


ZODP. PROJEKTANT	Ing.Oto Sova	paré		
VYPRACOVAL	Ing.Oto Sova			
KONTROLOVAL	Ing.Oto Sova			
ČÍSLO OBJ. SOUBORU :	D.1.4.			D.1.4.1
INVESTOR :	Český rozhlas Vinohradská 12 , Praha 2		IČ : 45245053 DIČ : CZ45245053	
AKCE :	Projekt na obnovu a úpravu chlazení počítačových sálů v obj. ČRo Vinohradská 12, Praha 2		Formát	1 A4
Datum			01/2024	
Stupeň dok.			DPS	
Kótováno			mm	
OBSAH :	VÝKAZ VÝMĚR VZT A KLIMATIZACE		Č. VÝKRESU	MĚŘÍTKO
1b			N	

# Výkaz výměr

Číslo akce:

Název akce: Projekt na obnovu a úpravu chlazení počítačových sálů v obj. Čro Vinohradská 12, Praha 2

Vypracoval: Sova



Profese: VZT + Klimatizace

Datum: 30.01.2024

Poř. C.	Popis	m.j.	VÝMĚRY		
			Množství	Cena jednotková Kč bez DPH	Cena celková Kč bez DPH
	<b>Klimatizace místností 141,142</b>				
1,01	Demontáž a montáž podhledu v místnostech 141 a 142	ks	60		
1,02	Odpojení a demontáž stávajících klimatizačních jednotek dle pokynů pracovníků rozhlasu - postupovat 1 ks demontovat a následně jeden ks namontovat za provozu všech stávajících jednotek v místnosti	kpl	8		
1,03	Dodávka a montáž tepelně izolovaných distribučních boxů 600 x 600 x 400 mm + 4 x připojení Ø 200 pro flexibilní potrubí izolované	kpl	2		
1,04	Dodávka a montáž vnitřních kanálových klimatizačních jednotek o maximálních rozměrech - 330 mm x 1400 mm x 810 mm. Chladicí výkon Q chl - 13 kW , chladiivo R 32 , komunikační karta chybových stavů , modbus, čerpadlo kondenzátu	kpl	10		
1,05	Dodávka a montáž venkovních kondenzačních jednotek o maximálních rozměrech - 900x900x330 mm z důvodu transportu a prostoru pro umístění venkovních jednotek na stávající konstrukci. Chladicí výkon Q chl - 13 kW , chladiivo R 32 ,	kpl	10		
1,06	Doplnění podpůrné konstrukce pro kondenzační jednotky ze systému HILTI pro 2 x 90 kg	kpl	1		
	Dodávka a montáž tepelně izolovaných distribučních boxů na vnitřní jednotky 1340/180 - 1340/225 mm + 4 x připojení Ø 200 pro flexibilní potrubí izolované	ks	10		
1,07	CU potrubí 16 / 10 iz , propojovací silový a komunikační kabel	m	250		
1,08	Komfortní kabelový ovladač s možností vstoupit do servisní úrovně	ks	10		
1,09	Externí teplotní senzor prostoru - přesné umístění v měřené teplotní zóně, kabel 2 x 0,75 stíněný cca. 3 m	ks	10		
1,10	Dodávka a montáž TERMOFLEX 203 tepelně izolovaná ohebná hadice	m	26		
1,11	Doplnění chladiwa	kg	4		
1,12	Ekologická likvidace chladiwa - odhad množství cca.24 kg	kpl	1		
	<b>Úpravy VZT v místnosti 141,142</b>				
1,13	Demontáž a montáž přívodních a odvodních anemostatů a jejich instalace na nové pozice	ks	4		
1,14	Úprava pozice Spiro odbočky Ø400/250 a Ø315/250	ks	2		
1,15	Dodávka a montáž TERMOFLEX 254 tepelně izolovaná ohebná hadice	m	30		
	<b>Úprava zařízení VZT 26.1 a 26.2</b>				
1,16	Demontáž VZT potrubí 200/250 a zaslepení otvoru na stávajícím VZT potrubí	kpl	1		
1,17	VZT potrubí 200/250 - 6m včetně 3 ks kolen a zaústění do stávajícího VZT rozvodu	kpl	1		
1,18	Tepelná izolace dodávka a montáž	m2	6		
1,19	Demontáž zařízení 26.2 - ventilátor ALTEKO TERNO - S400 K-15-VTR-Z	ks	1		
1,20	Dodávka a montáž ventilátor ALTEKO TERNO - S400 K-15-VTR-Z	ks	1		
1,21	PV 800 x 500 - Z pružná manžeta	ks	2		
1,22	Frekvenční měnič + ovladač REG ot SV040 iG5A-4 + DFA-SVP	kpl	1		
1,23	Montážní a tesnicí materiál	kpl	1		
1,24	Požární ucpávky	kpl	1		
1,25	Zařízení staveniště, omezená možnost provádění hlučných prací	kpl	1		
1,26	Kompletace	kpl	1		
1,27	Vyzkoušení / zprovoznění- regulace průtoků VZT 26.1 a 26.2	kpl	1		
1,28	Doprava	kpl	1		
1,29	Dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1		
	<b>Celkem bez DPH</b>				