

PROJEKTANT	ING. HANA MRÁZKOVÁ		SUBTECH, s.r.o Slovinská 29/693 612 00 Brno	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ANTONÍN KAŠPAR			
INVESTOR: Univerzita Palackého v Olomouci, Křižkovského 8, Olomouc				
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UP V OLOMOUCI, 17. LISTOPADU 1192/12 DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ M.Č. 6.032			DATUM	6/2020
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	20_075
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
VÝKAZ VÝMĚR			-	002

Výkaz výměr

Stavba :	Univerzita Palackého v Olomouci
Objekt :	Doplnění chlazení m.č. 6.032

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
		CHLAZENÍ				
1.01	vlastní	Zařízení č.1 - Chlazení serveru Kondenzační jednotka vhodná do venkovního prostředí, 1 větrák, jednookruhová, celoroční provoz, autonomní regulace, komunikace s MaR	ks	1,00		
1.02	vlastní	Klimatizační jednotka s EC ventilátory vzduchem chlazená, vhodná pro napojení na venkovní kondenzační jednotku, chladicí výkon 9,6 kW, šířka 300mm, hloubka 1070mm, výška 1991mm, dotykový displej, silné čerpadlo kondenzátu instalované v klimatizační jednotce.	ks	1,00		
1.03	vlastní	Zaplavený sběrač chladiva 17lb, R410A průměr 6", délka 18".	ks	1,00		
1.04	vlastní	Doprava a stěhování, kompletní instalace vč. tlakové zkoušky a náplně chladiva, pomocný materiál, zprovoznění, zaškolení	ks	1,00		
	Celkem za	Zařízení č.1 - Chlazení serveru				
2.01	vlastní	Zařízení č.2 - Chlazení serveru Kondenzační jednotka vhodná do venkovního prostředí, 1 větrák, jednookruhová, celoroční provoz, autonomní regulace, komunikace s MaR	ks	1,00		
2.02	vlastní	Klimatizační jednotka s EC ventilátory vzduchem chlazená, vhodná pro napojení na venkovní kondenzační jednotku, chladicí výkon 9,6 kW, šířka 300mm, hloubka 1070mm, výška 1991mm, dotykový displej, silné čerpadlo kondenzátu instalované v klimatizační jednotce.	ks	1,00		
2.03	vlastní	Zaplavený sběrač chladiva 17lb, R410A průměr 6", délka 18".	ks	1,00		
2.04	vlastní	Doprava a stěhování, kompletní instalace vč. tlakové zkoušky a náplně chladiva, pomocný materiál, zprovoznění, zaškolení	ks	1,00		
	Celkem za	Zařízení č.2 - Chlazení serveru				
	vlastní	Ostatní Napojení na centrální řídicí systém v objektu (pulzní elektroměr)	kpl	1,00		
	vlastní	Dotěsnění prostupu do obvodu 650 mm atestovanou protipožární obložkou a tmelem vč. štítku	kpl	1,00		
	vlastní	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů	kpl	1,00		
	vlastní	Bourací a zapravovací práce	kpl	1,00		
	vlastní	Revizní zpráva požárních ucpávek vč. výkresové dokumentace	kpl	1,00		
	vlastní	Dokumentace skutečného provedení, průvodní dokumentace	kpl	1,00		
	vlastní	Komplexní vyzkoušení - 72hod, vč. simulací jednotlivých stavů	kpl	1,00		
	Celkem za	Ostatní				
		Odvod kondenzátu Potrubí z trubek PE svařované odpadní zavešené, DN 40/3, vč. montáže	bm	10,00		
		Vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu, vč. montáže	ks	1,00		
	Celkem za	Odvod kondenzátu				
	vlastní	Montážní materiál Těsnící a spojovací materiál závit. tyče, vruty, těsnění	kp	1,00		
	Celkem za	Montážní materiál				

Výkaz výměr

Stavba :	Univerzita Palackého v Olomouci
Objekt :	Doplnění chlazení m.č. 6.032

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						
		Dodávky				
1	vlastní	Jistič instalační 1pol 10A/C	ks	2,00		
2	vlastní	Jistič instalační 1pol 16A/C	ks	2,00		
3	vlastní	Jistič instalační 1pol 40A/B	ks	1,00		
4	vlastní	Elektroměr modulový 1f 40A, B23 111-100, Modbus, imp.	ks	1,00		
5	vlastní	Vývodka	ks	4,00		
6	vlastní	Svorka řadová 4	ks	4,00		
7	vlastní	Zemnicí svorka	ks	5,00		
8	vlastní	Kabel CYKY 3x1,5	m	40,00		
9	vlastní	Kabel CYKY 3x2,5	m	64,00		
10	vlastní	CY 6	m	10,00		
11	vlastní	Přepětí				
12	vlastní	Skříň 600/600/250 POVRCHOVÁ	ks	2,00		
13	vlastní	Svodič přepětí SVBC T1+T2	ks	2,00		
14	vlastní	Pojistkový odpínač FH1/1	ks	2,00		
15	vlastní	Pojistková vložka PN1 160A/gG	ks	2,00		
16	vlastní	Montáž, kompletace, doplňkový materiál	sa	2,00		
	Celkem za	Dodávky				
		Montážní práce				
1	vlastní	Kabel CYKY 3x1,5	m	40		
2	vlastní	Kabel CYKY 3x2,5	m	64		
3	vlastní	CY 6	m	10		
4	vlastní	Ukončení na svorkovnici ventilátoru	ks	4		
5	vlastní	otevření a uzavření víka kabelového žlabu	m	18		
6	vlastní	Montáž přístroje na DIN lištu - jistič	ks	4		
7	vlastní	Vývodka	ks	4		
	Celkem za	Montážní práce				
		Práce účtované hodinovou sazbou				
		předběžná obhlídka	h	1		
		nezměřitelné montážní práce	h	1		
		dozor	h	1		
		koordinace s ostatními profesemi	h	1		
		ověření obvodu po dokončení instalace	h	1		
	Celkem za	Práce účtované hodinovou sazbou				
		Ostatní				
		Revize (chlazení, elektroinstalace, požárních ucpávek aj.)	h	3		
		Dokumentace skutečného provedení a průvodní dokument.	h	1		
	Celkem za	Ostatní				