email				
	odstín: určí architekt	m2	46,00	0,00	0,00
	Nátěry vzduchotechnických zařízení - celkem				
	Hodinové zúčtovací sazby				
	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY				
	příprava ke koplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregolování zařízení	hod	8,00	0,00	0,00
	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY				
	měření hlučnosti zařízení	hod	2,00	0,00	0,00
	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	8,00	0,00	0,00
	MONTÁŽ KOVOVÝCH ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ				
	do 250 kg	soub	1,00	0,00	0,00

<b>LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY</b>					
do 1,2 m	m2	5,00	0,00	0,00	
Nezměřené stavební práce vč. materiálu	hod	18,00	0,00	0,00	
<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>					

## 2. Seznam potrubí

Pozice	Potrubní díl	Ks
1.21	ZASLEPENÍ 315 - SPIRO	2
1.22	TROUBA KRUHOVÁ 315/1500+ S OTVOREM PRO VYÚSTKU - SPIRO	2
1.23	TROUBA KRUHOVÁ 315/2000+ S OTVOREM PRO VYÚSTKU - SPIRO	2
1.24	TROUBA KRUHOVÁ 315/2000+ - SPIRO	2
1.25	TROUBA KRUHOVÁ 315/3000+ S OTVOREM PRO VYÚSTKU - SPIRO	3
1.26	OBLOUK KRUHOVÝ 200/R200/45° - SPIRO	2
1.27	TROUBA KRUHOVÁ 200/1500+ - SPIRO	2
1.28	PŘECHOD OSOVÝ 250-200/200 - SPIRO	2
1.29	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 250-250-200/90° KRUHOVÁ - SPIRO	2
1.30	TROUBA KRUHOVÁ 250/2000+ - SPIRO	2
1.31	TROUBA KRUHOVÁ 200/1000+ - SPIRO	4
1.32	TROUBA KRUHOVÁ 200/2500+ - SPIRO	2
1.33	TROUBA KRUHOVÁ 315/500+ - SPIRO	3
1.34	OBLOUK KRUHOVÝ 315/R315/90° - SPIRO	6
1.35	TROUBA KRUHOVÁ 315/2000 - SPIRO	2
1.36	TROUBA 700x400/500+ mat.POZINK.	1
1.37	PŘECHOD OSOVÝ 280-250/200 - SPIRO	2
1.38	TROUBA KRUHOVÁ 280/500+ - SPIRO	3
1.39	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 280-280-200/90° KRUHOVÁ - SPIRO	2
1.40	OBLOUK 400x400/R100/90° mat.AL.P.	2
1.41	TROUBA KRUHOVÁ 280/1000+ - SPIRO	2
1.42	PŘECHOD NA KRUH 400x400-280/200/200,200 mat.AL.P.	2
1.43	OBLOUK KRUHOVÝ 280/R280/75° - SPIRO	2
1.44	TROUBA KRUHOVÁ 315/1500+ - SPIRO	1
1.45	TROUBA KRUHOVÁ 315/1000+ - SPIRO	2
1.46	OBLOUK KRUHOVÝ 280/R280/45° - SPIRO	2
1.47	TROUBA 400x400/500+ mat.AL.P.	8
1.48	OBLOUK 400x400/R150/30° mat.AL.P.	2
1.49	PŘECHOD 700x400-400x400/250/0,0 mat.AL.P.	1
1.50	TROUBA 700x400/1500+ mat.AL.P.	3
1.51	PŘECHOD 400x400-700x400/250/0,0 mat.AL.P.	1
1.52	ROZBOČKA 400x400-400x400/R100-400x400/R100 mat.AL.P.	1
1.53	TROUBA 400x400/1500+ mat.POZINK.	1
1.54	OBLOUK 400x300/R150/90° mat.POZINK.	2
1.55	TROUBA 700x400/1000+ mat.POZINK.	1
1.56	PŘECHODOVÝ OBLOUK 700x400-400x400/R150-90° mat.POZINK.	1
1.57	TROUBA KRUHOVÁ 160/500+ - SPIRO	1
1.58	PŘECHOD 700x400-400x400/300/0,0 mat.AL.P.	1
1.59	TROUBA 400x400/1000+ mat.AL.P.	2
1.60	OBLOUK 400x400/R150/90° mat.AL.P.	4
1.61	PŘECHOD NA KRUH 400x400-315/200/200,200 mat.AL.P.	2
1.62	TROUBA 400x400/1500+ mat.AL.P.	2
1.63	ROZBOČKA 400x400-400x400/R150-400x400/R150 mat.AL.P.	1
1.64	PŘECHOD 300x400-400x400/250/-50,0 mat.AL.P.	1
1.65	PŘECHOD 355x250-400x400/250/-23,-75 mat.POZINK.	1

1.66	PŘECHOD 355x250-400x400/200/0,0 mat.AL.P.	1
1.67	OBLOUK 400x400/R150/90° mat.POZINK.	1
1.68	PŘECHOD 300x400-400x400/200/0,0 mat.POZINK.	1
1.69	TROUBA 700x400/1500+ mat.POZINK.	1
1.70	TROUBA KRUHOVÁ 315/2500+ - SPIRO	3
1.71	TROUBA KRUHOVÁ 250/1500+ - SPIRO	2
1.72	TROUBA KRUHOVÁ 315/2500+ S OTVOREM PRO VYÚSTKU - SPIRO	1
1.73	TROUBA 400x400/1500+ mat.AL.P.	1
1.74	TROUBA 400x400/500+ mat.AL.P.	1
2.21	TROUBA KRUHOVÁ 100/500+ - SPIRO	4
2.22	OBLOUK KRUHOVÝ 100/R100/90° - SPIRO	4
2.23	TROUBA KRUHOVÁ 100/1000+ - SPIRO	2
2.24	TROUBA KRUHOVÁ 160/500+ - SPIRO	5
2.25	OBLOUK KRUHOVÝ 160/R160/90° - SPIRO	7
2.26	TROUBA KRUHOVÁ 160/1000+ - SPIRO	5
2.27	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-100-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
2.28	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-160-160/90° KRUHOVÁ - SPIRO	2
2.29	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 160-160-100/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
2.30	TROUBA KRUHOVÁ 160/1500+ - SPIRO	1
2.31	TROUBA KRUHOVÁ 160/2000 - SPIRO	1
2.32	TROUBA KRUHOVÁ 160/2000+ - SPIRO	1
3.21	ODBOČKA OBOUSTRANNÁ 125-125-100/90°-100/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
3.22	OBLOUK KRUHOVÝ 125/R125/90° - SPIRO	3
3.23	TROUBA KRUHOVÁ 125/500+ - SPIRO	2
3.24	TROUBA KRUHOVÁ 125/1000+ - SPIRO	1
3.25	TROUBA KRUHOVÁ 125/2500+ - SPIRO	1
3.26	TROUBA KRUHOVÁ 100/500+ - SPIRO	7
3.27	OBLOUK KRUHOVÝ 100/R100/90° - SPIRO	5
3.28	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 125-100-100/90° KRUHOVÁ - SPIRO	1
3.29	TROUBA KRUHOVÁ 100/1500+ - SPIRO	2
3.30	TROUBA KRUHOVÁ 125/1500+ - SPIRO	2
4.21	TROUBA KRUHOVÁ 100/1000+ - SPIRO	3
4.22	TROUBA KRUHOVÁ 100/500+ - SPIRO	6
4.23	OBLOUK KRUHOVÝ 100/R100/75° - SPIRO	2
4.24	OBLOUK KRUHOVÝ 100/R100/90° - SPIRO	2
4.25	ODBOČKA PŘECHODOVÁ 100-100-100/90° KRUHOVÁ - SPIRO	3
4.26	TROUBA KRUHOVÁ 100/2500+ - SPIRO	2