

SPECIFIKACE			
Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství
1	Větrání klubu		
1.1	Stávající VZT jednotka - POZOR!!! Jedná se o stávající VZT jednotku a není tedy součástí dodávky VZT! Předpokládá se, že všechny výkonové parametry VZT jednotky zůstanou zachovány.	ks	
	Kontrola stávající VZT jednotky	kp	
1.2	Přesun do nové pozice, kontrola a případné vyčištění stávajícího odvodního ventilu d200.	ks	
1.3	Přesun do nové pozice, kontrola a případné vyčištění stávajícího přívodního anemostatu.	ks	
1.4	Přesun do nové pozice, kontrola a případné vyčištění stávajícího odvodního ventilu d160.	ks	
1.5	Regulační klapka listová RK 710x355 R s ručním ovládáním, se stavitelnou pákou s aretačním šroubem	ks	
1.6	Regulační klapka listová RK 500x315 R s ručním ovládáním, se stavitelnou pákou s aretačním šroubem	ks	
1.7	Anemostat odvodní kruhový s plenum boxem s připojením d250. Čelní bílá deska je tvořena z pevných lamel. POZOR!!! Před objednáním nutno typ anemostatu konzultovat a nechat si odsouhlasit architektem stavby! Referenční výrobek: TROX FD-R-A-H/600.	ks	
1.8	Velmi odolná ohebná hluktlumicí Al laminátová hadice d203 typu SONO, s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Vložený útlum na 1bm hluktlumicí hadice: 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 9 16 21 17,5 13,5 10 12,5 8 dB(A) Referenční výrobek: Elektrodesign SONOFLEX MO. POZOR!!! Před objednáním je bezpodmínečně nutné prověřit na stavbě dimenzi stávajících ohebných hadic a popř. upravit dimenzi nových hadic SONO (projektant vychází z poskytnutých podkladů, ale je možné, že při realizaci byly použity jiné komponenty)!!!	bm	
1.9	Velmi odolná ohebná hluktlumicí Al laminátová hadice d160 typu SONO, s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Vložený útlum na 1bm hluktlumicí hadice: 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 10,5 17,5 23 19 15 11 14 8,5 dB(A) Referenční výrobek: Elektrodesign SONOFLEX MO. POZOR!!! Před objednáním je bezpodmínečně nutné prověřit na stavbě dimenzi stávajících ohebných hadic a popř. upravit dimenzi nových hadic SONO (projektant vychází z poskytnutých podkladů, ale je možné, že při realizaci byly použity jiné komponenty)!!!	ks	
1.10	Velmi odolná ohebná hluktlumicí Al laminátová hadice d254 typu SONO, s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Vložený útlum na 1bm hluktlumicí hadice: 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 8,5 15 19 16 12,5 9 11,5 7 dB(A) Referenční výrobek: Elektrodesign SONOFLEX MO.	bm	
1.11	Stávající odtahový ventilátor (původní pozice 07.04.01) - POZOR!!! Jedná se o stávající ventilátor a není tedy součástí dodávky VZT!	ks	
1.12	Talířový ventil přívodní kovový bílý d125 vč. upevňovacího kroužku pro uchycení do podhledu. Referenční výrobek: Elektrodesign KI 125	ks	
1.13	Talířový ventil odvodní kovový bílý d125 vč. upevňovacího kroužku pro uchycení do podhledu. Referenční výrobek: Elektrodesign KO 125	ks	
1.14	Talířový ventil odvodní kovový bílý d100 vč. upevňovacího kroužku pro uchycení do podhledu. Referenční výrobek: Elektrodesign KO 100	ks	
1.15	Omezovací regulátor konstantního průtoku vzduchu d100 k zasunutí do potrubí. Plášť a list klapky a jiné součásti vyrobené z vysoce kvalitního plastu, podle UL 94, V1, podle DIN 4120, protipožární třída B2, listová pružina z nerezové oceli, polyuretanové měchy, břitové těsnění pro pevné a bezpečné upevnění, přesné a snadné nastavení průtoků vzduchu pomocí stupnice. Referenční výrobek: TROX VFL	ks	

1.16	Omezovací regulátor konstantního průtoku vzduchu d125 k zasunutí do potrubí. Plášť a list klapky a jiné součásti vyrobené z vysoce kvalitního plastu, podle UL 94, V1, podle DIN 4120, protipožární třída B2, listová pružina z nerezové oceli, polyuretanové měchy, břitové těsnění pro pevné a bezpečné upevnění, přesné a snadné nastavení průtoků vzduchu pomocí stupnice. Referenční výrobek: TROX VFL	ks	
1.17	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	
1.18	Velmi odolná, ohebná Al hadice d102, s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého AL laminátu. Referenční výrobek: Aluflex MO	bm	
1.19	Velmi odolná, ohebná Al hadice d127, s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého AL laminátu. Referenční výrobek: Aluflex MO	bm	
1.20-89	Neobsazeno	ks	
1.90	Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl.40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	
1.91	Čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí, tvarovky a elementy sk. I spojované přírubovými lištami	m2	
1.92	SPIRO potrubí typu Safe do 125 vč. tvarovek	bm	
1.93	Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů, - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů, - těsnění všech jednotlivých spojů, - kompatibilitu s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů,	kp	
2 Neobsazeno			
2.1-99	Neobsazeno	ks	
3 Demontáže - Předpokládaný rozsah demontáží na základě poskytnuté dokumentace stávající VZT			
3.1	Demontáž stávajících hadic přesouvaných vířivých výustí a ventilů	kp	
3.2	Demontáž stávajících ventilů vč. napojovacích hadic	ks	
3.3	Demontáž stávajících čtyřhranných a kruhových VZT rozvodů vč. stávající izolace	m2	
3.4	Zaslepení stávajících VZT potrubí	ks	
Obecné			
	Doprava, montáže VZT a KLM zařízení vč. případných montážních plošin a pomocných mechanismů		
	Zprovoznění zařízení, zaregulování, zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení provozovatele, dokumentace skutečného provedení		