

Akce	<i>DOMOV DŮCHODCŮ NÁMĚŠŤ n. Osl.</i>
Místo stavby	k.ú. Náměšť nad Oslavou, Husova ulice
Investor	Okresní Ústav sociálních služeb Třebíč

E1.5. VZDUCHOTECHNIKA

E1.5.1.2. Specifikace zařízení

6

***KVprojektstav* s.r.o. Třebíč**

Zak.č.: 38/97

Vypracoval: Petr Novotný

Třebíč, květen 1998

Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
1.01	Teplovzdušná jednotka JKL 6 ve složení: -Ventilátorová komora 6000 m ³ h ⁻¹ 2,2 kW -Filtrační komora EU 4 -Ohřívací komora 90/70°C připojení G 1 1/2 Q _{sm} = 70 kW -Servoklapka Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
1.02	Odvodní jednotka ve složení: -Ventilátorová komora 6000 m ³ h ⁻¹ 2,2 kW Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
1.03	Protidešťová žaluzie PŽA-K 1600x500 TPJ 18-12-86	1 ks
1.04	Tlumič hluku 1600x500, šířka vložky 100 mm 8 kulis, délka 1 m	2 ks
1.05	Tlumič hluku 1000x500, šířka vložky 100 mm 5 kulis, délka 1 m	4 ks
1.06	Tlumič hluku 1250x800, šířka vložky 100 mm 6 kulis, délka 1 m	2 ks
1.07	Výfuková hlavice 800x800 PM 12 0464	1 ks

1.08	Požární klapka PKM-90 500x500 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	2 ks
1.09	Požární klapka PKM-90 630x500 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	4 ks
1.10	Odsávací zákryt 1800x1000 Dodávka fy. CHEVRON	2 ks
1.11	Odsávací zákryt 2700x1000 Dodávka fy. CHEVRON	2 ks
1.12	Výustka odvodní 200x140 VK 1.0-R1 dle TPJ 68-12-76	3 ks
1.13	Výustka přívodní 200x140 VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	1 ks
1.14	Výustka odvodní 400x200 do nástavce VK 1.0-R1 dle TPJ 68-12-76	1 ks
1.15	Výustka přívodní 400x200 do nástavce VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	1 ks
1.16	Výustka přívodní 560x280 do nástavce VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	13 ks

1.17	Čtyřhranné potrubí sk.I. pozink. plech Odtahové potrubí v provedení vodotěsném	cca 280 m ²
1.18	Tepelná izolace	cca 80 m ²
1.19	Protipožární izolace	cca 12 m ²

Zařízení č. 2 - VĚTRÁNÍ JÍDELNY

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
2.01	Teplovzdušná jednotka JKL 6 ve složení: -Ventilátorová komora 6000 m ³ h ⁻¹ 2,2 kW -Filtrační komora EU 4 -Ohřívací komora 90/70°C připojení G 1 1/2 Q _{sm} = 70 kW -Servoklapka Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
2.02	Odvodní jednotka ve složení: -Ventilátorová komora 6000 m ³ h ⁻¹ 1,5 kW Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
2.03	Tlumič hluku 1000x500, šířka vložky 100 mm 5 kulis, délka 1 m	4 ks
2.04	Požární klapka PKM-90 500x500 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	1 ks
2.05	Požární klapka PKM-90 630x500 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	7 ks
2.06	Výustka přívodní 280x140 VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	1 ks

2.07	Výustka odvodní 280x140 VK 1.0-R1 dle TPJ 68-12-76	1 ks
2.08	Anemostat ALCM 500/P/R-TPM 003/97	12 ks
2.09	Anemostat ALCM 500/O/R-TPM 003/97	11 ks
2.10	Ohebná hadice SONOFLEX D=250 mm	cca 15 bm
2.11	Čtyřhranné potrubí sk.I. pozink. plech	cca 240 m ²
2.12	Tepelná izolace	cca 60 m ²

Zařízení č. 3 - POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ SCHODIŠTĚ BLOK C

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
3.01	Axiální ventilátor BS 630/4D 92 1400 ot.min ⁻¹ 18095 m ³ h ⁻¹ 1,92 kW 3,6 A 380 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
3.02	Regulační klapka těsná 800x400 servo TPJ 18-12-90	1 ks
3.03	Regulační klapka těsná 1000x400 servo TPJ 18-12-90	1 ks
3.04	Protidešťová žaluzie PŽA-K 1000x400 TPJ 18-12-86	1 ks
3.05	Protidešťová žaluzie PŽA-K 800x400 TPJ 18-12-86	1 ks
3.06	Stěnová mřížka SMU 20 600x300 TPJ 48-12-80	6 ks
3.07	Stěnová mřížka SMU 20 1215x315 TPJ 48-12-80	1 ks
3.08	Čtyřhranné potrubí sk.I. pozink. plech	cca 35 m ²
3.09	Tepelná izolace	cca 3 m ²
3.10	Protipožární izolace	cca 32 m ²

Zařízení č. 4 - VĚTRÁNÍ KOTELNY

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
4.01	Teplovzdušná jednotka DUHA UZ 3 ve složení: -Ventilátorová komora 1300 m ³ h ⁻¹ 0,37 kW -Filtrační komora EU 4 -Ohřívací komora 90/70°C připojení G 3/4 Q _{sm} = 25 kW -Servoklapka Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
4.02	Radiální ventilátor do potrubí vč. pružných vložek ILB /4-200 1240 ot.min ⁻¹ 1100 m ³ h ⁻¹ 0,24 kW 1,15 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
4.03	Protidešťová žaluzie PŽA-K 500x400 TPJ 18-12-86	1 ks
4.04	Tlumič hluku 500x400, šířka vložky 100 mm 3 kulisy, délka 1 m	1 ks
4.05	Výustka přívodní 560x280 VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	2 ks
4.06	Výustka odvodní 560x280 VK 1.0-R1 dle TPJ 68-12-76	2 ks

4.07	Stříška 315 PK 12 0360	1 ks
4.08	Čtyřhranné potrubí sk.I. pozink. plech	cca 18 m ²
4.09	Tepelná izolace	cca 4 m ²
4.10	Protipožární izolace	7 m ²

Zařízení č. 5 - VĚTRÁNÍ BALNEOPROVOZU

Pozice	Název zařízení	Množství
5.01	Teplovzdušná jednotka JKL 6 ve složení: -Ventilátorová komora 6000 m ³ h ⁻¹ 2,2 kW -Filtrační komora EU 4 -Ohřívací komora 90/70°C připojení G 1 1/2 Q _{sm} = 70 kW -Servoklapka Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
5.02	Odvodní jednotka ve složení: -Ventilátorová komora 6000 m ³ h ⁻¹ 1,5 kW Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
5.03	Protidešťová žaluzie PŽA-K 1400x630 TPJ 18-12-86	2 ks
5.04	Tlumič hluku 1600x500, šířka vložky 100 mm 8 kulis, délka 1 m	2 ks
5.05	Tlumič hluku 1600x630, šířka vložky 100 mm 8 kulis, délka 1 m	2 ks
5.06	Tlumič hluku 1000x500, šířka vložky 100 mm 5 kulis, délka 1 m	4 ks

5.07	Požární klapka PKM-90 1000x500 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	3 ks
5.08	Požární klapka PKM-90 800x630 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	1 ks
5.09	Požární klapka PKM-90 800x400 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	1 ks
5.10	Požární klapka PKM-90 500x500 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	3 ks
5.11	Výustka odvodní 400x140 do nástavce VK 1.0-R1 dle TPJ 68-12-76	2 ks
5.12	Výustka přívodní 400x140 do nástavce VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	2 ks
5.13	Výustka odvodní 400x280 do nástavce VK 1.0-R1 dle TPJ 68-12-76	9 ks
5.14	Výustka přívodní 400x280 do nástavce VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	10 ks
5.15	Výustka přívodní 400x140 VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	2 ks

Zařízení č. 6 - VĚTRÁNÍ PRÁDELNY

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
6.01	Teplovzdušná jednotka JKL 6 ve složení: -Ventilátorová komora 7500 m ³ h ⁻¹ 3 kW -Filtrační komora EU 4 -Ohřívací komora 90/70°C připojení G 1 1/2 Q _{sm} = 87,5 kW -Servoklapka Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
6.02	Odvodní jednotka ve složení: -Ventilátorová komora 8000 m ³ h ⁻¹ 3 kW Dodavatel: JANKA Radotín	1 ks
6.03	Tlumič hluku 1000x500, šířka vložky 100 mm 5 kulis, délka 1 m	3 ks
6.04	Požární klapka PKM-90 500x500 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	1 ks
6.05	Požární klapka PKM-90 500x400 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	1 ks
6.06	Neobsazeno	
6.07	Požární klapka PKM-90 315x315 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	1 ks

6.08	Výustka přívodní 400x280 do nástavce VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	15 ks
6.09	Výustka odvodní 400x280 do nástavce VK 1.0-R1 dle TPJ 68-12-76	11 ks
6.10	Výustka přívodní 400x140 VK 2.0-R2 dle TPJ 68-12-76	1 ks
6.11	Čtyřhranné potrubí sk.I. pozink. plech	cca 120 m ²
6.12	Tepelná izolace	cca 40 m ²
6.13	Protipožární izolace	cca 10 m ²

Zařízení č. 7 - VĚTRÁNÍ KUŘÁREN

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
7.01	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-1000/250 LS 2100 ot.min ⁻¹ 750 m ³ h ⁻¹ 85 W 0,39 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
7.02	Tlumič hluku LDC 250	1 ks
7.03	Kruhový ventil odvodní KK 200 Dodavatel: ELEKTRODESIGN	4 ks
7.04	Stříška SPIRO D 250	1 ks
7.05	SPIRO potrubí a tvarovky D 250	cca 20 bm
7.06	Ohebná hadice SONOFLEX D 200	4

Zařízení č. 8 - ODVOD VZDUCHU OD TECHNOLOGIE PRÁDELNY

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
8.01	Flexo hadice D 200	7 bm
8.02	Flexo hadice D 150	3 bm
8.03	Mřížka D 200	2 ks
8.04	Mřížka D 150	1ks

Zařízení č. 12 - VĚTRÁNÍ STROJOVNÝ VÝTAHU

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
12.01	Požární klapka PKM-90 400x200 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	2 ks
12.02	Stěnová mřížka SMU-20 400x200 TPJ 48-12-80	2 ks

Zařízení č. 14 - ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BLOK C,D

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
14.01	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-1300/250 HS 2520 ot.min ⁻¹ 1375 m ³ h ⁻¹ 170 W 0,72 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	6 ks
14.02	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-1300/250 LS 1990 ot.min ⁻¹ 1025 m ³ h ⁻¹ 110 W 0,48 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	2 ks
14.03	Tlumič hluku LDC 250	8 ks
14.04	Požární klapka PKM-90 250 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	5 ks
14.05	Stříška SPIRO D 250	8 ks
14.06	Kruhový ventil odvodní KK 100 Dodavatel: ELEKTRODESIGN	16 ks
14.07	Kruhový ventil odvodní KK 200 Dodavatel: ELEKTRODESIGN	36 ks
14.08	Stěnová mřížka SMU-20 300x200 TPJ 48-12-80	60 ks
14.09	SPIRO potrubí a tvarovky D 250	cca 80 bm
14.10	Ohebná hadice SONOFLEX D 100	cca 35 bm
14.11	Ohebná hadice SONOFLEX D 200	cca 110 bm

Zařízení č. 15 - ODVĚTRÁNÍ ČAJOVÝCH KUCHYNĚK

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
15.01	Radiální ventilátor APL 20 1900 ot.min ⁻¹ 82 m ³ h ⁻¹ 40 W 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
15.02	Kuchyňský odsavač par BESKYD recirkulační 140-270 m ³ h ⁻¹ 160 W 220 V Dodavatel: RÁDLO Frýdlant nad Ostravici	3 ks
15.03	Stříška SPIRO D 100	1 ks
15.04	SPIRO potrubí a tvarovky D 100	cca 14 bm

Zařízení č. 16 - ODVĚTRÁNÍ SKLADU ČISTÉHO PRÁDLA

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
16.01	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-350/125 HS 2520 ot.min ⁻¹ 1375 m ³ h ⁻¹ 170 W 0,72 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
16.02	Tlumič hluku LDC 125 délka 600 mm	1 ks
16.03	Stříška SPIRO D 125	1 ks
16.04	Kruhový ventil odvodní KK 100 Dodavatel: ELEKTRODESIGN	3 ks
16.05	SPIRO potrubí a tvarovky D 125	cca 12 bm
16.06	Ohebná hadice SONOFLEX D 100	cca 8 bm

Zařízení č. 17 - ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BLOK B

<u>Pozice</u>	<u>Název zařízení</u>	<u>Množství</u>
17.01	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-1000/250 LS 2100 ot.min ⁻¹ 750 m ³ h ⁻¹ 85 W 0,39 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
17.02	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-1300/250 LS 1990 ot.min ⁻¹ 1025 m ³ h ⁻¹ 110 W 0,48 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	3 ks
17.03	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-1300/250 HS 2520 ot.min ⁻¹ 1375 m ³ h ⁻¹ 170 W 0,72 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	3 ks
17.04	Tlumič hluku LDC 250	7 ks
17.05	Požární klapka PKM-90 250 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	7 ks
17.06	Stříška SPIRO D 250	7 ks
17.07	Kruhový ventil odvodní KK 100 Dodavatel: ELEKTRODESIGN	6 ks
17.08	Kruhový ventil odvodní KK 200 Dodavatel: ELEKTRODESIGN	42 ks
17.09	SPIRO potrubí a tvarovky D 250	cca 90 bm
17.10	Ohebná hadice SONOFLEX D 100	cca 10 bm

Zařízení č. 19 - ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BLOK A

Pozice	Název zařízení	Množství
19.01	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-350/125 HS 2210 ot.min ⁻¹ 360 m ³ h ⁻¹ 56 W 0,37 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
19.02	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-500/160 HS 2500 ot.min ⁻¹ 535 m ³ h ⁻¹ 68 W 0,3 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	1 ks
19.03	Diagonální ventilátor MIXVENT TD-800/200 LS 1850 ot.min ⁻¹ 665 m ³ h ⁻¹ 120 W 0,53 A 220 V Dodavatel: ELEKTRODESIGN	7 ks
19.04	Požární klapka PKM-90 200 PN 12 0638.110 Dodavatel: MANDÍK Hostomice	9 ks
19.05	Tlumič hluku LDC 200 délka 600 mm	9 ks
19.06	Kruhový ventil odvodní KK 160 Dodavatel: ELEKTRODESIGN	36 ks
19.07	Stříška SPIRO D 200	9 ks
19.08	SPIRO potrubí a tvarovky D 200	cca 70 bm
19.09	Ohebná hadice SONOFLEX D 160	cca 65 bm
19.10	Stěnová mřížka SMU-20 300x200 TPJ 48-12-80	72 ks