

VZT-3 SPECIFIKACE**Seznam zařízení:**

Zařízení 1 - Odvod vzduchu

Zařízení 2 - Přívod vzduchu

- Vzduchotechnické zařízení bude předáno provozuschopné, zcela funkční včetně připojení na elektrické rozvody a ovládání.

- Specifikace komponentů je účelově rozdělena na dvě zcela samostatná nezávislá zařízení 1 a 2. Stavební úpravy jsou uvedeny společně pro obě zařízení.

VZDUCHOTECHNIKA

Mn. MJ cena za MJ cena celkem

Zařízení 1 - Odvod vzduchu

	V1 Odtahový ventilátor	Diagonální				
1-1	ventilátor do kruhového potrubí - třístupňový provoz 160 3V 230V - 53/44/41W - 0,21/0,19/0,18A	MIXVENT - TD 500 /	1	ks	3246	3246
-	Třístupňový přepínač otáček COM 3		1	ks	1686	1686
-	Spojovací manžeta VBM 160		4	ks	126	504
1-2	Zpětná klapka do potrubí RSKR-Z 160		1	ks	227	227
1-3	Tlumič hluku SPT-GLX 160 / 1000		2	ks	1260	2520
1-4	Protidešťová žaluzie PRG 160		1	ks	652	652
1-5	Výústka na kruhové potrubí odvodní VNKM 1 - 525 x 85 / 160 / bez regulace		2	ks	950	1900
1-6	TPM 034/04					
	Kruhový potrubní systém SPIRO z pozinkovaného plechu					
	Seznam dílů:					
-	Rovné potrubí Ø 160		14	bm	196	2744
-	Oblouk segmentový OS 90° - Ø 160		2	ks	213	426
-	Koncové zaslepení potrubí DR Ø 160		1	ks	54	54
-	Vsuvka pro spojení trubek VS 160		3	ks	108	324
	Příslušenství, doplňky, ostatní:		1	kpl	1020	1020
-	Spojovací materiál - pozinkované provedení.					
-	Objímky pro upevnění kruhového potrubí Ø 160.					
-	Těsnící materiál					
-	Vodivé pospojení + ochrana před nebezpečným dotykovým napětím.					
-	Označení směru proudění vzduchu (přívod, odvod) na viditelných místech potrubí a zda potrubí slouží k výfuku nebo sání.					
	Kabeláž, připojení na elektrické rozvody, ovládání a zprovoznění, zaškolení obsluhy		1	kpl	10440	10440

Zařízení 1 - Odvod vzduchu MEZISOUČET**25743****Zařízení 2 - Přívod vzduchu**

	V2 Přívodní ventilátor	Diagonální				
2-1	ventilátor do kruhového potrubí - třístupňový provoz 160 3V 230V - 53/44/41W - 0,21/0,19/0,18A	MIXVENT - TD 500 /	1	ks	3246	3246
-	Třístupňový přepínač otáček COM 3		1	ks	1686	1686
-	Spojovací manžeta VBM 160		4	ks	126	504
2-2	Zpětná klapka do potrubí RSKR-Z 160		1	ks	227	227
2-3	Tlumič hluku SPT-GLX 160 / 1000		2	ks	1260	2520
2-4	Protidešťová žaluzie PRG 160		1	ks	652	652
2-5	Výústka na kruhové potrubí přívodní VNKM 2 - 525 x 85 / 160 / bez regulace		2	ks	950	1900
	TPM 034/04					

✍

2-6	Fltrační box deskový krátký FLKB-B-160-3 (včetně fltrační vložky)	1	ks	940	940
	E1 Elektrický ohřivač EOKO - 160 -	1	ks	5890	5890
2-7	2,4 - 1 s interní regulací "D" 2.400W - 230V - 10,4A	1	ks	1068	1068
-	Kanálové (potrubní) čidlo pro snímání teploty CKT	1	ks		
2-8	Kruhový potrubní systém SPIRO z pozinkovaného plechu				
	Seznam dílů:				
	- Rovné potrubí Ø 160	9	bm	196	1764
	- Oblouk segmentový OS 90° - Ø 160	2	ks	213	426
	- Odbočka OBJ 90° 160-160-160	1	ks	220	220
	- Koncové zaslepení potrubí DR Ø 160	2	ks	54	108
	- Vsuvka pro spojení trubek VS 160	1	ks	36	36
	Příslušenství, doplňky, ostatní:	1	kpl	1200	1200
	- Spojovací materiál - pozinkované provedení.				
	- Objímky pro upevnění kruhového potrubí Ø 160 dle skutečné potřeby montáže				
	- Těsnící materiál				
	- Vodivé pospojení + ochrana před nebezpečným dotykovým napětím.				
	- Označení směru proudění vzduchu (přívod, odvod) na viditelných místech potrubí a zda potrubí slouží k výfuku nebo sání.				
	Kabeláž, připojení na elektrické rozvody, ovládání a zprovoznění, zaškolení obsluhy	1	kpl	11980	11980
	Zařízení 2 - Přívod vzduchu MEZISOUČET				34367
	Stavební úpravy				
	Provedení kruhových prostupů ve zdech:				
	Zařízení 1 - Odvod vzduchu				
	- Venkovní obvodová zeď tl. 650 mm - potrubí Ø 160 mm	1	ks	1150	1150
	- Vnitřní nosná zeď tl. 650 mm - potrubí Ø 160 mm	2	ks	495	990
	Zařízení 2 - Přívod vzduchu				
	- Venkovní obvodová zeď tl. 650 mm - potrubí Ø 160 mm	1	ks	1150	1150
	- Vnitřní nosná zeď tl. 650 mm - potrubí Ø 160 mm	2	ks	495	990
	- Po montáži VZT zapravení v místech prostupů	6	ks	450	2700
	Stavební úpravy MEZISOUČET				6980
	Rekapitulace				
	Zařízení 1 - Odvod vzduchu				25743
	Zařízení 2 - Přívod vzduchu				34367
	Stavební úpravy				6980
	Součet				67090
	Dopravné				3000
	Vzduchotechnika CELKEM (bez DPH)				70090