

Poz. číslo	BD Porhajmova - výkaz výměr	Měrná jednotka	Počet
Zař. č. 1 - Větrání hygienického zázemí bytů			
1.01	Malý radiální ventilátor do SDK podhledu dvouotáčkový, protipožární provedení <i>Výtlačk vzduchu směrem nahoru. Průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, vysokou účinností a nízkou spotřebou. Motor má kuličková ložiska a je vybaven termopojistkou proti přetížení, max. teplota okolí je 40 °C. Krytí IPX5.</i>	ks	25
1.02	Šikmý výfukový kus DN180 se sítím	ks	5
1.03	Šikmý výfukový kus DN200 se sítím	ks	6
1.04	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 100	bm	27
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	13
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	103
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 180	bm	5
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	12
1.05	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 100, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	37
1.06	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl. 25mm s Al polepem, samolepící	m2	21
1.07	Tepelná izolace z pěnového polyetylenu tl. 20mm	m2	8
1.08	Tepelná izolace z pěnového polyetylenu tl. 30mm	m2	5
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 2 - Větrání hygienického zázemí kluboven a společenského centra			
2.01	Rekuperační jednotka ve vnitřním nástěnném provedení, horní připojení 4 x hrdloDN250, Vp,o= 450m3/h při 250 Pa. Jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače <i>Rozměr jednotky (VxŠxH) 950x1070x637, hmotnost 110Kg Filtrace vzduchu, přívod F7, Odvod M5 Elektrický ohřev a přehřev vzduchu Rotační rekuperátor se schopností přenosu vlhkosti Přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem</i>	ks	1
2.02	Rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení, připojení 4 x hrdloDN250, Vp,o= 360m3/h při 250 Pa. Jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače <i>Rozměr jednotky (VxŠxD) 360x846x1391, hmotnost 36Kg Filtrace vzduchu, přívod F7, Odvod G4 Elektrický přehřev vzduchu Diagonální protiproudý rekuperátor Přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem</i>	ks	1
2.03	Zpětná klapka DN250	ks	4
2.04	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 900mm	ks	2
2.05	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 900mm	ks	4
2.06	Šikmý sací/výfukový kus DN250 se sítím	ks	2
2.07	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 225x75, dvouřadá, regulace	ks	10
2.08	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 325x75, jednořadá, regulace	ks	1
2.09	Plastový talířový odvodní DN 100	ks	2
2.10	Plastový talířový odvodní DN 125	ks	10
2.11	Plastový talířový odvodní DN 160	ks	1
2.12	Stěnová mřížka 400x100, standartní lamely, rozteč lamel 12,5mm	ks	8
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	14
2.13	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	37
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	50
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 250	bm	31
2.14	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 200, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	7
2.15	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 200, tloušťka tepelné izolace 50mm	bm	7
2.16	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl. 25mm s Al polepem, samolepící	m2	4

Poz. číslo	BD Porhajmova - výkaz výměr	Měrná jednotka	Počet
2.17	Požární izolace tl. 50mm s Al polepem, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	45
2.18	Požární izolace tl. 50mm s oplechováním, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	3
	<i>Nástřík celého zařízení v 1.NP do černé barvy</i>	kpl	1
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 3 - Větrání hygienického zázemí a skladu obchodu

3.01	Malý radiální ventilátor do SDK podhledu dvouotáčkový, protipožární provedení <i>Výtlač vzduchu směrem nahoru. Průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, vysokou účinností a nízkou spotřebou. Motor má kuličková ložiska a je vybaven termopojistkou proti přetížení, max. teplota okolí je 40 °C. Krytí IPX5.</i>	ks	3
3.02	Protidešťová žaluzie DN125 se sítím - RAL dle stavby	ks	1
3.03	Protidešťová žaluzie DN160 se sítím - RAL dle stavby	ks	1
3.04	Šikmý výfukový kus DN160 se sítím	ks	1
3.05	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 100	bm	8
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	6
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	18
3.06	Ohebná tepelně/hlukově izolační hadice DN 100, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	5
3.07	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl. 25mm s Al polepem, samolepící	m2	15
3.08	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl. 25mm s oplechováním, samolepící	m2	1
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 4 - Větrání sklepů a technických místností

4.01	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
4.02	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
4.02A	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN200, tříotáčkové provedení	ks	1
-	<i>Zpětná klapka DN200</i>	ks	1
-	<i>Pružná manžeta DN200</i>	ks	2
4.03	Protidešťová žaluzie DN200 se sítím - RAL dle stavby	ks	1
4.04	Šikmý výfukový kus DN200 se sítím	ks	1
4.05	Odvodní vyústka jednořadá na kruhové potrubí 225x75 s regulací	ks	9
4.06	Šikmý sací kus DN125 se sítím	ks	1
4.07	Krycí mřížka DN160	ks	1
4.08	Požární větrací mřížka 200x200 (skutečný rozměr 380x250), základní provedení ruční teplotní	ks	5
4.09	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	33
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	29
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	30
4.10	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	23
4.11	Požární izolace tl. 40mm s oplechováním, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	1
4.12	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 900mm	ks	2

Poz. číslo	BD Porhajmova - výkaz výměr	Měrná jednotka	Počet
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 5 - Nucené větrání CHÚC typu A

5.01	Radiální potrubní ventilátor <i>Rozměry (VxŠxD) 400x700x790mm, hmotnost 56Kg</i> <i>Připojovací hrdla 700x400mm</i>	ks	1
5.02	Uzavírací těsná klapka 700x400 se servopohonem otevřeno/zavřeno s havarijní funkcí	ks	1
5.03	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí, 800x400, dvouřadá, bez regulace (průtok vzduchu 3985m3/h)	ks	1
5.04	Šikmý sací kus 800x315 se sítím	ks	1
5.05	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I včetně tvarovek	m2	42
5.06	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	44
5.07	Požární izolace tl. 40mm s oplechováním, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	5
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 6 - Větrání garáží

6.01	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN200, třítáčkové provedení	ks	1
-	<i>Zpětná klapka DN200</i>	ks	1
-	<i>Pružná manžeta DN200</i>	ks	2
6.02	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 900mm	ks	2
6.03	Šikmý výfukový kus DN200 se sítím	ks	1
6.04	Šikmý sací kus 250x250 se sítím	ks	1
6.05	Odvodní vyústka jednořadá na kruhové potrubí 325x75 s regulací	ks	6
6.06	Krycí mřížka 250x250	ks	1
6.07	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	8
	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	23
6.08	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I včetně tvarovek	m2	8
6.09	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	18
6.10	Požární izolace tl. 40mm s oplechováním, odolnost dle PBR (EI 30 DP1)	m2	6
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Zař. č. 7 - Přirozené větrání výtahové šachty

7.01	Požární větrací mřížka 200x200 (skutečný rozměr 380x250), základní provedení ruční teplotní	ks	1
7.02	Protidešťová žaluzie DN160 se sítím - RAL dle stavby	ks	1
7.03	Krycí mřížka DN160	ks	1
7.04	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	1
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	ks	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1

Poz. číslo BD Porhajmova - výkaz výměr		Měrná jednotka	Počet
Zař. č. 8 - Digestoře			
8.01	Digestoř v cirkulačním provedení, osvětlení, tukový a pachový filtr vzduchu <i>Typ dle stavby nebo investora. Digestoř není dod. VZT</i>	ks	23
	Montážní, spojovací a těsnící materiál	ks	1
	Montáž VZT zařízení	kpl	1
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