

Poz. číslo	Multifunkční hala Kyjov - Bohuslavice - výkaz výměr	Měrná jednotka	Počet
------------	---	----------------	-------

Zař. č. 1 - Větrání šaten a hygienického zázemí

1.01	Rekuperační jednotka ve vnitřním nástěnném provedení, horní připojení 4 x hrdlo DN250, Vp,o= 840m3/h při 300 Pa. Jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače <i>Rozměr jednotky (VxŠxH) 1107x795x763, hmotnost 88Kg</i> <i>Filtrace vzduchu, přívod F7, Odvod G4</i> <i>Elektrický přehřev a ohřev vzduchu</i> <i>Diagonální hliníkový protiproudý rekuperátor s účinností až 93 %</i> <i>Přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem</i> <i>Plynulý by-pass pro chlazení v letním období</i> <i>Protimrazová ochrana</i>	kpl	1
-	Zpětná těsná klapka DN250 na sání a výfuk vzduchu	ks	2
-	Prokabelování a zprovoznění jednotky	kpl	1
1.02	Šikmý sací/výfukový kus se sítí DN250	ks	2
1.03	Přívodní vířivá vyústka, čtvercová deska 600x24, nastavitelné lamely + plenum box čtvercový 600x600, perforovaný plech, hrdlo DN200 horizontální s regulační klapkou	ks	1
1.04	Přívodní vířivá vyústka, čtvercová deska 600x40, nastavitelné lamely + plenum box čtvercový 600x600, perforovaný plech, hrdlo DN200 horizontální s regulační klapkou	ks	1
1.05	Plastový talířový odvodní DN 100	ks	3
1.06	Plastový talířový odvodní DN 125	ks	5
1.07	Plastový talířový odvodní DN 200	ks	3
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 250	bm	10
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 225	bm	18
1.08	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	14
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	4
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	3
	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 250, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	6
1.09	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 200, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	8
	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 125, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	7
	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 100, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	4
1.10	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 250, tloušťka tepelné izolace 50mm	bm	6
1.11	Tepelná izolace kaučuk tl. 25mm s AL polepem, samolepící	m2	5
1.12	Tepelná/hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním	m2	5
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 2 - Větrání hygienického zázemí, digestoř

2.01	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, tříotáčkové provedení	ks	1
-	<i>Zpětná klapka DN160</i>	ks	1
-	<i>Pružná manžeta DN160</i>	ks	2
-	<i>Prokabelování a zprovoznění zařízení</i>	kpl	1
2.02	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, tříotáčkové provedení	ks	1
-	<i>Zpětná klapka DN160</i>	ks	1
-	<i>Pružná manžeta DN160</i>	ks	2
-	<i>Prokabelování a zprovoznění zařízení</i>	kpl	1

Poz. číslo	Multifunkční hala Kyjov - Bohuslavice - výkaz výměr	Měrná jednotka	Počet
2.03	Odsávací digestoř, max. 300 m3/h, včetně osvětlení a tukového filtru, digestoř není dod. VZT	ks	1
2.04	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 600mm	ks	4
2.05	Výfuková hlavice DN200	ks	3
2.06	Plastový talířový odvodní DN 100	ks	1
2.07	Plastový talířový odvodní DN 125	ks	11
2.08	Plastový talířový odvodní DN 160	ks	1
2.09	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	4
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	18
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	18
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 100	bm	1
2.10	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 160, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	2
	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 125, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	14
	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 100, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	2
2.11	Tepelná izolace mirelon tl. 20mm	m2	4
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 3 - Větrání haly

3.01	Rekuperační jednotka ve vnitřním stojatém provedení, horní připojení 4 x hrdlo 400x400, Vp,o= 3000m3/h při 300 Pa. Jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače <i>Rozměr jednotky (VxŠxH) 1480x1825x1258, hmotnost 424Kg</i> <i>Filtrace vzduchu, přívod F7, Odvod M5</i> <i>Teplovodní ohřívač</i> <i>Rotační rekuperátor s účinností až 85% a schopností přenosu vlhkosti</i> <i>Přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem</i> <i>Plynulý by-pass pro chlazení v letním období</i> <i>Protimrazová ochrana</i> <i>Kotvicí rám</i>	ks	1
-	Pružná manžeta 400x400	ks	4
-	Uzavírací klapka 400x400 se servopohonem	ks	2
-	Prokabelování a zprovoznění jednotky	kpl	1
3.02	Kulisový tlumič hluku 765x600x1250, 3 x kulisa tl. 200mm s náběhovými plechy	ks	1
3.03	Kulisový tlumič hluku 540x600x1250, 2 x kulisa tl. 200mm s náběhovými plechy	ks	1
3.04	Kulisový tlumič hluku 600x500x1000, 4 x kulisa tl. 100mm s náběhovými plechy	ks	4
3.05	Šikmý sací/výfukový kus se sítí proti hmyzu 600x500	ks	2
3.06	Požární klapka 400x600, základní provedení ruční-teplotní	ks	2
3.07	Textilní výústka DN 315, délka 24000mm, směrová perforace - při objednání dopřesnit dle skutečného provedení na stavbě	ks	2
3.08	Odvodní výústka jednořadá na kruhové potrubí 425x125 s regulací	ks	8
3.09	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I včetně tvarovek	m2	45
3.10	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 400	bm	33
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 355	bm	16
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 315	bm	13
3.11	Tepelná/hluková izolace z minerální vlny s Al polepem tl. 60mm	m2	45
3.12	Tepelná/hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním	m2	29
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Poz. číslo Multifunkční hala Kyjov - Bohuslavice - výkaz výměr		Měrná jednotka	Počet
Zař. č. O - Ostatní			
O.1	Doprava materiálu	kpl	1
O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1
O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1
O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1
O.5	Požární ucpávky	kpl	1
O.6	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1