

	Výrobce				Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
pol.	Dodavatel	Název	množství	jednotka	jednotková	celkem	jednotková	celkem
	(Doporučený)							
		Zařízení č.1 VZT včetně chlazení pro místnosti 2.06, 2.07 a 2.08						
1.1		Přívodní protihluková žaluzie 1000x1600x400mm (AxBxC) - provedení žaluzie Zn+RAL, akustický tlak ve venkovním prostředí 3m od žaluzie - 47.2 dB(A), tlaková ztráta 35,2 Pa - v době zpracování PD nebyl ještě přesně zadavatelem PD VZT určen odstín RAL, při zpracování CN kontaktovat zadavatele VŘ	1	ks				
	Stavoklima	Např. (PHZE 1000/1600/400/Zn+RAL)						
1.2		Odvodní protidešťová žaluzie atypická kruhová o průměru 1250 mm	1	ks				
	Dodavatel VZT							
1.3		VZT jednotka s integrovaným chlazením, vyhovuje ErP 2018, Vp=7.000 m3/h, Vo= 7.000 m3/h - jednotka dodána v rozloženém stavu a sestavena v podkroví na místě realizace, realizační firma propojí rovněž Cu potrubím výměníky, kompresor a veškeré komponenty chladicího okruhu pro správnou funkci systému, podrobný popis VZT jednotky v TZ.	1	kpl				
	Mandík	Např. jednotka řady M+ velikost 11						
		Konzola pod VZT jednotku je dodávkou stavby						
		Část měření a regulace pro VZT jednotku	1	kpl				
1.3a		Filtrační komora pro filtraci přisáváného čerstvého vzduchu, v letních extrémech určeného k odvedení odpadního tepla na kondenzátoru, který je ve VZT jednotce, rozměry komory 445x1000x600mm, připojovací rozměry potrubí 500x900mm, hmotnost 34 kg, v komoře filtr třídy G4 - kapsový filtr 360mm	1	kpl				
	Mandík	Např. komora řady Mandík P+, velikost P+ 4,5						
		Konzola pod komoru	1	kpl				
1.4		Přívodní tlumič hluku jádrový o rozměrech 400x1000x1000mm (AxBxC) - jádra jsou vyrobeny ve standardu z pozinkovaného plechu vždy v provedení s náběhy, standardní jádra jsou vhodné pro neabrasivní vzdušinu do max. teploty 200°C, tlaková ztráta tlumiče max. 26,9 Pa, hluk za tlumičem Lw=64,7 dB(A)	1	ks				
	Stavoklima	Např. 2xJTH 400/500/1000						
1.4a		Konzola pod tlumič hluku (dle rozměrů tlumiče)	1	kpl				

1.5		Přívodní tlumič hluku jádrový pro pódium o rozměrech 500x500x1000mm (AxBxC) - jádra jsou vyrobeny ve standardu z pozinkovaného plechu vždy v provedení s náběhy, standardní jádra jsou vhodné pro neabrasivní vzdušinu do max. teploty 200°C, tlaková ztráta tlumiče max. 8,9 Pa, hluk za tlumičem Lw=50,5 dB(A)	1	ks				
	Stavoklima	Např. 2xJTH 250/500/1000						
1.5a		Konzola pod tlumič hluku (dle rozměrů tlumiče)	1	kpl				
1.6		Odvodní tlumič hluku (z místnosti do jednotky) jádrový o rozměrech 1000x600x2000mm (AxBxC) - jádra jsou vyrobeny ve standardu z pozinkovaného plechu vždy v provedení s náběhy, standardní jádra jsou vhodné pro neabrasivní vzdušinu do max. teploty 200°C, tlaková ztráta tlumiče max. 22,9 Pa, hluk za tlumičem Lw=52,8 dB(A)	1	ks				
	Stavoklima	Např. 4xJTH 300/500/2000						
1.6a		Konzola pod tlumič hluku (dle rozměrů tlumiče)	1	kpl				
1.7		Odvodní tlumič hluku (z jednotky na fasádu) jádrový o rozměrech 1200x500x2000mm (AxBxC) - jádra jsou vyrobeny ve standardu z pozinkovaného plechu vždy v provedení s náběhy, standardní jádra jsou vhodné pro neabrasivní vzdušinu do max. teploty 200°C, tlaková ztráta tlumiče max. 67,4 Pa, hluk za tlumičem Lw=60 dB(A)	1	ks				
	Stavoklima	Např. 4xJTH 300/500/2000						
1.7a		Konzola pod tlumič hluku (dle rozměrů tlumiče)	1	kpl				
1.8		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x400mm - ovládání ruční	1	ks				
	Systemair	Např. RK-400x400-R						
1.9		Regulační klapka do kruhové potrubí o pr. 400mm - ovládání ruční	4	ks				
	Dodavatel VZT	Např. RK-400-R						
1.9a		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 500x500mm - ovládání ruční	1	ks				
	Dodavatel VZT	Např. RK-500x500-R						
1.10		Vířivý anemostat hranatý o rozměrech 600x600mm - 40 lamel včetně plenum boxu vybaveného vnější izolací pro snížení možné kondenzace při přívodu studeného vzduchu v letním období - anemostaty s nastavitelnými lamelami se používají jako koncové vzduchotechnické elementy pro distribuci tepelně upraveného vzduchu, jak pro přívod tak i odvod. Čelní deska je tvořena z nastavitelných lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do větraného prostoru. Lamely lze jednotlivě natočit do libovolného úhlu a tím vytvořit požadovaný obraz proudění. Přestavení lamel se provádí z obytné zóny a není proto nutné demontovat čelní panel.	9	kpl				
	Systemair	Např. VVKR-B-S-600x40-W + plenum box pro vybaven vnější izolací PB-VVK						

1.11		Dýza s dalekým dosahem o průměru 400mm, je vyrobena z hliníkového plechu s práškovým nátěrem RAL 9010, na vyžádání je možné dodat dýzu v jiném barevném provedení dle RAL - dýza se používá jako koncový vzduchotechnický element k přívodu tepelně upraveného vzduchu s dalekým dosahem. Pootočením vnitřního elementu lze nasměrovat proudění do požadovaného místa distribuce vzduchu. Konfigurace umožňuje otáčení trysky ve všech směrech až maximálně $\pm 30^\circ$ ve vodorovném nebo svislém směru.	4	ks				
	Systemair	Např. AJD 400						
1.12		Požární klapka o rozměrech 400x400mm v provedení .11 - Tato provedení jsou rozšířením provedení .01 s mechanickým ovládáním. Jsou doplněna o signalizaci polohy listu klapky "ZAVŘENO" koncovým spínačem.	1	ks				
	Mandík	Např. PKTM 90-S 400x400 - .11 TPM 018/01						
1.13		Požární klapka o rozměrech 400x500mm v provedení .11 - Tato provedení jsou rozšířením provedení .01 s mechanickým ovládáním. Jsou doplněna o signalizaci polohy listu klapky "ZAVŘENO" koncovým spínačem.	1	ks				
	Mandík	Např. PKTM 90-S 400x500 - .11 TPM 018/01						
1.14		Požární klapka o rozměrech 500x500mm v provedení .11 - Tato provedení jsou rozšířením provedení .01 s mechanickým ovládáním. Jsou doplněna o signalizaci polohy listu klapky "ZAVŘENO" koncovým spínačem.	1	ks				
	Mandík	Např. PKTM 90-S 400x500 - .11 TPM 018/01						
1.15		Požární klapka o průměru 400mm v provedení .11 - Tato provedení jsou rozšířením provedení .01 s mechanickým ovládáním. Jsou doplněna o signalizaci polohy listu klapky "ZAVŘENO" koncovým spínačem.	2	ks				
	Mandík	Např. PKTM 90-K 400 - .11 TPM 018/01						
1.16		Krycí mřížka kruhová o průměru 1000mm slouží jako koncový element odvodního potrubí ve stropu	2	ks				
		4hranné VZT potrubí -Přívod do VZT jednotky - sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.17	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 4460mm/50% tv.	3	bm				
1.18	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 2630mm/30% tv.	5	bm				

		4hranné VZT potrubí -Přívod po T-KUS (podium - sál) - sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.19	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 3500mm/50% tv.	4	bm				
		4hranné VZT potrubí - Přívod vzduchu (T-KUS - podium) - sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.20	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 2630mm/30% tv.	7	bm				
		Kruhové VZT potrubí - Potrubí pro přívod vzduchu k anemostatům v podhledu podia - sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.21	Dodavatel VZT	Spiro do d400mm/50% tvarovek	5	bm				
		Potrubí ohebné - ohebná hadice pro dopojení mezi kruhovým VZT potrubím a anemostaty v podhledu podia - ohebná Al laminátová hadice s vnitřním uspořádáním jako Aluflex MI, s tepelnou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/ m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Potrubí do průměru						
		Např. TERMOFLEX MI						
1.22	Dodavatel VZT	200mm	5	bm				
		4hranné VZT potrubí -Přívod vzduchu do sálu- sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.23	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 2630mm/10% tv.	32	bm				
		Kruhové VZT potrubí - Potrubí pro přívod vzduchu k anemostatům v podhledu m.č. 2.06 - sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.24	Dodavatel VZT	Spiro do d400mm/10% tvarovek	30	bm				
		Potrubí ohebné - ohebná hadice pro dopojení mezi kruhovým VZT potrubím a anemostaty v podhledu m.č. 2.08 - ohebná Al laminátová hadice s vnitřním uspořádáním jako Aluflex MI, s tepelnou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/ m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Potrubí do průměru						
		Např. TERMOFLEX MI						
1.25	Dodavatel VZT	200mm	6	bm				
		4hranné VZT potrubí - Odvod vzduchu z místnosti 2.07 - sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.26	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 3500mm/50% tv.	5	bm				
1.27	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 2630mm/10% tv.	25	bm				

		4hranné VZT potrubí - Výfuk odpadního vzduchu do věže - sk. I z pozink. plechu, třída těsnosti III dle PK 12 0036						
1.28	Dodavatel VZT	Potrubí do obvodu 3500mm/10% tv.	45	bm				
		Izolace, montážní a spojovací materiál						
1.29	Dodavatel VZT	Tepelná izolace VZT potrubí pásy z pěnového polyethlenu o tloušťce 20mm v provedení s hliníkovou fólií se zesílenou mřížkou, z druhé strany izolace je laminována samolepící vrstva v šíři 100 mm	560	m2				
		Např. Termoizolační pásy MIRELON o tl. 20mm provedení ALZ (hliníková fólie zesílená mřížkou) + samolepící úprava						
1.30	Dodavatel VZT	Montážní, spojovací a kotevní materiál (15% z ceny materiálu potrubí)	1	kpl				
		Mezisoučet						
		Jeřáb	1	kpl				
		Autorský dozor projektanta při realizaci	1	kpl				
		Doprava (3,6% z dodávky materiálu)	1	kpl				
		Lešení nebo pronájem plošiny pro montáž ve výškách (3% z montáže)	1	kpl				
		Zaregulování zařízení	1	kpl				
		Komplexní vyzkoušení	1	kpl				
		Dodávka						
		Montáž						
		CELKEM ZAKÁZKA						