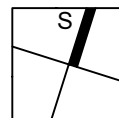


±0,000 = 295,50



VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	<div>SIEMENS</div> <div>Ingenuity for life</div> <div>Siemens s.r.o., Siemensova 1 Smart Infrastructure 155 00, Praha 13</div>	
Ing. Antonín Kašpar	Ing. Michal Vavřík	Ing. Marek Kovář		
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: EPS, SHZ				
ST. OBJEKT: SO-01				
VÝKAZ VÝMĚR			MĚŘÍTKO --	VÝKRES Č: 003

Stavba: CHLAZENÍ SERVEROVNY, NEMOCNICE ZNOJMO

Objekt: SO-01

Část: D.1.6 EPS, SHZ

Všechny níže uvedené položky souvisí z výkresovou dokumentací části D.1.6 EPS, SHZ

p.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena		Cena celkem
				J. cena dodávka	J. cena montáž	
	Strojní část					
1	Baterie lahví 2ks - Novec 1230/42bar/67L včetně 96.5kg hasiva, propojovací potrubí, příslušenství pro propojení lahví, stojan pro láhve, konzoly pro uchycení potrubí, uzemnění baterie. Celý systém včetně ovládací části musí mít schválení PAVUS, montáž bude realizována dle platných ČR předpisů a norem, dodané komponenty budou mít předepsané certifikáty. Provedení montáže, označení a údržba musí být provedeno v souladu se všemi požadavky dle ČS EN 15004, souvisejícími vyhláškami a doporučením výrobce plynového SHZ	kpl	1,000			
2	Přetlaková klapka pro chemické plyny 440x452, volná plocha 0,055m2	ks	1,000			
	Trysky					
3	Tryska SHZ pro Novec 1230 - 1" - omezení hladiny hluku při vypouštění - pro ochranu HDD	ks	2,000			
	Potrubní systém					
	Potrubí pozinkované vysokotlaké pro systémy plynového stabilního hasícího zařízení – 60/100 bar pro drážkované nebo závitové spoje včetně vysokopevnostních konzol pro uchycení, ocelových kotev, drobného montážního materiálu, spojek, odboček, redukcí, označeno červeným pruhem a názvem hasebního média a směrem proudění, dodávka a montáž bude realizována dle platných ČR předpisů a norem, dodané komponenty budou mít předepsané certifikáty, provedení montáže, označení a údržba musí být provedeny v souladu se všemi požadavky dle ČS EN15004 a doporučením výrobce plynového SHZ	m				
4	Trubka 1"	m	14,000			
5	Trubka 1 1/2"	m	2,000			
	Ovládací část					
6	Ústředna SHZ, vstupy pro připojení 3 linek, vstup pro připojení spouštěcího a blokovacího tlačítka, výstupy pro signalizaci, hlídané vstupy, programovatelné výstupy, obvody pro spuštění 1 hasícího úseku, modul pro napojení systému SHZ na stávající EPS, náhradní zdroj, splňuje požadavky EN 12094	ks	1,000			
7	Automatický, kombinovaný hlásič dle EN54, vč. patice pro povrchovou montáž, IP43, s inteligentním vyhodnocováním signálu, označení štítkem, montáž na povrch	ks	6,000			
8	Manuální tlačítko žluté pro spuštění hašení	ks	1,000			
9	Blokovací tlačítko modré pro blokování hašení	ks	1,000			
10	Magnet dveřní-signalizace uzavření dveří	ks	1,000			
11	Propojovací krabice k magnetu	ks	1,000			
12	Varovný výstražný panel umístěný nad dveřmi před vstupem do hašeného prostoru	ks	1,000			
13	Houkačka elektronická dvoutónová 24V. Jiný tón pro evakuaci a pro hašení	ks	1,000			

14	Maják LED optický červený 24V	ks	1,000			
	Elektromontáže					
15	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel 2 x 2 x 0,8 s AL stíněným se zvýšenou odolností proti šíření plamene a funkční schopností při požáru, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb./P30-R B2ca,s1,d1	m	65,000			
16	Sdělovací bezhalogenový nízkofrekvenční kabel s AL stíněním s malým množstvím uvolněného tepla při požáru 1 x 2 x 0,8, B2ca,s1,d1	m	120,000			
17	Vodič jednožilový ohebný (CYA), H07V-K 6 mm2 , pevně	m	10,000			
18	Objímka pro pospojování a uzemnění potrubí	ks	2,000			
19	Normovaný systém s kabelovým žlabem 62x50 pro trasu s funkční odolností a integritou dle platných požárních předpisů a norem - ZP 27/2008 (vyhl.23/2008Sb)	m	12,000			
20	Kabelový žebřík 250mm pro trasu s funkční odolností a integritou dle platných požárních předpisů a norem - ZP 27/2008 (vyhl.23/2008Sb)	m	2,000			
21	Elektroinstalační bezhalogenová trubka, pevně uchycena na povrchu D20mm	m	15,000			
22	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-20mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a vrutů	ks	40,000			
23	Ukončení vodičů a lan do průřezu 16 mm2	ks	80,000			
24	Kabelové štítky kovové, stahovací pásky a ostatní nezbytný materiál pro identifikaci kabelů	sada	1,000			
25	Protipožární průchod stěnou s požární odolností dle prostupující požárně dělicí konstrukce do 0,1m2	ks	2,000			
26	Bezpečnostní smaltované tabulky, bezpečností nalepovací tabulky	kpl	1,000			
27	Stavební přípomoci, prostupy	kpl	1,000			
	Ostatní služby					
28	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500	kpl	1,000			
29	Vypracování dokladu o kontrole a provozuschopnosti PBZ dle vyhlášky 246/2001	kpl	1,000			
30	Vypracování dílenské dokumentace	kpl	1,000			
31	Rozšíření licence stávající grafické nadstavby o 100db	ks	1,000			
32	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (technická zpráva, výkresy, tabulky), tisk	kpl	1,000			
33	Door fan test - test těsnosti místnosti	ks	1,000			
34	Test těsnosti potrubí, tlaková zkouška potrubí	ks	1,000			
35	Kontrola a certifikace TIČR(provést společně s technologií MaR)	kpl	1,000			
36	Uvedení systému do provozu - strojní část, zaškolení obsluhy	kpl	1,000			
37	Uvedení systému do provozu - ovládací část, zaškolení obsluhy	kpl	1,000			
38	Uvedení systému do provozu - zpracování grafických map stávající grafické nadstavby	kpl	1,000			
39	Vedení projektu, koordinační činnosti	kpl	1,000			
40	Zpracování dokladové části a průvodní dokumentace, návody k obsluze, tisk	kpl	1,000			
41	Koordinační funkční zkoušky	kpl	1,000			
42	Doprava materiálu a lahví	kpl	1,000			

Celkem bez DPH