

Výkaz výměr

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
Zařízení č. 1 - Větrání odbavovací haly			
1.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	Vp=25.000m ³ /h; Vo=20.000m ³ /h; dPext=350Pa; tp = 21 °C		
	Qt=83,9kW - voda 80/60 ; bez chlazení; Qel=16,7kW		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohříváč , ventilátorová komora, směšovací komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
1.100	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1600x1000 TPM 018/01.40	ks	1
1.101	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1600x1000 TPM 018/01.40	ks	1
1.102	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1100x900 TPM 018/01.40	ks	1
1.121	Vyústka VNKM 1 - 1225x225 /710/R1 RAL 3020 TPM 034/04 odvod	ks	15
1.122	Vyústka VNKM 2 - 625x225/1250/R2 RAL 3020 přívod	ks	13
1.123	Vířivý anemostat VDL - B - V - M / 400 / RAL 3020	ks	14
1.124	Regulační klapka kruhová RKKM - 400 - S - TPM 030/03.01	ks	14
1.125	Vířivý anemostat VVM 825/C/V/P/72/R-TPM 001/96 RAL 3020	ks	10
1.140	Vložka tlumiče hluku 200x2000-950; PM 120490.1	ks	6
1.141	Vložka tlumiče hluku 200x2000-450; PM 120490.2	ks	6
1.142	Vložka tlumiče hluku 200x2000-450; PM 120490.1	ks	5
1.143	Vložka tlumiče hluku 200x2000-950; PM 120490.2	ks	5
1.144	Vložka tlumiče hluku 200x1000-950; PM 120490.1	ks	67
1.145	Vložka tlumiče hluku 200x1000-950; PM 120490.2	ks	67
1.151	Ohebná hadice TERMOFLEX MI D300	bm	20
1.152	Spiro potrubí D300	bm	35
1.153	Spiro potrubí D710	bm	165
1.154	Spiro potrubí D1000	bm	2
1.155	Spiro potrubí D1250 RAL 3020	bm	35
	Nátěrové hmoty	kpl	1
Zařízení č. 2 - Větrání odbavovací haly			
2.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	Vp=25.000m ³ /h; Vo=20.000m ³ /h; dPext=350Pa; tp = 21 °C		
	Qt=83,9kW - voda 80/60 ; bez chlazení; Qel=16,7kW		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohříváč , ventilátorová komora, směšovací komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
2.100	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1100x900 TPM 018/01.40	ks	1
Zařízení č. 3 - Větrání obchodní vybavenosti 2.sut. Sever			
3.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	V _p =14.400m ³ /h; V _o =14.400m ³ /h;dP _{ext} =350Pa; Qel=11,18kW		
	Zima: t _p = 20 °C Qt=33,8kW - voda 80/60 °C		
	Léto: t _p = 20 °C Qch=58,9kW - voda 8/14 °C		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohříváč , chladič, ventilátorová komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, pravé provedení, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
3.100	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 630x400 TPM 018/01.40	ks	1
3.101	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 800x400 TPM 018/01.40	ks	1
3.102	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 400x300 TPM 018/01.40	ks	1
3.103	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 400x300 TPM 018/01.40	ks	1
3.104	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x500 TPM 018/01.40	ks	1
3.105	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x500 TPM 018/01.40	ks	1
3.106	Regulační klapka těsná RKTm - 250x200 TPM012/00.01 - ruční	ks	17
3.107	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x500 TPM 018/01.40	ks	1
3.108	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x500 TPM 018/01.40	ks	1

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
3.109	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ D450 TPM 018/01.40	ks	1
3.110	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 630x500 TPM 018/01.40	ks	1
3.111	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 800x400 TPM 018/01.40	ks	1
3.112	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 800x400 TPM 018/01.40	ks	1
3.113	Regulační klapka těsná RKTm - 250x200 TPM012/00.01 - ruční	ks	8
3.113 A	Regulační klapka těsná RKTm - 200x200 TPM012/00.01 - ruční	ks	2
3.114	Vyústka VNM 1 - 525x225 R1 TPM 015/01 odtah	ks	8
3.115	Vyústka VK-2.0-R1-525x225 dle TPJ 68-12-76	ks	17
3.116	Regulační klapka těsná RKTm - 500x500 TPM012/00.01 - ruční	ks	2
3.117	Regulační klapka těsná RKTm - 400x500 TPM012/00.01 - ruční	ks	2
3.118	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 800x400 TPM 018/01.40	ks	1
3.119	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1
3.120	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1
3.121	Regulační klapka těsná RKTm - 300x300 TPM012/00.01 - ruční	ks	1
3.122	Vyústka VNM 1 - 625x225 R1 TPM 015/01 odtah	ks	1
3.140	Vložka tlumiče hluku 200x1250-950; PM 120490.1	ks	2
3.141	Vložka tlumiče hluku 200x1250-950; PM 120490.2	ks	2
3.142	Vložka tlumiče hluku 200x900-950; PM 120490.1	ks	4
3.143	Vložka tlumiče hluku 200x900-950; PM 120490.2	ks	4
3.151	Spiro potrubí D250	bm	10
3.152	Spiro potrubí D315	bm	16
3.153	Spiro potrubí D350	bm	9
3.154	Spiro potrubí D400	bm	10
3.155	Spiro potrubí D450	bm	22
3.156	Spiro potrubí D500	bm	9
3.157	Spiro potrubí D560	bm	9
	Zařízení č. 4 - Větrání restaurace 2.sut.		
4.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=14.400\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=14.400\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=11,18\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_t=33,8\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	Léto: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_{\text{ch}}=58,9\text{kW}$ - voda 8/14 °C		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohřívač, chladič, ventilátorová komora, směšovací komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, pravé provedení, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
4.102	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 800x500 TPM 018/01.40	ks	1
4.105	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 800x500 TPM 018/01.40	ks	1
4.106	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x600 TPM 018/01.40	ks	1
4.107	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x600 TPM 018/01.40	ks	1
4.108	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x500 TPM 018/01.40	ks	1
4.109	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x500 TPM 018/01.41	ks	1
4.110	Regulační klapka těsná RKTm - 250x200 TPM012/00.01 - ruční	ks	9
4.111	Vyústka VNM 1 - 525x225/R1 TPM 015/01 odtah	ks	11
4.140	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.1	ks	3
4.141	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.2	ks	3
4.142	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.1	ks	3
4.143	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.2	ks	3
	Zařízení č. 5.1A - Větrání restaurace 1.sut.		
5.1A	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=7.200\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=7.200\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=5,29\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_t=16,9\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	Léto: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_{\text{ch}}=29,5$ - voda 8/14 °C		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohřívač, chladič, ventilátorová komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, pravé provedení, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
5	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 710x500 TPM 018/01.40	ks	1

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
9	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 630x550 TPM 018/01.40	ks	1
0	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1000x400 TPM 018/01.40	ks	1
7	Výustka VNM 2- 525x225 /R1/ - TPM 015/01	ks	14
8	Regulační klapka těsná RKTm - 250x200 TPM012/00.01 - ruční	ks	14
9	Regulační klapka těsná RKTm - 400x250 TPM012/00.01 - ruční	ks	2
0	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.1	ks	3
1	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.2	ks	3
2	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.1	ks	3
3	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.2	ks	3
	Zařízení č. 6 - Větrání úschovny		
6.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=5.100\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=5.100\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=4,49\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 29^\circ\text{C}$ $Q_t=13,7\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohřívač , chladič, ventilátorová komora, směšovací komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, pravé provedení, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
6.104	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x800 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
6.105	Požární klapka PKTM - 90/CZ 500x500 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
6.110	Výustka VNM 2- 525x225 /R2/ - TPM 015/01 přívod	ks	10
6.111	Výustka VNM 1 - 525x225/R1 TPM 015/01 odtah	ks	10
6.112	Výustka VNM1 - 200x100/R1 TPM 015/01 odtah	ks	1
6.140	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.3	ks	4
6.141	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.1	ks	2
6.142	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.2	ks	2
	Zařízení č. 7 - Větrání místností rozvaděčů, strojoven, výměníků, rezervy 3.sut.		
7.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=3.600\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=3.960\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=300\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=4,44\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 10^\circ\text{C}$ $Q_t=10,9\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohřívač , ventilátorová komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
7.100	Požární klapka PKTM - 90/CZ 400x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
7.101	Požární klapka PKTM - 90/CZ 400x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
7.102	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
7.103	Výustka VNM 1A - 325x125 / R1 / - TPM 015/01 - přívod/odvod	ks	6
7.105	Výustka VNM 1A - 525x125 / R1 / - TPM 015/01 - přívod/odvod	ks	8
7.106	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
7.107	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
7.108	Požární klapka PKTM - 90/CZ 200x200 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
7.109	Výustka VNM 1A -625x125 / R1 / - TPM 015/01 - přívod/odvod	ks	8
7.111	Elektrický ohřívač IBE-200; 9kW; sekce 3x3	ks	1
7.140	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.1	ks	2
7.141	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.2	ks	2
7.142	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.1	ks	2
7.143	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.2	ks	2
	Zařízení č. 8 - Větrání obchodní vybavenosti 1.sut.		
8.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=12.600\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=12.600\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=13,18\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_t=50,7\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	Léto: $t_p = 16^\circ\text{C}$ $Q_{\text{ch}}=77,2\text{kW}$ - voda 8/14 °C		
	přívod: filtr EU4, rotační regenerační výměník, ohřívač, chladič, ventilátorová komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, pravé provedení, klapka na servo		

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
8.102	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 710x710 TPM 018/01.40	ks	1
8.103	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 710x710 TPM 018/01.40	ks	1
8.104	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1250x900 TPM 018/01.40	ks	1
8.106	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 710x710 TPM 018/01.40	ks	1
8.107	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1000x500 TPM 018/01.41	ks	1
8.108	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 1000x500 TPM 018/01.41	ks	1
8.109	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 450x315 TPM 018/01.41	ks	1
8.120	Regulační klapka těsná RKTm - 250x200 TPM012/00.01 - ruční	ks	3
8.121	Vyústka VNM 2 - 525x225 / R1 / - TPM 015/01 odtah	ks	12
8.122	Regulační klapka těsná RKTm - 500x250 TPM012/00.01 - ruční	ks	1
8.140	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.1	ks	3
8.141	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.2	ks	3
8.142	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.1	ks	3
8.143	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.2	ks	3
	Zařízení č. 9.1 - Větrání veřejných WC 1.sut.		
9.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=2.000\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=2.050\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=1,3\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 18^\circ\text{C}$ $Q_t=20,1\text{kW}$ - voda $80/60^\circ\text{C}$		
	Přívod: filtr EU4, ohřívač, ventilátorová komora, klapka na servo, pravé provedení		
	Odvod: ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
9.108	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x200 TPM 018/01.40	ks	1
9.109	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x200 TPM 018/01.40	ks	1
9.112	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x200 TPM 018/01.40	ks	1
9.113	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x200 TPM 018/01.40	ks	1
9.116	Vyúst' VVM 600/C/V/P/16/R - TPM 001/96	ks	6
9.117	Vyúst' VVM 400/C/V/O/16/R - TPM 001/96	ks	4
9.118	Vyúst' VVM 300/C/V/P/8/R - TPM 001/96	ks	1
9.119	Talířový ventil KO 125	ks	17
9.140	Vložka tlumiče hluku 100x500-950; PM 120490.1	ks	3
9.141	Vložka tlumiče hluku 100x500-950; PM 120490.2	ks	3
9.142	Vložka tlumiče hluku 100x500-950; PM 120490.1	ks	3
9.143	Vložka tlumiče hluku 100x500-950; PM 120490.2	ks	3
9.151	Ohebná hadice TERMOFLEX MI D125	bm	17
9.152	Ohebná hadice TERMOFLEX MI D160	bm	1
9.153	Ohebná hadice TERMOFLEX MI D200	bm	10
	Zařízení č. 11 - Větrání ČD centra 2.sut. Sever		
11.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=7.200\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=7.200\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=6,09\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 27^\circ\text{C}$ $Q_t=41,1\text{kW}$ - voda $80/60^\circ\text{C}$		
	Léto: $t_p = 16^\circ\text{C}$ $Q_{\text{ch}}=42,1\text{kW}$ - voda $8/14^\circ\text{C}$		
	Přívod: filtr EU4, ohřívač, chladič, ventilátorová komora, klapka na servo, pravé provedení		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
11.102	Požární klapka PKTM - 90/CZ 800x400 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.103	Požární klapka PKTM - 90/CZ 800x400 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.104	Požární klapka PKTM - 90/CZ 800x400 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.105	Požární klapka PKTM - 90/CZ 800x400 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.106	Požární klapka PKTM - 90/CZ 800x400 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.107	Požární klapka PKTM - 90/CZ 800x400 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.108	Požární klapka PKTM - 90/CZ 900x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.110	Požární klapka PKTM - 90/CZ 250x1000 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
11.111	Výustka VNM 2A - 200x100 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	16
11.112	Výustka VNM 2A - 280x140 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	6
11.115	Výustka VNM 1A - 200x100 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	2

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
11.116	Výustka VNM 1A - 280x140 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	2
11.117	Výustka VNM 1A - 560x200 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	11
11.120	Výustka VNM 2- 560x200 /R1/ - TPM 015/01 odtah	ks	10
11.121	Typový prvek Trox KS7 SKD / 2210 x 380 mm (hlavice sloupu s tryskami)	ks	2
11.140	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.3	ks	2
11.141	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.3	ks	2
11.142	Vložka tlumiče hluku 200x800-950; PM 120490.3	ks	2
11.206	Požární klapka na servo PKTM - 90/CZ 500x500 TPM 018/01.40	ks	1
11.207	Požární klapka na servo PKTM - 90/CZ 500x500 TPM 018/01.40	ks	1
11.209	Požární klapka na servo PKTM - 90/CZ 900x315 TPM 018/01.40	ks	1
11.211	Výustka VNM 2A - 200x100 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	12
11.212	Výustka VNM 2A - 280x140 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	4
11.213	Výustka VNM 2A - 400x200 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	2
11.215	Výustka VNM 1A - 200x100 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	1
11.216	Výustka VNM 1A - 280x140 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	1
11.217	Výustka VNM 1A - 560x200 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	11
11.221	Typový prvek Trox KS7 SKD / 2210 x 380 mm (hlavice sloupu s tryskami)	ks	2
	Zařízení č. 12 - Větrání ČD kanceláře 2.sut.		
12.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=2.100\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=2.300\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=1,85\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_t=14,1\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	Léto: $t_p = 16^\circ\text{C}$ $Q_{\text{ch}}=12,7\text{kW}$ - voda 8/14 °C		
	přívod: filtr EU4, ohříváč , chladič, ventilátorová komora, směšovací komora, klapka na servo		
	Odvod: filtr EU4ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
12.102	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.103	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.104	Požární klapka PKTM - 90/CZ 250x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.105	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.106	Požární klapka PKTM - 90/CZ 250x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.107	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.110	Výustka VNM 2A - 280x140 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	5
12.111	Výustka VNM 2A - 400x140 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	2
12.112	Výustka VNM 1A - 200x100 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	1
12.113	Výustka VNM 1A - 520x75 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	1
12.114	Výustka VNM 1A - 280x140 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	4
12.115	Výustka VNM 1A - 280x200 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	1
12.116	Výustka VNM 1A - 400x140 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	1
12.140	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.1	ks	2
12.141	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.2	ks	2
12.142	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.1	ks	1
12.143	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.2	ks	1
12.151	Spiro potrubí D200	bm	28
12.152	Spiro potrubí D250	bm	13
12.153	Spiro potrubí D355	bm	16
12.2	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=1.620\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=1.620\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=1,3\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_t=10,9\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	Léto: $t_p = 16^\circ\text{C}$ $Q_{\text{ch}}=9,9\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	přívod: filtr EU4, ohříváč , chladič, ventilátorová komora, směšovací komora, klapka na servo		
	Odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
12.206	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.207	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 315x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.208	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
12.210	Výust' VVM 300/K/V/P/8/R - TPM 001/96	ks	10

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
12.211	Výustka VNM 1A - 280x140 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	8
12.212	Vyústka 280x100	ks	2
12.240	Vložka tlumiče hluku 200x480-950; PM 120490.3	ks	2
12.241	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.3	ks	2
12.242	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.1	ks	2
12.243	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.2	ks	2
12.244	Vložka tlumiče hluku 200x500-950; PM 120490.1	ks	1
12.245	Vložka tlumiče hluku 200x500-950; PM 120490.2	ks	1
12.246	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.1	ks	2
12.247	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.2	ks	2
	Zařízení č. 13.1 - Větrání šatny, WC ČD 2.sut. Sever		
13.1	Klimatizační jednotka přívodní Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=1.900\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=300\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=1,1\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 24^\circ\text{C}$ $Q_t=23\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	přívod: filtr G4, ohříváč , ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
13.10	Klimatizační jednotka odvodní Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_o=2.000\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=300\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=1,1\text{kW}$		
	Odvod: ventilátorová komora, klapka na servo		
	Včetně frekvenčních měničů Danfoss VLT 6000, 3x400V, IP 54		
13.102	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.103	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.106	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.107	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.110	Požární klapka PKTM - 90/CZ 315x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.111	Požární klapka PKTM - 90/CZ 250x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.115	Výustka VNM 2A - 280x100 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	4
13.116	Výustka VNM 2A - 280x140 / R2 / - TPM 015/01 - přívod	ks	7
13.117	Výustka VNM 1A - 200x100 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	3
13.118	Výustka VNM 1A - 280x100 / R1 / - TPM 015/01 - odvod	ks	3
13.120	Talířový ventil KO 100	ks	5
13.121	Ohebná hadice, d = 100	bm	5
13.122	Talířový ventil KO 125	ks	5
13.123	Ohebná hadice, d = 125	bm	5
13.126	Talířový ventil KO 200	ks	5
13.127	Ohebná hadice, d = 200	bm	5
13.130	Stěnová mřížka SMM 20 - 200x100 / UR1 / S - TPM 014/01	ks	6
13.131	Stěnová mřížka SMM 20 - 300x100 / UR1 / S - TPM 014/01	ks	10
13.132	Stěnová mřížka SMM 20 - 400x100 / UR1 / S - TPM 014/01	ks	6
13.133	Stěnová mřížka SMM 20 - 300x200 / UR1 / S - TPM 014/01	ks	2
13.134	Stěnová mřížka SMM 20 - 400x200 / UR1 / S - TPM 014/01	ks	2
13.140	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.3	ks	4
13.141	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.1	ks	2
13.142	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.2	ks	2
13.151	Spiro potrubí D125	bm	7
13.152	Spiro potrubí D160	bm	9
13.153	Spiro potrubí D180	bm	6
13.154	Spiro potrubí D200	bm	10
13.155	Spiro potrubí D280	bm	11
13.156	Spiro potrubí D500	bm	3
	Zařízení č. 13.2 - Větrání šatny, WC ČD 2.sut. Jih		
13.2	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=2.410\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=2.410\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{\text{ext}}=350\text{Pa}$; $Q_{\text{el}}=1,85\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 24^\circ\text{C}$ $Q_t=19,4\text{kW}$ - voda 80/60 °C		
	přívod: filtr EU4, ohříváč , ventilátorová komora, směšovací komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
13.208	Požární klapka PKTM - 90/CZ 400x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.209	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 500x400 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.210	Požární klapka na servo PKTM-90/CZ 400x315 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
13.211	Požární klapka PKTM - 90/CZ 630x200 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
13.215	Výust' VVM 500/K/V/P/24/R - TPM 001/96	ks	10
13.216	Talířový ventil KO 200	ks	6
13.218	Talířový ventil KO 125	ks	13
13.217	Stěnová mřížka SMM 12,5 200x100 / UR1 / S - TPM 014/01	ks	26
13.240	Vložka tlumiče hluku 200x400-950; PM 120490.1	ks	2
13.241	Vložka tlumiče hluku 200x400-950; PM 120490.2	ks	2
13.242	Vložka tlumiče hluku 200x400-950; PM 120490.1	ks	2
13.243	Vložka tlumiče hluku 200x400-950; PM 120490.2	ks	2
13.244	Vložka tlumiče hluku 200x400-950; PM 120490.1	ks	4
13.245	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.1	ks	2
13.246	Vložka tlumiče hluku 200x315-950; PM 120490.2	ks	2
13.250	Spiro potrubí D500	bm	132
	Zařízení č. 14 - Větrání šatny, WC ČD 3.sut. Jih		
14.05	Talířový ventil KO100	ks	5
14.06	Výustka VNM 1A - 425x125 / R2 / - TPM 015/01 - odvod	ks	2
14.07	Požární klapka PKTM - 90/CZ 180x180 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
14.08	Požární klapka PKTM - 90/CZ 180x180 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
14.09	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 300x315 TPM 006/99 .40	ks	1
14.10	Stěnová mřížka SMM 12,5 300 x 200 - TPM 014 /01	ks	2
14.11	Stěnová mřížka SMM 12,5 300 x 150 - TPM 014 /01	ks	2
14.12	Regulační klapka těsná ruční RKTm - 180 x 180 TPM 012/00 . 01	ks	1
14.20	Ohebná hadice d=100	bm	7
	Zařízení č. 15 - Větrání místností 400,403,405 3.sut.		
15.1	Klimatizační jednotka ležatá, uspořádaná nad sebou Gea Cair dle nabídky č. 6847MS06	ks	1
	$V_p=5.000\text{m}^3/\text{h}$; $V_o=5.000\text{m}^3/\text{h}$; $dP_{ext}=300\text{Pa}$; $Q_{el}=3,3\text{kW}$		
	Zima: $t_p = 20^\circ\text{C}$ $Q_t=33,6\text{kW}$ - voda 80/60 $^\circ\text{C}$		
	Léto: $t_p = 16^\circ\text{C}$ $Q_{ch}=31,3\text{kW}$ - voda 8/14 $^\circ\text{C}$		
	přívod: filtr EU4, ohříváč , chladič, ventilátorová komora, klapka na servo		
	odvod: filtr EU4, ventilátorová komora, klapka na servo		
	Regulace pomocí frekvenčních měničů + oceloplechová rozvodnice, vč. žaluzií, IP 40		
	dod. včetně frekvenčních měničů a filtrů dle dodavatele jednotky		
15.100	Požární klapka PKTM - 90/CZ 500x500 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
15.101	Požární klapka PKTM - 90/CZ 500x500 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
15.102	Požární klapka PKTM - 90/CZ 500x355 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
15.103	Požární klapka PKTM - 90/CZ 500x355 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
15.104	Požární klapka PKTM - 90/CZ 900x1250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
15.106	Výustka VNM 1A - 425x225 / R1 / - TPM 015/01 - přívod	ks	5
15.107	Výustka VNM 1A - 425x225 / R2 / - TPM 015/01 - odvod	ks	5
15.140	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.1	ks	2
15.141	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.2	ks	2
15.142	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.1	ks	2
15.143	Vložka tlumiče hluku 200x630-950; PM 120490.2	ks	2
	Zařízení č. 16 - Větrání místností 107,100 3.sut.		
16.1	Ventilátor ILT/4- 250; $Q_{el}=0,93\text{kW}$; $U=400\text{V}$; $I=1,8\text{A}$	ks	1
	Pružná spojka IAE 250	ks	2
16.01	Požární klapka PKTM - 90/CZ 250x250 TPM 018/01.40 - na servo	ks	1
16.02	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200x315 TPM 006/99 .40	ks	1
16.03	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200x315 TPM 006/99 .40	ks	1
16.06	Výustka VNM 1A - 525x125 / R1 / - TPM 015/01	ks	4
16.07	Stěnová mřížka SMM 20 - 400x200 / UR1 / S - TPM 014/01	ks	4
16.40	Vložka tlumiče hluku 100x300-950; PM 120490.3	ks	3
	Zařízení č. 17.1 - Požární větrání chráněné únikové cesty - sever		
17.1	Ventilátor TCBTx2/4-450, vč. mřížky	ks	1
	$V=4500\text{m}^3/\text{h}$, $p=450\text{Pa}$, 400V , $Q_{el}=1,24\text{kW}$; $I=3,4\text{A}$		
17.100	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 500x415 TPM 006/99 .40	ks	1
17.102	Regulační klapka RKM - 400x500 TPM 009/00.56	ks	1
17.103	Regulační klapka těsná na servo RKTm - 800x400 TPM 012/00.45	ks	1

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
17.104	Protidešťová žaluzie PŽB- K- II. 630x400 dle TPJ 38-12-98	ks	1
17.105	Mřížka 500x415	ks	4
17.106	Mřížka 800x400	ks	1
	Zařízení č. 19.1 - Příprava pro větrání skladů - sever		
19.1	Protidešťová žaluzie PŽB- K- II. 315x315 dle TPJ 38-12-98	ks	2
19.2	Rychloupínací manžeta k ventilátoru, d=200	ks	4
19.3	Zpětná klapka d=200	ks	1
19.4	Filtr MFL 200	ks	1
19.5	Ventilátor Mixvent TD 800/200	ks	2
19.6	El. ohříváč MBE / 6 kW	ks	1
19.7	Talířový ventil univerzální d=150	ks	4
19.10	Potrubí SPIRO	bm	25
	Zařízení č. 20 - Vzduchové clony		
20.1	Vzduchová clona COR-1000 NW 9 včetně regulace a termostatu Qel=0,11kW; Qt=9,66kW, U=230V, I=0,5A	ks	4
20.2	Vzduchová clona COR-1000 NW 9 včetně regulace a termostatu Qel=0,11kW; Qt=9,66kW, U=230V, I=0,5A	ks	4
20.3	Vzduchová clona COR-1000 NW 9 včetně regulace a termostatu Qel=0,11kW; Qt=9,66kW, U=230V, I=0,5A	ks	4
20.4	Vzduchová clona COR-1000 NW 9 včetně regulace a termostatu Qel=0,11kW; Qt=9,66kW, U=230V, I=0,5A	ks	4
	Zařízení č. 22 - Větrání odpadků		
22.1	Diagonální ventilátor Mixvent TD 800/200; Vp=800m3/h; Qel=0,1kW; U=230V; I=0,45A	ks	1
22.2	Elektrický ohříváč MBE-200/5 R; Qel=5kW; U=230V; vč. vlastní regulace	ks	1
22.3	Filtr MFL-200	ks	1
22.4	Zpětná klapka RSK 200	ks	1
22.5	VYÚSTKA VNKM 1 - 625 x 125 / 400 / R1 RAL 9006 TPM 034/04	ks	4
22.6	Regulační klapka těsná na servo RKTm - 250x250 TPM 012/00.45	ks	1
22.7	Protidešťová žaluzie PŽB- K- II. 300x300 dle TPJ 38-12-98	ks	2
22.9	Spiro potrubí D200 vč. 20% tvarovek	bm	15
	Montážní a spojovací materiál	kg	1250
	Demontáže stávající vzt v celém záboru stavby	kpl	1
	Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink. plech	m2	5500
	Tepelná izolace	m2	3725
	Akustická izolace	m2	570
	Protipožární izolace	m2	434
	Montážní a spojovací materiál	kg	1250
	Demontáže stávající vzt v celém záboru stavby	kpl	1