

Projektant část:



AIRTEN s.r.o

Jeseniova 2831/42, 130 00 Praha 3 - Žižkov
tel. +420 777 495 090
info@airten.cz

Projektant:

Ing. David Nikl

Zodpovědný projektant:

Ing. Jindřich Hviždala

Autorizovaný projektant:

Ing. Jindřich Hviždala

NA TUTO DOKUMENTACI SE VZTAHUJÍ AUTORSKÁ PRÁVA, NENÍ URČENA PRO ZHOTOVENÍ KOPIÍ A JAKÝCHKOLIV REPRODUKCI BEZ SOUHLASU
PROJEKTURA DANA s.r.o.

Umístění: Hálkova 2917/42, Jihlava - Helenín

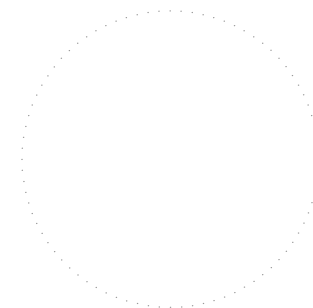
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 182/57, 586 01 Jihlava

Akce:

SUPŠ Jihlava Rek.stravovacího provozu

Obsah:

VZDUCHOTECHNIKA - VÝKAZ-VÝMĚR



Datum: 12/2024

Číslo zakázky: 24056

Stupeň PD:
DPS

Část dokumentace:

Paré:

D.1.4.2-3

Výkaz-výměr

Poz. číslo	Název:	Měrná jednotka	Počet	Dodávka/ks	Dodávka celkem
1.	Nucené větrání se ZTZ varny				
1.1	VZT rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení; 2500x1600x885mm; vč MaR, upínacích manžet; 4000m3/h/4000m3/h; 650Pa; 400V/3f/50Hz/ 2x1,91kW; vodní ohřivač 2,2kW; 70/50st; 98 l/h; 1,3kPa; 470kg	ks	1		0
1.2	Čtyřhranný tlumič hluku 1200x400 - 1,0m	ks	8		0
1.3	Protidešťová žluaze 800x400 s upínacím rámečkem, síto proti ptákům	ks	1		0
1.4	Čtyřhranné potrubí pozink	m2	85		0
1.5	Tepelná izolace tl,40mm (izolace sacího/výfukového potrubí)	m2	50		0
2.	Nucené větrání se ZTZ šaten a denní místnosti				
2.1	VZT rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení; 1004x1144x404mm; vč MaR, upínacích manžet 800m3/h/800m3/h; 150Pa; 230V/1f/50Hz/0,34kW	ks	1		0
2.2	El.ohřivač vzduchu 400V/3f/50Hz/3,0kW vč MaR (pulser + čidlo)	ks	1		0
2.3	Kruhový tlumič hluku pr.200 - 0,9m	ks	2		0
2.4	Zpětná klapka pr.200mm	ks	2		0
2.5	Regulační klapka ruční, pr.200	ks	1		0
2.6	Talířový ventil kovový, vílý, pr.160mm přívod vzduchu	ks	2		0
2.7	Talířový ventil kovový, vílý, pr.125mm přívod vzduchu	ks	2		0
2.8	Talířový ventil kovový, vílý, pr.160mm odtah vzduchu	ks	2		0
2.9	Talířový ventil kovový, vílý, pr.125mm odtah vzduchu	ks	1		0
2.10	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.200 vč tvarovek	bm	9		0
2.11	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.160 vč tvarovek	bm	9		0
2.12	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.125 vč tvarovek	bm	3		0
2.13	Ohebné potrubí hlukové izolované pr.160mm	bm	6		0
2.14	Ohebné potrubí hlukové izolované pr.125mm	bm	5		0
2.15	Tepelná izolace tl,40mm (izolace sacího/výfukového potrubí)	m2	5		0
3.	Větrání skladů				
3.1	Ventilátor pro přívod vzduchu; 400m3/h; 300Pa; 230V/1f/50Hz/0,17kW	ks	1		0
3.2	Ventilátor pro odtah vzduchu; 400m3/h; 300Pa; 230V/1f/50Hz/0,17kW	ks	1		0
3.3	El.ohřivač vzduchu 230V/1f/50Hz/2,1kW vč MaR (pulser + čidlo)	ks	1		0
3.4	Kruhový tlumič hluku pr.250 - 0,6m	ks	4		0
3.5	Zpětná klapka pr.250mm; těsná	ks	2		0
3.6	Regulační klapka ruční, pr.160	ks	1		0
3.7	Filtr vzduchu do kruhového přívodního potrubí	ks	1		0
3.8	Protidešťová žluaze 400x400 s upínacím rámečkem, síto proti ptákům	ks	2		0
3.9	Obdélníková výústka pro přívod vzduchu, vč.regulace 280x100 + PB	ks	5		0
3.10	Obdélníková výústka pro odtah vzduchu, vč.regulace 280x100 + PB	ks	4		0
3.11	Čtyřhranné potrubí pozink	m2	15		0
3.12	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.250 vč tvarovek	bm	12		0
3.13	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.160 vč tvarovek	bm	4		0
3.14	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.125 vč tvarovek	bm	12		0
3.15	Tepelná izolace tl,40mm (izolace sacího/výfukového potrubí)	m2	8		0
4.	Podtlakové větrání hygienických místností				
4.1	Ventilátor do kruhového potrubí, pr.160mm; 200m3/h; 150Pa; 230V/1f/50Hz/0,044kW	ks	2		0
4.2	Kruhový tlumič hluku pr.160 - 0,6m	ks	3		0
4.3	Zpětná klapka pr.160mm	ks	2		0
4.4	Talířový ventil kovový, vílý, pr.160mm odtah vzduchu	ks	2		0
4.5	Talířový ventil kovový, vílý, pr.100mm odtah vzduchu	ks	2		0
4.6	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.160 vč tvarovek	bm	5		0
4.7	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.100 vč tvarovek	bm	2		0
4.8	Ohebné potrubí hlukové izolované pr.160mm	bm	4		0
4.9	Ohebné potrubí hlukové izolované pr.100mm	bm	4		0
4.10	Tepelná izolace tl,40mm (izolace sacího/výfukového potrubí)	m2	5		0
5.	Odtah vzduchu od mycí linky				
5.1	Ventilátor do kruhového potrubí, pr.250mm; 1000m3/h; 400Pa; 230V/1f/50Hz/0,44kW + 5st.regulátor	ks	1		0
5.2	Kruhový tlumič hluku pr.250- 0,6m	ks	2		0
5.3	Zpětná klapka pr.250mm; těsná	ks	1		0
5.4	Odsávací zákryt, nerez, 2000x1000x400, 2x pr.250mm	ks	2		0
5.5	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.250 vč tvarovek	bm	9		0
					0
Montáž zařízení vzduchotechniky					0
Demontáže:					0
- stávající zařízení pro přívod/odtah vzduchu z/do prostoru varny vč MaR					
- stávající zařízení pro přívod/odtah vzduchu z/do vč MaR					
- rozvody vzduchu a distribučních prvků v nezbytném rozsahu pro instalaci nového zařízení a připojení na stávající rozvody VZT					
Montážní a závěsný materiál					0
Zaregulování, začkolení, zprovoznění					0
Doprava					0
CENA CELKEM BEZ DPH					0

Pozn.: součástí rozpočtu nejsou následující položky
- stavební a klempířské přímomoce (prostupy, drážky, malování, SDK)
- prvky protipožární ochrany, protipožární ucpávky, revize
- lešení, jeřábnické práce
- nadřazený systém MaR
- ocelová konstrukce pro instalaci VZT jednotky pro varnu