

**Výstavba výjezdové základny Ostrov
Vzduchotechnika**

Datum: 03.2016

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
Zařízení č. 1: Centrální větrání šaten a sociálního zázemí						0,Kč
1.01	Rekuperační větrací jednotka v podstropním provedení, výkon : 350/300 m3/hod (přívod/odvod), externí tlak: min. 200 Pa, účinnost rekuperace min. 85%, rozměry: 1300x760x290 mm, Příkon max. 2x 0,2 kW /230V, včetně regulace s programovatelným ovladačem (např. EHR 450 Ek.)	ks	1	0	0	
1.02	Elektrický potrubní ohřívač, pro potrubí DN160, výkon: 700W/230V, tlaková ztráta(350m3/hod) : 15Pa (např. MBE)	ks	1	0	0	
1.03	Regulátor ohřívače, včetně čidla teploty do potrubí (např. REG230/400)	kpl	1	0	0	
1.04	Spojovací pružná manžeta (VBM150)	ks	4	0	0	
1.05	Zpětná klapka pro kruhové ventilátory, ocelová (RSK150)	ks	2	0	0	
1.06	Výfuková hlavice kruhová (VHC200)	ks	1	0	0	
1.07	Protidešťová žaluzie, rozměr: 250x200 mm, se sítí a pozedním rámem	kpl	1	0	0	
1.08	Tlumič hluku kruhový (MAA 150/900)	ks	3	0	0	
1.09	Škrťací a regulační klapka (MSK150)	ks	2	0	0	
1.10	Talířový ventil ocelový, bílý, přívod ní ϕ150, včetně rámečku	kpl	4	0	0	
1.11	Talířový ventil ocelový, bílý, odvod ní ϕ125, včetně rámečku	kpl	2	0	0	
1.12	Talířový ventil ocelový, bílý, odvod ní ϕ150, včetně rámečku	kpl	2	0	0	
1.13	Talířový ventil ocelový, bílý, přívod ní ϕ100, včetně rámečku	kpl	1	0	0	
1.14	VZT potrubí spiro ϕ125 – rovné	m	1	0	0	
1.15	VZT potrubí spiro ϕ125 – tvarové	ks	1	0	0	
1.16	VZT potrubí spiro ϕ150 – rovné	m	19	0	0	
1.17	VZT potrubí spiro ϕ150 – tvarové	ks	18	0	0	
1.18	VZT potrubí spiro ϕ200 – tvarové	ks	2	0	0	
1.19	VZT potrubí spiro ϕ200 – rovné	m	3	0	0	
1.20	VZT potrubí sonoflex ϕ100	m	2	0	0	
1.21	VZT potrubí sonoflex ϕ125	m	3	0	0	
1.22	VZT potrubí sonoflex ϕ150	m	10	0	0	
1.23	VZT potrubí čtyřhranné sk. I (do průřezu 0,07 m2) – tvarové	m ²	1	0	0	přechod ϕ150/250x200
1.24	Zátka ϕ200 s odvodem kondenzátu	ks	1	0	0	
1.25	Tepelná izolace tl. 30 mm pro spiro potrubí	m ²	6	0	0	
1.26	Tepelná a protipožární izolace tl. 40 mm pro spiro potrubí, odolnost EI15	m ²	3	0	0	
1.27	-	-	0	0	0	
Zařízení č. 2: Odvod vzduchu z technické místnosti						0,Kč
2.01	Ventilátor diagonální potrubní, plastové provedení, výkon: 300 m3/h-100 Pa, (např. TD 500/160), ovládání termostatem a samostatným vypínačem v místnosti	ks	1	0	0	
2.02	Spojovací pružná manžeta pro ventilátory VBM160	ks	2	0	0	
2.03	Zpětná klapka pro kruhové ventilátory, ocelová, RSK160	ks	1	0	0	
2.04	Protidešťová žaluzie, rozměr: 160x160 mm, se sítí a pozedním rámem, plastová s pevnými lamelami	ks	1	0	0	
2.05	Kryt ochrany pro ventilátor o průměru 160 mm (MRJ)	ks	1	0	0	
2.06	Doběhový spínač (DT3)	ks	1	0	0	
2.07	Termostat prostorový	ks	1	0	0	
2.08	Tlumič hluku kruhový (MAA 160/600)	ks	1	0	0	
2.09	VZT potrubí spiro ϕ160 – rovné	m	1	0	0	
2.10	Sestava 8 protipožárních zpěnovacích vyústek, včetně krycí mřížky (průtočná plocha: min. 0,025 m2)	kpl	1	0	0	

Výstavba výjezdové základny Ostrov
Vzduchotechnika

Datum: 03.2016

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
Zařízení č. 3: Odvod vzduchu ze sociálních zařízení, prádelny, sušárny a infekční m. se zázemím						0,Kč
3.01	Ventilátor radiální potrubní, plastové provedení, výkon: 150-250 m3/h-200 Pa, RK 125L, ovládání v každé místnosti dle popisu v technické zprávě	ks	3	0	0	
3.02	Spojovací pružná manžeta pro ventilátory VBM125	ks	6	0	0	
3.03	Zpětná klapka pro kruhové ventilátory, ocelová, RSK125	ks	3	0	0	
3.04	Výfuková hlavice VH200	ks	1	0	0	
3.05	Výfuková hlavice VH125	ks	1	0	0	
3.06	Doběhový spínač (DT3)	ks	3	0	0	
3.07	Hygrostat prostorový	ks	1	0	0	
3.08	Časový cyklický spínač	ks	1	0	0	
3.09	Talířový ventil ocelový, bílý, odvod ní ϕ100, včetně rámečku	kpl	4	0	0	
3.10	Talířový ventil ocelový, bílý, odvod ní ϕ160, včetně rámečku	kpl	4	0	0	
3.11	VZT potrubí spiro ϕ125 – rovné	m	12	0	0	
3.12	VZT potrubí spiro ϕ125 – tvarové	ks	10	0	0	
3.13	VZT potrubí spiro ϕ160 – rovné	m	0	0	0	
3.14	VZT potrubí spiro ϕ160 – tvarové	ks	4	0	0	
3.15	VZT potrubí spiro ϕ200 – rovné	m	3	0	0	
3.16	VZT potrubí spiro ϕ200 – tvarové	ks	1	0	0	
3.17	Zátka ϕ125–200 s odvodem kondenzátu	kpl	2	0	0	
3.18	VZT potrubí sonoflex ϕ125	m	1	0	0	
3.19	VZT potrubí sonoflex ϕ160	m	4	0	0	
3.20	Tepelná a protipožární izolace tl. 40 mm pro spiro potrubí, odolnost EI15		6	0	0	
3.21	-	-	0	0	0	
Zařízení č. 4: Odvod vzduchu od kuchyňského koutu						0,Kč
4.01	Odsavač par vestavný a výsuvný v nerezovém provedení, s osvětlením, tukovými filtry, rozměry: min. 600x600 mm, s ovladačem pro 4 stupně regulace a zpětnou klapkou	ks	1	0	0	
4.02	Spojovací pružná manžeta pro ventilátory VBM125	ks	1	0	0	
4.03	VZT potrubí spiro ϕ125 – rovné	m	5	0	0	
4.04	VZT potrubí spiro ϕ125 – tvarové	ks	2	0	0	
4.05	Zátka ϕ125 s odvodem kondenzátu	kpl	1	0	0	
4.06	Výfuková hlavice VH125	ks	1	0	0	
4.12	Tepelná a protipožární izolace tl. 40 mm pro spiro potrubí, odolnost EI15	m ²	3	0	0	
4.13	-	-	0	0	0	
Ostatní						0,Kč
11.01	Montáž vzduchotechniky	kpl	1	0	0	
10.03	Zednická výpomoc – zajistit stavbu	kpl	1	0	0	
10.04	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	0	0	
10.05	Doprava materiálu	kpl	1	0	0	
10.06	Závěsný a spojovací materiál	kpl	1	0	0	
10.07	Protokoly, zaregulování a uvedení do provozu	kpl	1	0	0	

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM BEZ DPH (Kč)

0,Kč