


SUBDODAVATEL		BMS SERVIS, s.r.o. Videňská 118, 61900 Brno tel.: 775 554 622			
STAVBA		REKONSTRUKCE SCZT P x HV, VS ANENSKÁ 10		HIP ING. JAKUB MRAVEC	
				VYPRACOVAL ING. JAN FOREJTNIK	
				KONTOLOVAL ING. MAREK ŠABLATÚRA	
ČÁST		SO0.2 - MaR		DATUM 12/2024	ČÍSLO PARÉ
NÁZEV VÝKRESU		VÝKAZ VÝMĚR		KÓD ČÁSTI PD DPS	
				MĚŘÍTKO	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO		STUPEŇ		Č. VÝKRESU	REVIZE
2024-3096		DPS		103	-

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>		
1	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	10,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000*1,05</a>		10,50000				
2	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	10,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
3	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	5,25000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,00000*1,05</a>		5,25000				
4	210860201R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, volně uloženého	m	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
5	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	21,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 20,00000*1,05</a>		21,00000				
6	210860202R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uloženého	m	20,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
7	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
8	210860223R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 7 x 1 mm, pevně uloženého	m	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
9	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	5,25000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 5,00000*1,05</a>		5,25000				
10	34143286JT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8 LG pevně uložený	m	10,00000		0,00		Vlastní
11	341350212R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 2x2x0,8; počet žil 2; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -5 až 50 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště rudá	m	10,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000*1,05</a>		10,50000				
12	210020303R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka	m	3,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
		<a href="#">Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</a>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	553473900R	žlab kabelový pozinkovaná ocel + obvodový lak epoxidový 60 µm; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 62 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm	m	8,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
14	55347410R	víko žlabu; ocelový plech; povrch pozink + obvodový lak epoxidový 60 µm; š = 62 mm; l = 2 000 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm	kus	8,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
15	553475540R	závěs ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 20 mm; l = 130,0 mm; š = 30,0 mm; tl. stěny 1,00 mm	kus	4,25000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 8,50000*0,5				4,25000				
16	55347551R	podpěra na stěnu ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 42 mm; l = 112 mm; tl. 1,5 mm	kus	8,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,50000				8,50000				
17	553475540R	závěs ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 20 mm; l = 130,0 mm; š = 30,0 mm; tl. stěny 1,00 mm	kus	1,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,00000*0,5				1,50000				
18	210010021R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 16 mm, ,	m	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
19	345710961R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 16,0 mm; vnitřní pr.= 13,0 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 5,00000				5,00000				
20	345716910R	spojka elektroinst. znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; rozměr pro trubku s vnějším pr. 16 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,00000				5,00000				
21	345711830R	koleno s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°; znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.trubky = 16,0 mm; teplot.rozsah -25 až 60 °C	kus	2,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,00000*0,5				2,50000				
22	345712020000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,00000				5,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23	210010022R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 23 mm, ,	m	4,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
24	345710963R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 21,4 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 4,00000				4,00000				
25	345716912R	spojka elektroinst. znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; rozměr pro trubku s vnějším pr. 25 mm	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000				4,00000				
26	345711832R	koleno s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°; znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.trubky = 25,0 mm; teplot.rozsah -25 až 60 °C	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*0,5				2,00000				
27	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000				4,00000				
28	210010025R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 20,7 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
29	34571050R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 21,2 mm; vnitřní pr.= 16,0 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 5,00000				5,00000				
30	345716771R	spojka elektroinst. násuvná, na obou koncích opatřená hrdlem; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. pásová ocel s úpravou ZnCr; vnitřní pr.= 22,5 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000				5,00000				
31	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000				5,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
32	210010027R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 30,6 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
33	34571051R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 28,5 mm; vnitřní pr.= 22,9 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 5,00000	5,00000			
34	345716773R	spojka elektroinst. násuvná, na obou koncích opatřená hrdlem; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. pásová ocel s úpravou ZnCr; vnitřní pr.= 37,0 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 5,00000	5,00000			
35	345712230000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 5,00000	5,00000			
36	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	4,00000		0,00		RTS 24/ II
37	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	4,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 4,00000	4,00000			
38	210010344R00	Montáž krabice plastové přístrojové, čtvercové, o rozměru 82 x 82 mm, hloubky 16 mm, , pro lištové rozvody, bez zapojení,	kus	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
39	345714251R	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkostí, prachem; s průchodkami a svorkovnicí, provedení uzavřené; mat. PVC samozhášivé, šedá RAL 7012; stupeň krytí IP 54; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 95x95x50 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000	5,00000			
40	34561420R	svorka instalační krabicová, 2 vodičová, s ovládacími pákami	kus	20,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000*4	20,00000			
41	34561421R	svorka instalační krabicová, 3 vodičová, s ovládacími pákami	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000*2	10,00000			
42	34561422R	svorka instalační krabicová, 4 vodičová, s ovládacími pákami	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000*2	10,00000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
43	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	50,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
44	220-61-140-05T00	Zapojení, nastavení, Napájení a ovládání motorů /čerpadel/ ventilátorů/1f/ext. ovládání/porucha zařízení do 1 kW	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zapojení napájení a ovládání motorů /čerpadel/ ventilátorů,/připojení kabelů na svorky, utažení ucpávky kabelu, nastavení hodnoty dle požadavku PD								
45	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
46	360001211T00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000				1,00000				
47	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
48	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00000		0,00		Vlastní
49	004111020.10T	Vypracování výrobní dílenské dokumentace dle konkrétních dodávaných zařízení	hod	20,00000		0,00		Vlastní
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.								
50	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
51	21101T40T00	Koordinace, Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů	hod	6,00000		0,00		Vlastní
Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů (projektant, montér, programátor, revizní technik)koordinace časové souoslednosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí, příprava a dohled nad jednotlivými zkouškami, vypracování protokolů zkoušek, příprava dokladové dáci PD pro odevzdání stavebníkovi.								
52	900 T02	HZS, Montážní práce v rozvaděči - odborné montáž/úprava/ rozvaděče	h	5,00000		0,00		Vlastní
Montáž nových zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR z hlediska poškození stávajících zařízení a uvedení do provozního stavu.								
53	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	80,00000		0,00		Vlastní
Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na staveniště.								
54	900 V01	HZS, Demontážní práce	h	40,00000		0,00		Vlastní
Demontáž stávajících zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR, zabezpečení odpojení z hlediska poškození zařízení, úschova zařízení pro následnou montáž, zajištění provizorního stavu komunikace.								
55	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	3,00000		0,00	Prav.M	RTS 24/ II
56	433 580-126T	Revize elektro	ks	1,00000		0,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - 20 měřených míst								
57	900 T02.1	HZS, Montážní práce v rozvaděči SIL - odborné montáž/úprava/ rozvaděče	h	12,00000		0,00		Vlastní
Montáž nových zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR z hlediska poškození stávajících zařízení a uvedení do provozního stavu.								
58	35822003012R	jistič modulární systém s instalací na lištu; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
59	433 580-126T.1	Revize elektro - Provizorní přívod - rozvaděč SIL	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - 20 měřených míst								
60	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	20,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
61	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	20,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 20,00000				20,00000				
<b>Díl: M36 01</b>		<b>ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ</b>					<b>0,00</b>	
62	210800606RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	10,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
63	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a připoj. vod.)	kus	8,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
64	zem01	ekvipotencilání svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>		