

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena

Rekapitulace nákladů

Dodávka

Montáž

Lešení pro montáž chlazení, zvedací mechanismy

Doprava

Komplexní zkoušky, revize, zaregulování, zprovoznění

Rezerva 5% (bude čerpána pouze v případě výskytu nepředvídatelných úprav na základě odsouhlaseného soupisu dodávek a prací investorem)

Celkem
DPH (21%)

Celkem

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena
001									
002		Zařízení č. 1 - Serverovna - klimatizace							
003									
004	1.01	Venkovní chladicí jednotka s plynule řízeným výkonem kompresoru pro systém split pro celoroční chlazení serveru, Qch,jmen=9.5 kW při te=35°C, pracovní rozsah chlazení -20°C až +52°C, chladivo R32, příkon 3 kW, 400 V, 50 Hz, jištění 16 A, akust.tlak v 1 m od jednotky 47 dB(A), akust.výkon 66 dB(A), rozměry max. 940/1430/320 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 92 kg, pružné uložení vč. žárově pozinkované konzoly pro montáž na stěnu				1	ks		55 760 Kč
005	1.02	Podstropní chladicí jednotka pro systém split, Qch,jmen=13.4 kW, Qch,cit=8.9 kW při te=22°C a rh=35% vč.adaptéru pro univerzální externí řízení a vyslání alarmu v případě poruchy zařízení a žárově pozinkované konzole k ukotvení do stěny pro montáž pod strop				1	ks		41 410 Kč
006	1.03	Venkovní chladicí jednotka s plynule řízeným výkonem kompresoru pro systém split pro celoroční chlazení serveru, Qch,jmen=9.5 kW při te=35°C, pracovní rozsah chlazení -20°C až +52°C, chladivo R32, příkon 3 kW, 400 V, 50 Hz, jištění 16 A, akust.tlak v 1 m od jednotky 47 dB(A), akust.výkon 66 dB(A), rozměry max. 940/1430/320 mm (šířka/výška/hloubka), hmotnost 92 kg, pružné uložení vč. žárově pozinkované konzoly pro montáž na stěnu				1	ks		55 760 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	
007	1.04	Podstropní chladicí jednotka pro systém split, Qch,jmen=13.4 kW, Qch,cit=8.9 kW při te=22°C a rh=35% vč.adaptéru pro univerzální externí řízení a vyslání alarmu v případě poruchy zařízení a zároveň pozinkované konzole k ukotvení do stěny pro montáž pod strop				1	ks		41 410 Kč	
008		Kabelový ovladač pro řízení split systému, umožňující rotování jednotek v provozním a pohotovostním režimu, automatický záskok jednotky v případě poruchy, automatický restart zařízení při výpadku el.proudu po obnovení dodávky, kaskádové řízení jednotek, nastavení režimu, otáček ventilátoru, teploty				2	ks		3 690 Kč	
009		Potrubí Cu 16/10 (dvojice pro plyn a kapalinu) vč.isolace ze syntetického kaučuku a komunikačního a napájecího kabelu a vč. pomocného a nosného materiálu a oplechování ve venkovním prostředí				24	bm		15 600 Kč	
010		Potrubí pro odvod kondenzátu DN25 vč.napojení na stávající odpadní potrubí, zavedené do kanalizace				8	bm		1 680 Kč	
011		Kuličkový sifon				2	ks		860 Kč	
012		Doplnění chladiva R32				1	kg		0 Kč	
013		Vakuování, tlaková zkouška, zprovoznění a seřízení systému				2	ks		0 Kč	
014		Materiál spojovací, těsnící a montážní				58	kg		350 Kč	
015		Demontáž stávajícího split systému s nástěnnou jednotkou o výkonu 8 kW, chladivo R410A, vč.10 bm potrubí				2	ks			
016		Elektroinstalace				1	ks		2 400 Kč	
017		Stavební přípomoc				1	ks		1 800 Kč	
018										
019										
020										
021		Dodávka a montáž VZT celkem							220 720 Kč	
022										

Rekonstrukce klimatizace pro servery
v budově Magistrátu města Pardubic, Štrossova 44
Část: D1.4.1 Chlazení

Soupis stavebních dodávek a prací
04/2019
Stránka 4 z 6

áž
celk. cena

220 720 Kč
23 730 Kč
0 Kč
7 946 Kč
0 Kč
0 Kč

252 396 Kč
53 003 Kč

305 399 Kč

áž
celk. cena

3 100 Kč
2 800 Kč
3 100 Kč

áž
celk. cena
2 800 Kč
250 Kč
8 400 Kč
1 680 Kč
400 Kč
0 Kč
1 200 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
23 730 Kč