

Výkaz výmer - Klimatizácia a vetranie kina Pallace Nitra						
Zariadenie č.1 - Vetranie a klimatizácia divadelnej sály						
Poz.	Popis zariadenia	Mn	J	Jedn. cena	Dodávka	Montáž:
1,1	vzt. jednotka stavebnicová vonkajšie prevedenie vedľa seba s doskovým rekuperátorom Qv=5400 m3/h - 250 Pa prívod, odvod Pe=5,3kW-400V - jednotka Qch=2x16kW, Qt=2x17,0kW, chladivo R32 - výparníkový chladič 2-okruhový vybavenie jednotky: uzatváracie klapky smerom do exteriéru kapsové filtre M5 na odvode aj prívode ventilátory s plynulou reguláciou otáčok zabudovaná regulácia MaR+ELI	1	kpl			
1,2	kondenzačná jednotka tepelné čerpadlo Qch=16kW, Qt=17,0kW, Pe=5,95kW-400V istenie 20A príslušenstvo: riadiaci modul a exp. Ventil podstavec pod vonkajšiu jednotku Cu potrubie chladiarenské D16/D10	2	kpl			
		2	kpl			
		2	kpl			
		16	m			
1,3	prívodný difuzor s termostatickým ovládaním smeru prúdenia vzduchu kruhové prevedenie pripojovací rozmer Dn400mm vonkajší rozmer D615mm dĺžka 265mm Qv=1050m3/h inštalačná výška H=5,8m	5	ks			
1,4	odvodný difuzor s manuálnym ovládaním smeru prúdenia kruhové prevedenie pripojovací rozmer Dn400 vonkajší rozmer D615mm dĺžka 265mm Qv=1050m3/h inštalačná výška H=5,8m	5	ks			
1,5	tanierový ventil kovový univerzálny Dn160	2	kpl			
	vzt potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu:					
	rovné rúry do obvodu 3000	145	m2			
	tvarovky do obvodu 3000	55	m2			
	závesy štvorhranného potrubia	40	kp			
	tepelná izolácia vzt. potrubia interier Hduct metal 15mm	140	m2			
	tepelná izolácia vzt. potrubia exteriér minerálna vlna - hr.50mm. Hliníková samolepiaca fólia hrúbky 0,2mm.	45	m2			
	potrubie Spiro z pozinkovaného plechu:					
	rovné rúry Dn400	7	m			
	nástavec Spiro Dn400 na štvorhranné potrubie	10	ks			
	spojky Spiro Dn400	10	kp			
	rovné rúry Dn160	8	m			
	tvarovky Dn160	6	ks			
	nástavec Spiro Dn160 na štvorhranné potrubie	2	ks			
	spojky Spiro Dn160	10	kp			
	tlmiče hluku TH-10-800x1000	13	kpl			
	tlmiče hluku TH-10-800x500	5	kpl			
	montážny, spojovací a tesniaci materiál	1	kp			
	lešenie, žeriav	1	kp			
	Dodávky spolu bez DPH:					
	Montáž zariadení vrátane oživenia a komplexných skúšok:					
	Celkom spolu vzduchotechnika bez DPH:					

Zariadenie č.3 - Dverná clona na 1.np.						
Poz.	Popis zariadenia	Mn	J	Jedn. cena	Dodávka	Montáž:
3,1	teplovzdušná dverná clona dĺžky 2 metre s teplovodným ohrevom Qt=23,6 kW. Qv=1,04l/s-6,9kPa, vykurovací voda 70/50°C Pe=0,3kW-1x230V rozmery: 2100x380x252, hmotnosť: 40 kg	1	kpl			
	príslušenstvo:					
	regulácia s ovládačom	1	kpl			
	Trojcestný ventil so servom	1	kpl			
	Dverný kontakt	1	kpl			
	montážny, spojovací a tesniaci materiál	1	kp			
	lešenie	1	kp			
	Dodávky spolu bez DPH:					
	Montáž zariadení vrátane oživenia a komplexných skúšok:					
	Celkom spolu vzduchotechnika bez DPH:					
	poznámka: Napojenie clony na rozvod ÚK rieši PD ÚK.					
Zariadenie č.4 - Chladenie serverovne						
Poz.	Popis zariadenia	Mn	J	Jedn. cena	Dodávka	Montáž:
4,1	klimatizačný split systém s nástennou vnútornou jednotkou	1	kpl			
4,2	Qch=5,0kW, Pe=1,4kW-230V istenie 16A					
	príslušenstvo:					
	podstavec pod vonkajšiu jednotku	1	kpl			
	Cu potrubie chladiarenské D12/D6	28	m			
	montážny, spojovací a tesniaci materiál	1	kp			
	lešenie, žeriav	1	kp			
	Dodávky spolu bez DPH:					
	Montáž zariadení vrátane oživenia a komplexných skúšok:					
	Celkom spolu vzduchotechnika bez DPH:					
Rekapitulácia						
	Zariadenie č.1 - Vetrание a klimatizácia divadelnej sály				- €	
	Zariadenie č.2 - Vetrание suterénu				- €	
	Zariadenie č.3 - Dverná clona na 1.np.				- €	
	Zariadenie č.4 - Chladenie serverovne				- €	
	Celkom spolu vzduchotechnika bez DPH:				- €	
v Košiciach 28.05.2021						
			Ing.Karol Tomasch			

