

Zakázka : 1918060  
 Objekt : Hasičská zbrojnice Krnov  
 Investor : Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

**SSaZ**

Pozice	Název položky	MJ	Množství
	<b>Zařízení č. 1 - lokální odsávání od svařování</b>		
1.1	Mobilní odsavač od svařování - např. MaxiFil Clean	ks	1
	Qp=1100 m <sup>3</sup> /h, Qo=1100 m <sup>3</sup> /h		
	délka ramene - 2m		
	vč. Ventilátor, filtr		
	<b>Zařízení č. 2 - odsávání výfukových plynů</b>		
2.1	Odtahový ventilátor radiální vysokotlaký	ks	1
	Qv=2000 m <sup>3</sup> /h, pc = 2400 Pa		
	Ventilátor radiální, 2,2 kW, 230/400V, 3-fáze, se stojanem		
2.2	Systém odsávání výfukových plynů s vozidly s výfukem naboku - dole vodorovně	kpl	1
	včetně:		
	Hadice o průměru 125 mm, délka hadice 6,5 m		
	Hliníková dráha - délka kolejnice 7 m		
	Montážní držáky na vzdálenost 2,4 m		
	Gumová zarážka		
	Posuvný blok		
	Vyvažovač		
	kotevní deska		
	Odpojovací spínač		
	Transformátor		
2.3	Systém odsávání výfukových plynů s vozidly se svislými výfuky	kpl	1
	včetně:		
	Vodící dráha L=9m		
	s vodorovnou hadicí L=6 m, d=160 mm		
	závěsné zařízení s pružinou		
	kompletní odsavač pro svislá výfuková potrubí		
2.4	Motorový spouštěč dálkový, 4,0-6,3A	ks	1
2.5	Externí spínač dálkového motorového spouštěče	ks	1
2.6	Propojení prvků VZT		
	Propojení ventilátoru s dálkovým spouštěčem, propojení veškerých prvků (dorazy, spínače, magnety apod.) včetně potřebné kabeláže plastových žlabů, elektroinstalačního materiálu apod. propojení jednotky a prvků M+R a zprovoznění M+R	kpl	1
2.7	Tlumič vložka ø160	ks	2
2.8	Tlumič hluku ø250	ks	3
2.9	Výfuková hlavice ø250	ks	1
2.10	Spiro potrubí		
	do ø250	bm	13
	do ø200	bm	17
2.11	Ohebná hadice ø200	bm	4
2.12	Tepelná izolace tl. 40 mm + Al Folie	m <sup>2</sup>	5
2.13	Tepelná izolace tl. 100 mm do tvrdé Al Folie	m <sup>2</sup>	3
	<b>Zařízení č. 3 - odsávání kompresorovny</b>		
3.1	Radiální odvodní ventilátor - např. ILT/4-250 IP55 Qo=2100 m <sup>3</sup> /h; pst= 270 Pa; m~25 kg rozměr potrubí 500x300	ks	1
3.1a	Termostat pro řízení ventilátoru dle teploty	ks	1
3.1b	Regulátor otáček	ks	1
3.2	Čtyřhranný tlumič hluku IAA 250 (500x300-1000)	ks	4
3.3	Regulační klapka - ruční, 500x300	ks	2
3.4	Zpětná klapka 500x300	ks	1
3.5	Protidešťová žaluzie, 500x300; vč. Síta	ks	1
3.6	Pletivová mřížka, 500x300	ks	2
3.7	Výústka do 4-hranného potrubí 1000x400	ks	1
3.8	Filtr 600x300	ks	1
3.9	Výfukový kus 500x300	ks	1
3.10	Čtyřhranné potrubí 500x300; vč. tvarovek	bm	20
3.11	Tepelná izolace tl. 40 mm + Al Folie	m <sup>2</sup>	12
3.12	Tepelná izolace tl. 100 mm do tvrdé Al Folie	m <sup>2</sup>	5

Pozice	Název položky	MJ	Množství
	<b>Zařízení č. 4a - klimatizace dílny CH SL</b>		
4.1	Venkovní kondenzační jednotka (např. RAV-GM401 ATP-E) Qch=3,6 kW, Qt=4 kW; Pel=1,13 kW/230 V; účinnost EER 3,19; sezonní účinnost SCOP 4,22; provozní rozsah venkovních teplot při chlazení -15/+46°C; při topení -15/+15°C; chladivo R32 rozměry VxŠxH=550×780×290; m=34kg	ks	1
4.1a	Výhřev kondenzátu venkovní jednotky	ks	1
	Základ nebo ocelová konstrukce pod venkovní jednotku je dodávkou profese stavba		
4.2	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=3,6 kW, Qt=4 kW; (např. Toshiba RAV RM401KRTP-E), infraovládání	ks	1
4.3	čerpadlo kondenzátu (v příp. nedostatečného spádu)	ks	1
4.4	Předizolované Cu potrubí, dvourubka, včetně komunikačního kabelu a příslušenství	bm	11
4.5	Chladivo R32, doplnění do systému (0,9 kg)	kpl	1
4.6	Žlaby pro uložení Cu potrubí ve venkovním prostředí 120x60 (např. Mars)	bm	5
	ZTI - potrubí pro odvod kondenzátu od vnitřních jednotek, včetně pachových uzávěrů, a od venkovní jednotky je dodávkou profese ZTI		
	EL - zajištění odvodu kondenzátu od venkovní jednotky proti zamrznutí - el. topným kabelem - je dodávkou profese EL		
	<b>Zařízení č. 4b - odtah od vysoušecích strojů</b>		
4.7	Ventilátor do kruhového potrubí 1000/250	ks	1
4.7a	regulátor otáček	ks	1
4.8	Tlumič hluku ø250	ks	2
4.9	Zpětná klapka ø250	ks	1
4.10	Protidešťová žaluzie ø250	ks	1
4.11	Vyústka do kruhového potrubí 75x425, Regulace R1	ks	5
4.12	Stěnová mřížka 600x300	ks	2
4.13	Spiro potrubí		
	do ø250 včetně tvarovek	bm	18
	do ø160 včetně tvarovek	bm	6
4.14	Tepelná izolace tl. 40 mm + Al Folie	m <sup>2</sup>	3
	<b>Zařízení č. 5 - klimatizace skladu CH SL</b>		
5.1	Venkovní kondenzační jednotka (např. RAV-GM301 ATP-E) Qch=2,5 kW, Qt=3,4 kW; Pel=0,89 kW/230 V; účinnost EER 4,10; sezonní účinnost SCOP 4,10; provozní rozsah venkovních teplot při chlazení -15/+46°C; při topení -15/+15°C; chladivo R32 rozměry VxŠxH=550×780×290; m=29kg	ks	1
5.1a	Výhřev kondenzátu venkovní jednotky	ks	1
	Základ nebo ocelová konstrukce pod venkovní jednotku je dodávkou profese stavba		
5.2	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=2,5 kW, Qt=3,4 kW; (např. Toshiba RAV RM301KRTP-E), infraovládání	ks	1
5.3	čerpadlo kondenzátu (v příp. nedostatečného spádu)	ks	1
5.4	Předizolované Cu potrubí, dvourubka, včetně komunikačního kabelu a příslušenství	bm	12
5.5	Chladivo R32, doplnění do systému (0,6 kg)	kpl	1
5.6	Žlaby pro uložení Cu potrubí ve venkovním prostředí 120x60 (např. Mars)	bm	6
	ZTI - potrubí pro odvod kondenzátu od vnitřních jednotek, včetně pachových uzávěrů, a od venkovní jednotky je dodávkou profese ZTI		
	EL - zajištění odvodu kondenzátu od venkovní jednotky proti zamrznutí - el. topným kabelem - je dodávkou profese EL		
	<b>Zařízení č. 6 - Ostatní</b>		
6.1	Dodávka celkem	kpl	1
6.2	Montážní práce	kpl	1
6.3	Montážní a spojovací materiál	kpl	1
6.4	Zaregulování, seřízení	kpl	1
6.5	Přesun materiálu a osob	kpl	1
6.6	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1
6.7	Drobné stavební připomoci	kpl	1
6.8	Předávací protokoly, skutečný stav	kpl	1
6.9	Doprava	kpl	1