



±0,000 = 295,50

VEDOUCÍ 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			FORMÁT: A4	
AKCE: CHLAZENÍ SERVEROVNY, NEMOCNICE ZNOJMO Mudr. Jana Jánského 11				
			DATUM: 3 / 2021	
STUPEŇ: Projektová dokumentace pro provedení stavby			VÝTISK:	
OBSAH: ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ				
ST. OBJEKT: SO-01				
ROZPOČET			MĚŘÍTKO --	VÝKRES Č: --

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>Chlazení serverovny v objektu A2</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby :  <b>Nemocnice Znojmo</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0		
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	551 580		
	ZRN celkem	551 580		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	551 580	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	551 580	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :		Jméno :	
	Datum :		Datum :	
	Podpis:		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 :		551 580 Kč	
DPH	21 % činí :		115 832 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>667 412 Kč</b>	

Stavba :	<b>Nemocnice Znojmo</b>
Objekt :	<b>Chlazení serverovny v objektu A2</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
<b>CHLAZENÍ</b>					
Zařízení č.1 - Chlazení a větrání serveru	0	551 580	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>551 580</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 : **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	133 516,00	267 032,00
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	71 043,00	142 086,00
	vlastní	kabelový ovladač dotykový	ks	2,00	3 813,00	7 626,00
	vlastní	adapter pro externí kontakt ZAP/VYP, porucha/chod, okenní/kartový kontakt	ks	2,00	678,00	1 356,00
1.03	vlastní	Odvodní ventilátor do kruhového potrubí, tříotáčkový TD 500/160, vč. spojovacích manžet a zpětné klapky, vč. třípolohového spínače	ks	1,00	4 520,00	4 520,00
	vlastní	Koncové elementy, mřížky na potrubí, protidešťové žaluzie	kpl	1,00	3 260,00	3 260,00
	vlastní	Svazek CU potrubí, vč. náplně chladiva	bm	65,00	820,00	53 300,00
	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu, tl. min. 0,8 mm do obvodu 2630/30 % tvar. dílů, vč. montáže, prořez 20%	m2	25,00	655,00	16 375,00
	vlastní	Potrubí kruhové spiro, DN 160/30 % tvar. dílů, vč. montáže, prořez 20%	bm	7,00	265,00	1 855,00
	vlastní	Požární izolace 90 min. dodávka, montáž	m2	15,00	950,00	14 250,00
	vlastní	Tepelná izolace 40 mm, dodávka, montáž	m2	12,00	410,00	4 920,00
	vlastní	Doprava, kompletní instalace vč. tlakové zkoušky a náplně chladiva, pomocný materiál, zprovoznění, zaškolení	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Zařízení č.1 - Chlazení a větrání serveru</b>				<b>551 580,00</b>