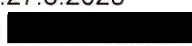



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Doplnění chlazení m.č. 1.031</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Zhotovitel :	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	285 450	
ZRN celkem	285 450	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	285 450	Ostatní VRN <span style="float: right;">0</span>
ZRN+VRN+HZS	285 450	VRN celkem <span style="float: right;">0</span>
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
D: 27.08.2023	Jméno : STARK-KLIMA S.R.O. Datum : 27.8.2023 Podpis: 	Jméno : Datum : Podpis :
		
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	285 450 Kč
DPH	21 % činí :	59 945 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>345 395 Kč</b>

Stavba :	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>
Objekt :	<b>Doplnění chlazení m.č. 1.031</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zařízení č. 1 – Chlazení m. č. 1.031		191 325			
Ostatní		23 210			
Montážní materiál		6 230			
Vnitřní kanalizace		6 202			
Silnoproudá elektronika		58 483			
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>285 450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpočet

Stavba :	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>
Objekt :	<b>Doplnění chlazení v učebně 1.031</b>

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
		<b>Zařízení č. 1 – Chlazení m. č. 1.031</b>				
1.01	vlastní	Venkovní kondenzační jednotka nominální výkon: Qchl=9,5kW / Qtop=10,8kW nominální el. příkon Pel=3,39kW / 3,89kW napájení 400V, doporučené jištění 16A typ chladiva / předplnění: R32/2,6kg rozměry (šířka x výška x hloubka): 990x940x320mm hmotnost jednotky 70kg hladina akustického tlaku v 1m = 53dBA provozní rozsah chlazení/vytápění -20,0~52,0°C/-20,0~18,0°C maximální celková délka potrubí: 50 m, maximální převýšení 30 m	ks	1,00	65 175,00	65 175,00
1.02	vlastní	Vnitřní jednotka kazetová rozměry (šířka x výška x hloubka): 260x575x575mm hmotnost jednotky 17,5kg hladina akustického tlaku v 1m = 27/39dBA, vč. dekoračního panelu	ks	2,00	30 525,00	61 050,00
1.03		Refnet	ks	1,00	2 475,00	2 475,00
1.04	vlastní	Kabelový ovladač dotykový	ks	1,00	2 625,00	2 625,00
1.05		Cu předizolované potrubí, vč. chladiva, vč. montáže	bm	40,00	660,00	26 400,00
1.06	vlastní	Doprava a stěhování, kompletní instalace a prokabelování, vč. tlakové zkoušky a náplně chladiva, pomocný materiál, zprovoznění, zaškolení	ks	1,00	33 600,00	33 600,00
		<b>Celkem za Zařízení č. 1 – Chlazení m. č. 1.031</b>				<b>191 325,00</b>
		<b>Ostatní</b>				
	vlastní	Posun přívodního a odvodního potrubí	kpl	1,00	3 400,00	3 400,00
	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1890/40% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	1,00	550,00	550,00
	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 2630/40% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	2,00	750,00	1 500,00
	vlastní	SPIRO potrubí DN 315/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; pozínovaný plech, tř. těsnosti C dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	1,00	660,00	660,00
	vlastní	Tepelná izolace 40 mm z čedičové vlny na vyztuženou Al fólii; role, samolepící, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	8,00	350,00	2 800,00
	vlastní	Dotěsnění prostupu do obvodu 650 mm atestovanou protipožární obložkou a tmelem vč. štítku				
	vlastní	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů	sada	1,00	3 000,00	3 000,00
	vlastní	Posun stávajícího osvětlení	ks	2,00	500,00	1 000,00
	vlastní	Bourací a zapravovací práce	kpl	1,00	4 200,00	4 200,00
	vlastní	Nosné konstrukce pod venkovní jednotku, vč. montáže	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
	vlastní	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	3 100,00	3 100,00
		<b>Celkem za Ostatní</b>				<b>23 210,00</b>
		<b>Montážní materiál</b>				
	vlastní	Těsnící a spojovací materiál závit. tyče, vruty, těsnění ....	kp	1,00	6 230,00	6 230,00
		<b>Celkem za Montážní materiál</b>				<b>6 230,00</b>
		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
	vlastní	Potrubí HT připojovací D 32x1,8 mm (včetně dodávky, montáže, pomocného materiálu, upevňovacího materiálu)	m2	12,20	360,00	4 392,00

## Rozpočet

Stavba :	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>
Objekt :	<b>Doplnění chlazení v učebně 1.031</b>

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
	vlastní	Kondenzační sifon DN40, vodorovný odtok, D+M (včetně dodávky, montáže, pomocného materiálu, upevňovacího materiálu)	ks	1,00	1 260,00	1 260,00
	vlastní	Revizní dvířka 300x300 mm, D+M (včetně dodávky, montáže, pomocného materiálu, upevňovacího materiálu)	ks	1,00	550,00	550,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>6 202,00</b>
		<b>Silnoproudá elektronika</b>				
		<b>Dodávky</b>				
		Jistič instalační 3pol 16A/C	ks	1,00	450,00	450,00
		Elektroměr modulový 3f 40A, B23 111-100, Modbus, imp.	ks	1,00	6 100,00	6 100,00
		Modul dálkové správy Daikin	ks	1,00	17 000,00	17 000,00
		Vývodka	ks	1,00	31,00	31,00
		Svorka řadová 4	ks	3,00	45,00	135,00
		Krabice typu Acidur	ks	1,00	100,00	100,00
		Zemnicí svorka	ks	2,00	40,00	80,00
		Kabel CYKY 5x2,5	m	75,00	45,00	3 375,00
		CY 6	m	3,00	25,00	75,00
		<b>Přepětí</b>				
		Skříň 600/600/250 POVRCHOVÁ	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
		Svodič přepětí SVBC T1+T2	ks	1,00	4 600,00	4 600,00
		Pojistkový odpínač 32/3	ks	1,00	950,00	950,00
		Pojistková vložka PN1 32A/gG	ks	3,00	87,00	261,00
		Montáž, kompletace, doplňkový materiál	sa	1,00	2 000,00	2 000,00
		<b>Montážní práce</b>				
		Kabel CYKY 5x2,5	m	75,00	45,00	3 375,00
		CY 6	m	3,00	25,00	75,00
		Krabice typu Acidur	ks	1,00	105,00	105,00
		Ukončení na svorkovnici ventilátoru	ks	4,00	55,00	220,00
		otevření a uzavření víka kabelového žlabu	m	18,00	50,00	900,00
		Montáž přístroje na DIN lištu - jistič	ks	3,00	50,00	150,00
		Vývodka	ks	1,00	31,00	31,00
		<b>Práce účtované hodinovou sazbou</b>				
		předběžná obhlídka	h	1,00	1 250,00	1 250,00
		nezměřitelné montážní práce	h	1,00	1 050,00	1 050,00
		dozor	h	1,00	1 120,00	1 120,00
		koordinace s ostatními profesemi	h	1,00	1 050,00	1 050,00
		ověření obvodu po dokončení instalace	h	1,00	1 100,00	1 100,00
		Revize	h	3,00	1 300,00	3 900,00
		Dokumentace skutečného provedení	h	1,00	5 500,00	5 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Silnoproudá elektronika</b>				<b>58 483,00</b>

285 450,00