

Pol.č		Popis výkonu	Jednotka	Množství dle Quantity to		Jednotková cena price		Cena Price		Cena celkem price	Total	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy výrobků
Item no.		Work Description	Unit	Projektant Designer	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč		Technical specification and technical standards
		Zařízení pro odvod kouře a tepla při požáru										
1		Ventilátor COLT Liberator TL/030816/F300/N5	ks	20				0,00	0,00	0,00		Axiální požární ventilátor s pož. odolností F300. Výkon ventilátoru 19800 m3/h při tl. ztrátě 45 Pa, příkon 1,5 kW, napájení 380V. Hmotnost ventilátoru 77 kg. Světlý rozměr ventilátoru 875 x 875 mm, instalace na VZT tvarovku sv. rozměru 900 x 900 mm. Certifikován dle EN ČSN 12 101-3. Součástí nástřešního ventilátoru je zpětná klapka certifikovaná spolu s ventilátorem jako jeden celek. Napájecí proud 4A, startovací proud 16A.
2		VZT Koleno 950x950, tep.izolace tl. 60mm v plechu	ks	20				0,00	0,00	0,00		VZT koleno 950 x 950 mm, 90°, s tep. minerální izolací tl. 60 mm, v plechu
3		Ventilátor HT 100JM/40/4/9/24/F300	ks	2				0,00	0,00	0,00		Axiální požární ventilátor s pož. odolností F300. Výkon ventilátoru 39600 m3/h při tlakové ztrátě 720 Pa, příkon 18 kW, napájení 380V. Hmotnost ventilátoru 260 kg. Průměr ventilátoru 1000 mm. Certifikován dle EN ČSN 12 101-3. S Napájecí proud 35A, startovací proud 1753A.
4		Pružná manžeta 1000mm	ks	4				0,00	0,00	0,00		Pružná manžeta pro připojení požárního ventilátoru k OTK potrubí, odolnost 400°C
5		Montážní konzola 1000mm	ks	2				0,00	0,00	0,00		Montážní konzola pro vertikální instalaci
6		Ventilátor COLT Liberator WL/03/08/F300 s fasádní krytem 230V	ks	2				0,00	0,00	0,00		Axiální požární ventilátor s pož. odolností F300. Výkon ventilátoru 18000 m3/h při tlakové ztrátě 100 Pa, příkon 1,5 kW, napájení 380V. Hmotnost ventilátoru 105 kg. Světlý rozměr ventilátoru 844 x 844 mm, instalace na stěnu - otvor sv. rozměru 860 x 860 mm. Certifikován dle EN ČSN 12 101-3. Součástí nástřešního ventilátoru je fasádní kryt certifikovaný spolu s ventilátorem jako jeden celek. Napájecí proud 4A, startovací proud 16A.
7		Kouřotěsná klapka KOKTM 1200x600 mm, 230V	ks	4				0,00	0,00	0,00		Kouřotěsná klapka 1200 x 600 mm, ovládání 230V, specifikace F400
8		Ventilátor HT 90JM/25/4/9/26/F300	ks	4				0,00	0,00	0,00		Axiální požární ventilátor s pož. odolností F300. Výkon ventilátoru 39600 m3/h při tlakové ztrátě 350 Pa, příkon 12 kW, napájení 380V. Hmotnost ventilátoru 192 kg. Průměr ventilátoru 900 mm. Certifikován dle EN ČSN 12 101-3. S Napájecí proud 24A, startovací proud 181A.
9		Pružná manžeta 900 mm	ks	8				0,00	0,00	0,00		Pružná manžeta pro připojení požárního ventilátoru k OTK potrubí, odolnost 400°C
10		Montážní konzola 900 mm	ks	4				0,00	0,00	0,00		Montážní konzola pro horizontální instalaci
11		Fasádní kryt, 230 V	ks	6				0,00	0,00	0,00		Fasádní kryt - výfuk přes fasádu, světlý rozměr 840 x 840 mm, ovládaný servopohonem 230 V. Certifikován pro odvod kouře a tepla dle EN ČSN 12101-3. Plášť a víko z dvojitého hliníkové plechu, uvnitř. tep. izolace 30 mm.
12		Kouřová zástěna délky 2,5m , spuštění 1,1m	ks	2				0,00	0,00	0,00		Spouštěcí kouřová zástěna. Včetně ovládacího panelu. Instalace nad podhled, výška skříně 150 mm, spodní lišta v RAL dle výběru. Gravitační mechanismus - při přerušení dodávky napájení nebo při rozepnutí kontaktu od EPS automaticky zaujme aktivovanou plohu. Kouřová zástěna je certifikována dle EN ČSN 12101-1 D120.
13		Kouřová zástěna délky 4,2m , spuštění 1,5m	ks	1				0,00	0,00	0,00		Spouštěcí kouřová zástěna. Včetně ovládacího panelu. Instalace nad podhled, výška skříně 150 mm, spodní lišta v RAL dle výběru. Gravitační mechanismus - při přerušení dodávky napájení nebo při rozepnutí kontaktu od EPS automaticky zaujme aktivovanou plohu. Kouřová zástěna je certifikována dle EN ČSN 12101-1 D120.

Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Price	Cena celkem	Total	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy výrobků
Item no.	Work Description	Unit	Projektant	Dodavatel	price		Kč		Kč	Kč	Kč	Technical specification and technical standards
			Designer	Contractor	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
					Kč	Kč	Kč	Kč				
14	Vyústky 825 x 425 mm	ks	62				0,00	0,00		0,00		Jednořadé nastavitelné vyústky - nutno zaregulovat pro shodný průtok
15	Požární izolace Conlit Ductrock 60	m2	42				0,00	0,00		0,00		Požární izolace specifikace EI30multi - instalace v požárním úseku garáží v 1.PP.
16	Montážní a kotvicí materiál	kpl	1				0,00	0,00		0,00		Musí splňovat požární odolnost 600°C - závěsy min. M8, délka max. 1500mm, rozteče max. 1500mm, přesah závěsných list max. 50 mm
17	OTK potrubí, E600single	m2	554				0,00	0,00		0,00		Potrubí z ocelového pozinkovaného plechu min. tloušťky plechu 1,2mm s výztuhami, certifikované pro požární odolnost 600°C, 120 minut, standard Mart
18	Ovládací panel pro kouřovou sekci Ak1	ks	1				0,00	0,00		0,00		Ovládací panel pro kouřovou sekci Ak1, připojení beznapetovým kontaktem na EPS, napojení na zálohovaný přívod el. napájení - požadavek 30 kW po dobu min. 30 minut. Spouští požární ventilátory v kaskádě po 4 ks se zpožděním 10 sekund.
19	Ovládací panel pro kouřové sekce Ak2,3,4,5	ks	1				0,00	0,00		0,00		Ovládací panel pro kouřové sekce Ak2-5, připojení beznapětovými kontakty na EPS (4x - zvlášť pro každou kouřovou sekci), napojení na zálohovaný přívod el. napájení - požadavek 38 kW po dobu min. 30 minut. Spouští požární ventilátory v signalizované kouřové sekci, ovládá kouřotěsné klapky a otevírá fasádní kryty na výfuku OTK šachet.
20	Revize a dokumentace systému SOZ	kpl	1				0,00	0,00		0,00		Předávací dokumentace včetně výchozí revize zařízení pro odvod kouře a tepla.
	<b>Cena celkem</b>									<b>0,00</b>		

Poznámka: Součástí dodávky ZOKT není kabeláž - zajišťuje profese elektro, výměny, prostupy, bourací práce, betonové šachty, podhledové konstrukce, otvory pro přívod vzduchu jsou dodávkou stavby. Otevírání přív. otvorů zajišťuje EPS.