



±0,000 = 295,50

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	<div>SUBTECH</div> <div>Slovinská 29, 612 00 Brno</div> <div>Česká republika</div> <div>www.subtech.cz</div>	
Ing. Antonín Kašpar	Ing. Dana Kolesová	Ing. Dana Kolesová		
STAVEBNÍK: NEMOCNICE ZNOJMO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Mudr. Jana Jánského 11 669 01 Znojmo				
AKCE: CHLAZENÍ SERVEROVNY, NEMOCNICE ZNOJMO Mudr. Jana Jánského 11			FORMÁT:	A4
			DATUM:	3 / 2021
STUPEŇ:	Projektová dokumentace pro provedení stavby		VÝTISK:	
OBSAH:	ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ			
ST. OBJEKT:	SO-01			
VÝKAZ VÝMĚR			MĚŘÍTKO --	VÝKRES Č: 002

## Rozpočet

Stavba : **Nemocnice Znojmo**  
 Objekt : **Chlazení serverovny v objektu A2**

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
		<b>CHLAZENÍ</b>				
1.01	vlastní	<b>Zařízení č.1 - Chlazení a větrání serveru</b>  Venkovní kondenzační jednotka, nominální výkon Qchl = 20kW/Qtop=23 kW, nominální el. příkon Pel= 6, 45 kW, WWR/COP= 3,1/3,45v, napájení 400V, doporučené jištění C/32A, typ chladiva / předplnění: R410A/6,6kg, rozměry (šířka x výška x hloubka): 940x1630x460mm, hmotnost jednotky 154kg, hladina akustického tlaku v 1m = 58dBA, provozní rozsah chlazení/vytápění -15,0~50,0°C/-20,0~24,0°C, maximální délka potrubí: 75 m, jednotka je vybavena expanzním ventilem, dodávka vč. montáže	ks	2,00		
1.02	vlastní	Vnitřní kanálová jednotka, nominální výkon: Qchl=20,0kW / Qtop=23,0kW, EER/COP=3,10/3,45, rozměry (šířka x výška x hloubka): 1350x450x910mm, hmotnost jednotky 82,5kg, hladina akustického tlaku v 1m = 44/40/36dBA, externí statický tlak ventilátoru až 200 Pa, max. průtok vzduchu: 4 320m3/h , dodávka vč. montáže	ks	2,00		
	vlastní	kabelový ovladač dotykový	ks	2,00		
	vlastní	adapter pro externí kontakt ZAP/VYP, porucha/chod, okenní/kartový kontakt	ks	2,00		
1.03	vlastní	Odvodní ventilátor do kruhového potrubí, tříotáčkový TD 500/160, vč. spojovacích manžet a zpětné klapky, vč. třípolohového spínače	ks	1,00		
	vlastní	Koncové elementy, mřížky na potrubí, protidešťové žaluzie	kpl	1,00		
	vlastní	Svazek CU potrubí, vč. náplně chladiva	bm	65,00		
	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu, tl. min. 0,8 mm do obvodu 2630/30 % tvar. dílů, vč. montáže, prořez 20%	m2	25,00		
	vlastní	Potrubí kruhové spiro, DN 160/30 % tvar. dílů, vč. montáže, prořez 20%	bm	7,00		
	vlastní	Požární izolace 90 min. dodávka, montáž	m2	15,00		
	vlastní	Tepelná izolace 40 mm, dodávka, montáž	m2	12,00		
	vlastní	Doprava, kompletní instalace vč. tlakové zkoušky a náplně chladiva, pomocný materiál, zprovoznění, zaškolení	ks	1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>Zařízení č.1 - Chlazení a větrání serveru</b>				