

Pozice	Název	Mj	Počet	Hmotnost	Hmotnost celkem	Poznámka 1
	Zařízení č. 1 - šatny a umývárny zaměstnanců					
	KOMPAKTNÍ PŘÍVODNÍ JEDNOTKA					
1.1	Přívodní jednotka-Vpřiv=1270m3/h, el. ohřev=20,3kW, příkon ventilátoru=0,431kW, 400V, doporučené jištění=3x35A, včetně řídicího systému	ks	2,00	82,00	164,00	Např. TA 1400 EL-20,3kW
1.1a	Ovládací panel včetně kabelu(12m) - umístění ovladačů viz koordinační výkresy stavební části	ks	2,00	0,50	1,00	Např. SCP
	NEOBSAZENO					
1.2-1.3	Neobsazeno					
	VENTILÁTOR STŘEŠNÍ IZOLOVANÝ					
1.4	Střešní ventilátor izolovaný Vodv=1270m3/h, N=0,132kW/230V	ks	2,00	17,10	34,20	Např. DVSI 311EV SILEO
	PRISLUŠENSTVI PRO VENTILATOR STŘEŠNÍ NASTAVEC					
1.4a	Střešní nástavec izolovaný - úhel desky- dle skutečného sklonu střechy!!!	ks	2,00	15,00	30,00	Např. SSD 310/311
	PRISLUŠENSTVI PRO VENTILATOR ZPĚTNÁ Klapka					
1.4b	Zpětná klapka	ks	2,00	3,00	6,00	Např. VKS 310/311 =250mm
	PRISLUŠENSTVI PRO VENTILATOR MANŽETA PRUŽNÁ					
1.4c	Pružná manžeta	ks	2,00	0,50	1,00	Např. ASS 310/311
	PRISLUŠENSTVI PRO VENTILATOR PŘIPOJOVACÍ ADAPTER					
1.4c	Připojovací adapter pro připojení potrubí ke střešnímu nástavci	ks	2,00	0,90	1,80	Např. ASK 310/311
	OHEBNA HLINIKOVA HADICE					
1.5	162 Al hadice	bm	0,50	0,00	0,00	Např. ALUVENT MI 162 Al hadice
	DIFUZOR					
1.6	Difuzor 160 stěnový	ks	2,00	0,00	0,00	Např. Elegant VE 160 stěnový
	PLASTOVY TALIROVY VENTIL ODVODNÍ					
1.7	průměr 125 tal.vent.plast.odvod	ks	4,00	0,20	0,80	Např. VEF 125
	VYUSTIKY NA KRUHOVÉ POTRUBIE , jednoradová, regulácia/ barva dle požadavku architekta					
1.8	TRS1-425x125-R1	ks	12,00	1,50	18,00	Např. TRS1-425x125-R1 barva dle požadavku architekta
	OHEBNA HLINIKOVA HADICE					
1.9	127 Al hadice	bm	0,90	0,20	0,18	Např. ALUVENT MI 127 Al hadice
	ODVLHČOVAČ ZA STĚNU DO VEDLEJŠÍHO PROSTORU					
1.10	Odvlhčovač - 250m3/h, odvlhčovací kapacita - 29l/24h při 28 °C/60%RH, el. příkon=0,72kW/230V, 44dB(A) -1m	ks	1,00	57,00	57,00	Např. Dantherm CDP 35T
1.11	Prostorový hygrost- atyp. univerzální	ks	1,00	0,30	0,30	Např. Sauter
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - MATERIÁL AL					
1.12	Protidešťová žaluzie atyp. šířka=200mm, výška=800mm - provedení AL	ks	2,00	4,50	9,00	
	DEROVANÉ POTRUBÍ PRO PRIVOD VZDUCHU-BEŽ NÁTĚRU-pozink, včetně zaslepovacích kusů a spojek-zohledněno v ceně					
1.13	DĚROVANÉ POTRUBÍ -315/270° - délka 3000mm	ks	4,00	32,00	128,00	Např. VSR-315/270° - délka 3000mm

	CTYHRHRANNE POTRUBI SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!					
	do obvodu 1500 50% tvarovek	bm	4,44	15,00	66,60	
	do obvodu 2630 50% tvarovek	bm	4,08	29,00	118,32	
	KRUHOVE POTRUBI SKUPINY I. POZINK. PLECH - PÁJENÉ SPOJE-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!					
	do průměru140 100% tvarovek	bm	2,40	3,00	7,20	
	do průměru200 40% tvarovek	bm	1,00	5,00	5,00	
	do průměru400 20% tvarovek	bm	34,80	10,00	348,00	
	ZASLEPENI KRUHOVE TROUBY SPIRO					
	do průměru400	ks	4,00	1,00	4,00	
	Zařízení č. 1 - šatny a umývárny zaměstnanců - celkem				1 000,40	
	Zařízení č. 2 - soc. zařízení zaměstnanců					
	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44					
2.1	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=310m3/h, N=0,05kW/230V	ks	1,00	2,70	2,70	Např. TD 500/160 IP44 dvouotáčkový ventilátor
2.1a	Spínač doběhu	ks	1,00	0,20	0,20	Např. DT 3
2.1b	Spojovací manžeta-160	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VBM 160
	PROTIDEŠTOVA STRISKA					
2.2	RH 160 protidešťová stříška na spiro	ks	1,00	0,45	0,45	
	PLASTOVY TALIROVY VENTIL ODVODNÍ					
2.3	125 tal.vent.plast.odvod	ks	7,00	0,20	1,40	Např. VEF 125 tal.vent.plast.odvod
	OHEBNA HLINIKOVA HADICE					
2.4	Ohebná hadice127 Al hadice	bm	3,50	0,10	0,35	
	KRUHOVE POTRUBI SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!					
	do průměru140 50% tvarovek	bm	9,00	3,00	27,00	
	do průměru200 10% tvarovek	bm	11,16	5,00	55,80	
	ZASLEPENI KRUHOVE TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH					
	do průměru200	ks	2,00	0,00	0,00	
	Zařízení č. 2 - soc. zařízení zaměstnanců - celkem				88,10	
	Zařízení č. 3 - veřejná soc. zařízení					
	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44					
3.1	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=310m3/h, N=0,05kW/230V	ks	1,00	2,70	2,70	Např. TD 500/160 IP44 dvouotáčkový ventilátor
3.1a	Spínač doběhu	ks	1,00	0,20	0,20	Např. DT 3
3.1b	Spojovací manžeta-160	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VBM 160
	PLASTOVY TALIROVY VENTIL ODVODNÍ					
3.2	100 tal.vent.plast.odvod	ks	1,00	0,10	0,10	
3.3	125 tal.vent.plast.odvod	ks	1,00	0,20	0,20	
3.4	160 tal.vent.plast.odvod	ks	1,00	0,20	0,20	
	OHEBNA HLINIKOVA HADICE					
3.5	127 Al hadice	bm	0,30	0,00	0,00	
3.6	162 Al hadice	bm	0,40	0,00	0,00	
	PROTIDEŠTOVÁ STŘÍŠKA					
3.7	RH 160 protidešťová stříška na spiro	ks	1,00	0,00	0,00	
	KRUHOVE POTRUBI SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!					

	do průměru100 50% tvarovek	bm	1,20	2,00	2,40	
	do průměru140 100% tvarovek	bm	0,60	3,00	1,80	
	do průměru200 20% tvarovek	bm	8,40	5,00	42,00	
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH					
	do průměru200	ks	1,00	0,00	0,00	
	Zařízení č. 3 - veřejná soc. zařízení - celkem				49,80	
	Zařízení č. 4 - soc. zařízení personálu výdeje jídla					
	<i>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44</i>					
4.1	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=130m3/h, N=0,05kW/230V	ks	1,00	2,70	2,70	Např. TD 350/125 IP44 dvouotáčkový ventilátor
4.1a	Spínač doběhu	ks	1,00	0,20	0,20	Např. DT 3
4.1b	Spojovací manžeta-125	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VBM 125
	<i>PROTIDESTOVA STRISKA</i>					
4.2	125 protidešťová stříška na spiro	ks	1,00	1,00	1,00	
	<i>NEOBSAZENO</i>					
	Neobsazeno					
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!</i>					
	do průměru140 30% tvarovek	bm	11,40	3,00	34,20	
	Zařízení č. 4 - soc. zařízení personálu výdeje jídla - celkem				38,30	
	Zařízení č. 5 - Odsávání výdeje jídla					
	<i>PROTIDESTOVA STRISKA</i>					
5.1	125 protidešťová stříška na spiro	ks	1,00	1,00	1,00	
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!</i>					
	do průměru200 rovné	bm	6,00	5,00	30,00	
	Zařízení č. 5 - Odsávání výdeje jídla - celkem				31,00	
	Zařízení č. 6 - místnost pro mytí tónovacích strojů					
	<i>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44</i>					
6.1	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=750m3/h, N=0,095kW/230V	ks	1,00	5,00	5,00	Např. TD 800/200 N IP44 dvouotáčkový ventilátor
6.1a	Spojovací manžeta-200	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VBM 200
	<i>VYFUKOVA HLAVICE</i>					
6.2	200 výfuková hlavice	ks	1,00	5,00	5,00	
	<i>VÝUSTKY NA KRUHOVÉPOTRUBIE -TR /šstandard, jednoradová, regulácia/barva dle požadavku architekta!!!</i>					
6.3	Výustka 1 Ř-425x75-R1	ks	3,00	1,00	3,00	
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!</i>					
	do průměru200 10% tvarovek	bm	8,16	5,00	40,80	
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH					
	do průměru200	ks	1,00	0,00	0,00	
	Zařízení č. 6 - místnost pro mytí tónovacích strojů - celkem				54,00	
	Zařízení č. 7 - sklad marketingu					
	<i>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44</i>					
7.1	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=210m3/h, N=0,05kW/230V	ks	1,00	2,70	2,70	Např. TD 350/125 IP44 dvouotáčkový ventilátor
7.1a	Spínač doběhu	ks	1,00	0,20	0,20	Např. DT 3
7.1b	Spojovací manžeta-125	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VBM 125
	<i>NEOBSAZENO</i>					

7.2	Neobsazeno					
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA					
7.3	12,5 200x200 PLASTOVY TALIROVY VENTIL ODVODNÍ	ks	2,00	0,00	0,00	Např. SMU 12,5 200x200 TPJ 48-12-80
7.4	125 tal.vent.plast.odvod PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA	ks	3,00	0,20	0,60	
7.5	RH 125 protidešťová stříška na spiro KRUHOVE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!	ks	1,00	1,00	1,00	
	do průměru140 30% tvarovek	bm	8,04	3,00	24,12	
	ZASLEPENÍ KRUHOVE TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH					
	do průměru140	ks	1,00	0,00	0,00	
	Zařízení č. 7 - sklad marketingu - celkem				28,82	
	Zařízení č. 8 - laboratoř mikrobiologie					
	PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA					
8.1	RH 150 protidešťová stříška na spiro KRUHOVE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	ks	1,00	0,00	0,00	
	do průměru200 rovné	bm	3,00	5,00	15,00	
	Zařízení č. 8 - laboratoř mikrobiologie - celkem				15,00	
	Zařízení č. 9 - soc. zařízení a kuchyňka					
	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44					
9.1	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=100m3/h, N=0,05kW/230V	ks	1,00	2,70	2,70	Např. TD 250/100 IP44 dvouotáčkový ventilátor
9.1a	Spínač doběhu	ks	1,00	0,20	0,20	Např. DT 3
9.1b	Spojovací manžeta-100	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VBM 100
9.2	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=130m3/h, N=0,05kW/230V	ks	1,00	2,70	2,70	Např. TD 350/125 IP44 dvouotáčkový ventilátor
9.2a	Spínač doběhu	ks	1,00	0,20	0,20	Např. DT 3
9.2b	Spojovací manžeta-125	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VBM 125
	ZPĚTNÁ KLAPKA					
9.3	100 zpětná klapka	ks	1,00	0,40	0,40	Např. RSK 100 ED zpětná klapka
9.4	125 zpětná klapka SAMOTAHOVA HLAVICE /s valcovým nádstavcom/	ks	1,00	0,50	0,50	Např. RSK 125 ED zpětná klapka
9.5	Samotahová hlavice - průměr 160 PLASTOVY TALIROVY VENTIL ODVODNÍ	ks	1,00	3,10	3,10	Např. SH-2-160
9.6	100 tal.vent.plast.odvod	ks	3,00	0,10	0,30	Např. VEF 100 tal.vent.plast.odvod
9.7	Neobsazeno					
9.8	100 tal.vent.plast.odvod KRUHOVE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!	ks	2,00	0,10	0,20	Např. VEF 100 tal.vent.plast.odvod
	do průměru100 40% tvarovek	bm	9,24	2,00	18,48	
	do průměru140 rovné	bm	2,40	3,00	7,20	
	do průměru200 10% tvarovek	bm	8,04	5,00	40,20	
	ZASLEPENÍ KRUHOVE TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH					
	do průměru100	ks	2,00	0,00	0,00	
	Zařízení č. 9 - soc. zařízení a kuchyňka - celkem				76,58	
	Zařízení č. 10 - dílna					
	VENTILATOR DO KRUHOVEHO POTRUBÍ					

10.1	Ventilátor do kruhového potrubí - Vodv=4400m3/h, N=0,5kW/400V	ks	1,00	19,00	19,00	Např. KD 400M3
10.1a	Rychloupínací spona 400	ks	2,00	0,10	0,20	Např. FK 400
10.1b	Zpětná klapka 400	ks	1,00	4,50	4,50	Např. RSK 400
	VYFUKOVA HLAVICE					
10.2	400 výfuková hlavice	ks	1,00	11,00	11,00	Např. VH 400
	VYUSTKY NA KRUHOVÉPOTRUBIE /šstandard, jednoradová, regulácia/ - barva dle požadavku architekta					
10.3	Výustka 1Ř-825x125-R1	ks	3,00	3,00	9,00	Např. TRS1-825x125-R1
	KRUHOVE POTRUBI SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!					
	do průměru400 10% tvarovek	bm	8,10	10,00	81,00	
	ZASLEPENI KRUHOVE TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH					
	do průměru400	ks	1,00	0,00	0,00	
	Zařízení č. 10 - dílna - celkem				124,70	
	Zařízení č. 11 - 2N.P. - WC - pokoje					
	MALY AXIALNI VENTILATOR IP 45 ELEKTRODESIGN					
11.1	SILENT 300 CRZ plus IP45 tichý malý ax.vent.	ks	1,00	2,00	2,00	
	PROTIDEŠTOVA STRISKA					
11.2	150 protidešťová stříška na spiro	ks	1,00	0,00	0,00	
	KRUHOVE POTRUBI SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!					
	do průměru200 20% tvarovek	bm	2,04	5,00	10,20	
	Zařízení č. 11 - 2N.P. - WC - pokoje - celkem				12,20	
	Zařízení č. 12 - kotelna					
	MALÁ PŘÍVODNÍ JEDNOTKA					
12.1	Přívodní jednotka s el. ohřevačem -Vpriv=600m3/h, N=6,2kw-400v, ohřev z -12°C na +1 °C - bez M+R	ks	1,00	42,00	42,00	Např. TLP 315/6000
12.1a	Řídicí jednotka-ovladač s displejem	ks	1,00	1,50	1,50	Např. TLP KOMPAKT 6-1R
12.1b	Čidlo tlaku, 20-300Pa, IP54	ks	2,00	0,10	0,20	Např. DTV 200
12.1c	5-st. regulátor otáček, 230V, bez TK, vysoké/nízké ot.	ks	1,00	0,25	0,25	Např. REU 1,5
12.1d	Rychloupínací spona 315	ks	2,00	0,15	0,30	Např. FK 315
12.1e	Klapka přetlaková - 2 pružiny, průměr 315	ks	1,00	0,45	0,45	Např. RSK 315
	NEOBSAZENO					
12.2	Neobsazeno					
	PRISLUŠENSTVÍ VENTILATORU ŽALUZIE PEVNÁ					
12.3	Protidešťová žaluzie 400x400-AL, včetně rámu a síta	ks	1,00	0,00	0,00	Např. PZ 40x40
	PŘETLAKOVÁ ŽALUZIE AL					
12.4	200x200	ks	1,00	3,50	3,50	
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE AL					
12.5	315x315	ks	1,00	4,80	4,80	
	KRUHOVE POTRUBI SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH-včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu!					
	do průměru400 20% tvarovek	bm	10,08	10,00	100,80	
	Zařízení č. 12 - kotelna - celkem				153,80	
	Izolace tepelné					
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNY - celkem pro všechna zařízení - izolovány budou části stoupacích potrubí-vyznačeno ve výkresech!!!					

1-12	tl 60 mm	m2	68,00	0,00	0,00	
	Izolace tepelné - celkem				0,00	
	Hodinové zúčtovací sazby					
	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>					
	zpracování dodavatelské dokumentace	hod	28,00		0,00	
	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>					
	příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	46,00		0,00	
	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>					
	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	48,00		0,00	
	projekt skutečného provedení	hod	15,00		0,00	
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00	