

TABULKA ZAŘÍZENÍ A VÝKONŮ

Akce: Splašková kanalizace a ČOV Třebosko

Díl :D.1.4.2- Zařízení vzduchotechniky

Zak.číslo: Z 19005

Pokud jsou u zařízení některé obchodní názvy, slouží jako příklad, který projektant použil ve výkresové a textové části dokumentace a pro stanovení kvalitativních a technických parametrů. Při

Zař./Poz.	Položka	Počet	MJ	Dodávka jedn.	Celkem	Montáž jedn.	Montáž celkem	Celkem dod. a mont.
1	Větrání nitrifikace							
1.01	Plastový ventilátor, skříň je vylisovaná zplastu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, oběžné kolo je je přímo nalisované na vnější rotor motoru. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, s rozběhovým kondenzátorem, s tepelnou pojistkou umístěnou ve vinutí motoru. Třída izolace F, krytí IP44. V=800 m3/h, dP= 275 Pa N=0,22 kW, 230 V	1	ks					
1.02	Ohříváč MBE-315/6,0 R2 s regulací výkonu, vč. vlastního regulátor teploty se vstupy pro čidla TGBK, vybaven dvěma termostaty - pracovní pro 60°C, bezpečnostní - vypíná při 120 °C, plynulá regulace se provádí přivedením regulačního napětí s rozsahem 0-10 V. Regulátor umožňuje připojení s regulační jednotkou UNIREG, nebo DIGIREG. Regulátory nejsou v dodávce VZT.	1	ks					
1.03	Plastový ventilátor, skříň je vylisovaná zplastu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, oběžné kolo je je přímo nalisované na vnější rotor motoru. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, s rozběhovým kondenzátorem, s tepelnou pojistkou umístěnou ve vinutí motoru. Třída izolace F, krytí IP44. V= 400 m3/h, dP=70 Pa, N=0,1 kW, 230V	2	ks					
1.04	Filtr MFL 315, vč. filtrační vložky	1	ks					
1.05	Tlumič MAA 250/900	1	ks					
1.06	Protidešťová žaluzie 500x4002 se sítkou proti ptactvu	2	ks					
1.07	Manžeta VBM 315	2	ks					
1.08	Manžeta VBM 250	6	ks					
1.09	Mřížka kruhiová D=160	2	ks					
1.20	Potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu rovné	3	m2					
1.21	Potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu tvarové	4	m2					
1.23	Potrubí SPIRO D= 250	4	bm					
1.24	Oblouk SPIRO D = 250	4	ks					
	Potrubí PVC							
1.30	Přechod PRO 355x200-Ø 315/250	1	ks					
1.31	Koleno KO 355x200/90°	2	ks					

1.32	Trouba TR 355/200/1500 VP	1	ks				
1.33	Trouba TR 355/200/1500 s otvorem pro vyústku 400x140	6	ks				
1.34	Trouba TR 355/200/1500 se dvěma otvory pro vyústku 400x140, jeden konec zaslepen	1	ks				
1.35	Vyústka jednořadá PH 400x140 1.H s náběhovým plechem	8	ks				
1.36	Trouba TR 160/400 VP	2	ks				
1.37	Trouba TR 160/2500 VP	1	ks				
1.38	Trouba TR 160/2000 VP	1	ks				
1.39	Oblouk OL Ø 160/90°	2	ks				
1.40	Trouba TR 160/1000 VP	1	ks				
1.41	Výfukový nástavec VN Ø 160	1	ks				
2.	Větrání dmychárny						
2.01	Axiální ventilátor s EC motorem, skříň z ocelového pozinkovaného plechu opatřeného černým lakem, krycí mřížka je práškově lakovaná. Oběžné kolo pevně spojeno s rotorem elektromotoru, vyrobené z kompozitního materiálu. Motor elektricky komutovaný s plynulým řízením otáček pomocí signálu 0-10 V. Krytí IP 54. Na př. EDAV 250 Ekovent	1	ks				
2.02	Žaluziová klapka RER -355 W	1	ks				
2.03	Tlumicí vložka GREIF 500x200/1500	2	ks				
2.04	Protidešťová žaluzie 500x400 se sítkou proti ptactvu	1	ks				
2.05	Mřížka 500x400	1					
2.10	Potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu rovné	2	m2				
2.11	Potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu tvarové	2	m2				
3.	Větrání WC						
3.01	Malý radiální ventilátor - vzduchové množství 50m3/h, tlak 30 Pa, příkon 30W, napětí 230V, s doběhem	1	ks				
3.02	Potrubí SPIRO D=100, délka 500 mm	1	ks				
3.02	Plastová venkovní klapka PER 100	1	ks				
4	Tepelné a hlukové izolace						
4.01	Potrubí čerstvého vzduchu je opatřeno tepelnou izolací potrubí ORSIL 50 mm s polepem AL	16	m2				
5	Společné zařízení						
5.01	Montážní těsnící spojovací materiál, závěsy, podpěry	46	kg				
5.02	Uvedení do provozu	36	h				
5.03	Spoluúčast při komplexních zkouškách	16	h				

5.04	Dokumentace skutečného provedení	1	sa					
5.05	Doprava zařízení na staveniště	1	sa					
5.06	Rozpočtová rezerva na nspecifikované náklady - 7% z dodávek	1	sa					