



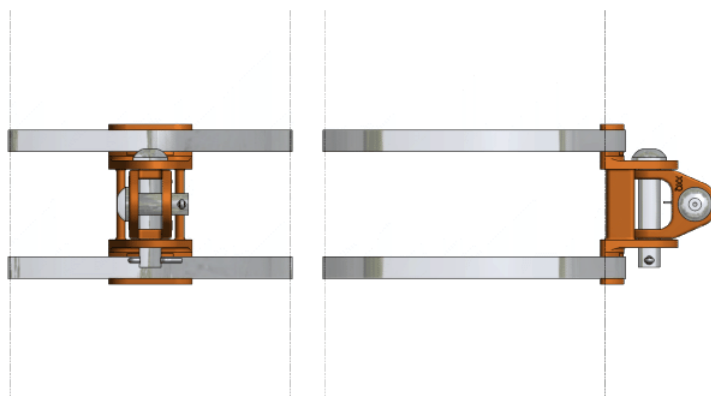


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
 STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 8 729 30 OSTRAVA		 AFRY AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz		
PODZHOTOVITEL:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
 Elektroline a.s. K Ládví 1805/20 184 00 - Praha 8		 Ing. DAVID NOVÁK	ING.KATEŘINA ŠVEHLOVÁ	
		VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
		ING.KATEŘINA ŠVEHLOVÁ		
NÁZEV PROJEKTU:				
REVITALIZACE NÁMĚSTÍ REPUBLIKY				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 661 Úprava trolejového vedení Tmv			
PŘÍLOHA:	VÝKRESY SESTAV			
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	05/2024	D.6.2	04	
STUPEŇ:	DSP			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2022/0144			

Páskovaný kardan 37 mm pro lano



název	měrná jednotka	množství
Pásek nerez 19x1 mm [1 kg = cca 6,45 m]	m	4
Spona S 440oZ pro pásek 19/1 mm	ks	2
Kardan páskovací s L37/21	ks	1

Ukončení lana N50 s izolátorem a nap. šroubem



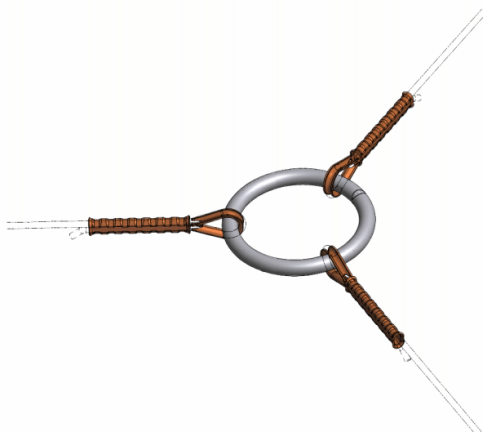
název	měrná jednotka	množství
Koncovka klínová 20 kN pro lano 50-70 mm ² , vč. čepu a klínku	ks	1
Očnice Cu 50-70 mm ²	ks	1
Krepina dlouhá Cu 50x110	ks	2
Šroub napínací M12 otevřený oko-oko 15 kN (nerez oka)	ks	1
Izolátor smyčkový silikonový, s 1 očnicí 25 kN	ks	1
Lano nerezové 50 mm ²	m	2

Nerozebiratelné ukončení lana N50 s izolátorem



název	měrná jednotka	množství
Očnice Cu 50-70 mm ²	ks	1
Krepina dlouhá Cu 50x110	ks	3
Izolátor smyčkový silikonový, s 2 očnicí 25 kN	ks	1
Lano nerezové 50 mm ²	m	2

Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 50 mm² kroužkem



název	měrná jednotka	množství
Kroužek světlost 59, HDG	ks	1
Očnice Cu 50-70 mm ²	ks	3
Krepina dlouhá Cu 50x110	ks	3

Komplet závěsu DELTA na lano



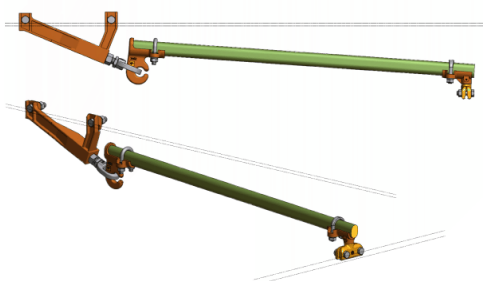
název	měrná jednotka	množství
Jednoháček na lano 25-50 mm ² (Bz)	ks	1
Závěs minorok 2600 mm pro lano, svorka TRAM M16, kladka s okem (Bz)	ks	1

Komplet závěsu DELTA s bočním držákem na lano



název	měrná jednotka	množství
Svorka lanová posuvná čtyřšroubová pro lano 25-50mm ² s okem 2 (Bz)	ks	1
Jednoháček na lano 25-50 mm ² (Bz)	ks	1
Držák boční s okem L=1000 mm, čep (Bz)	ks	1
Svorka trolejová pro čep 16 TRAM	ks	1
Závěs minorok 2600 mm pro lano, svorka TRAM M16, kladka s okem (Bz)	ks	1

Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm²



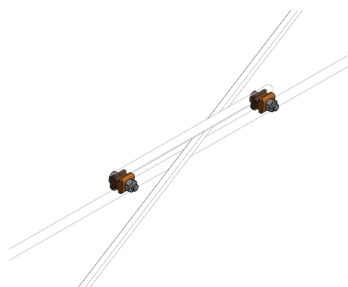
název	měrná jednotka	množství
Závěs šikmý bočního držáku s okem (Bz)	ks	1
Držák boční s hákem L=800 mm, čep (Bz)	ks	1
Svorka trolejová pro čep 16 TRAM	ks	1

Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm²



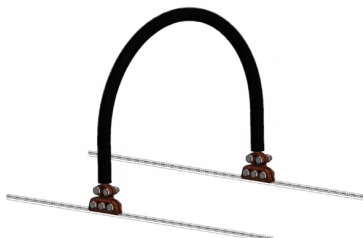
název	měrná jednotka	množství
Závěs šikmý bočního držáku s okem (Bz)	ks	1
Držák boční s hákem L=800 mm, čep (Bz)	ks	2
Svorka trolejová pro čep 16 TRAM	ks	2
Třmen pro dva boční držáky s oky v rovině	ks	1

Křížení trolejí



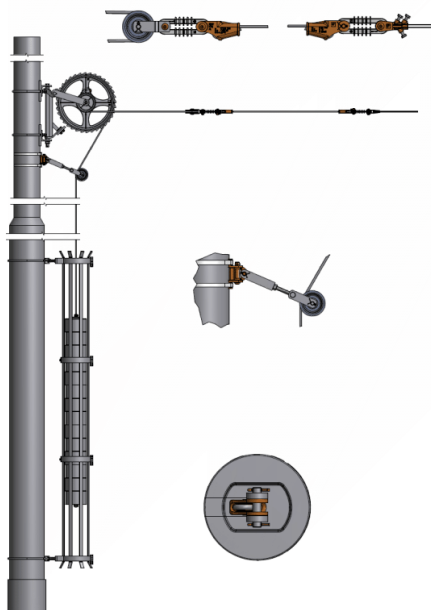
název	měrná jednotka	množství
Svorka trolejová pro přeponku 25x25 (Bz)	ks	2

Propojení trolejí v křížení, kabel 120mm²



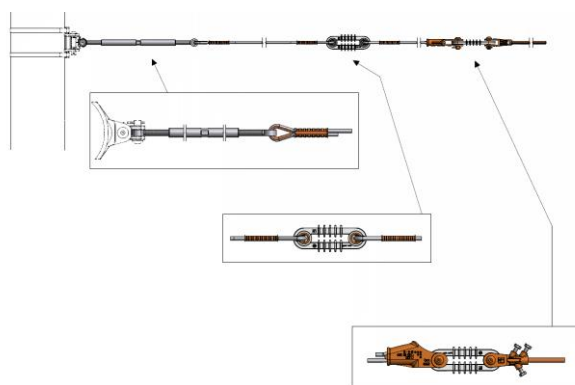
název	měrná jednotka	množství
Svorka napájecí TRAM	ks	2
Kabel CHBU 1x120mm ² - 3 kV	m	1

Pohyblivé kotvení na kulatém stožáru Cu 120 mm²



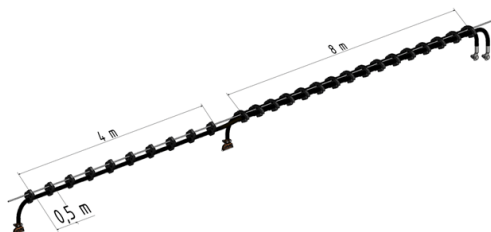
název	měrná jednotka	množství
Kardan páskovací s L24	ks	1
Koncovka klínová 10 kN upravená na závaží (Bz) vč. klínu oo	ks	1
Podložka DIN 125 A A2 pro M16, rovná	ks	8
Sponka pro lano závaží	ks	1
Třímen pro upevňování konstrukcí pr. 245 mm	ks	2
Matice DIN 934 A2 M16	ks	12
Lano nerez 35 mm ²	m	40
Lišta kladkostroje na kulatý stožár 245 mm	ks	2
Šroub M16x90 DIN 933 A2, šestihránná hlava	ks	4
Koncovka klínová 20 kN pro lano 25-35 mm ² , vč. čepu a klínu ooo	ks	2
Kladkostroj napínací 1:3 (MHD)	ks	1
Třímen pro upevňování konstrukcí pr. 330 mm	ks	2
Izolátor smyčkový silikonový, bez očnic 25 kN	ks	2
Koš závaží	ks	1
Lišta pro upevnění koše závaží 330 mm	ks	2
Kladka litinová s vidlicí pr. 120	ks	1
Kladka litinová s prodlouženou vidlicí pr. 120	ks	1
Spona S 440oZ pro pásek 19/1 mm	ks	2
Lano nerez průměru 8 mm (6x37 IWRC) pro kotvení	m	15
Svorka kotevní pro trolej Cu 120	ks	1
Pásek nerez 19x1 mm [1kg=cca 6.45m]	m	4
Závaží kulaté 25 kg, průměr 200 mm	ks	15

Pevné kotvení TD120 mm²



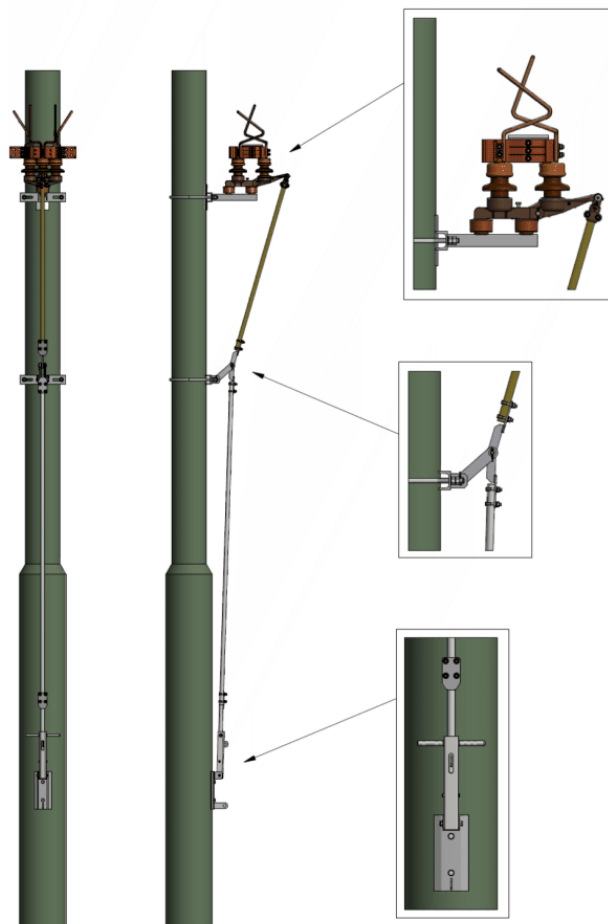
název	měrná jednotka	množství
Koncovka klínová 20 kN pro lano 50-70 mm ² , vč. čepu a klínku oo	ks	1
Očnice Cu 50-70 mm ²	ks	1
Krepina dlouhá Cu 50x110 pro nerez lano 50 mm ²	ks	3
Svorka kotevní pro trolej Cu 120	ks	1
Šroub napínací nerez (oko-oko) 20 kN M16	ks	1
Izolátor smyčkový silikonový, bez očnic, 25 kN	ks	1
Izolátor smyčkový silikonový, s dvěma očnicemi, 25 kN	ks	1
Lano nerezové 50 mm ²	m	25

Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1



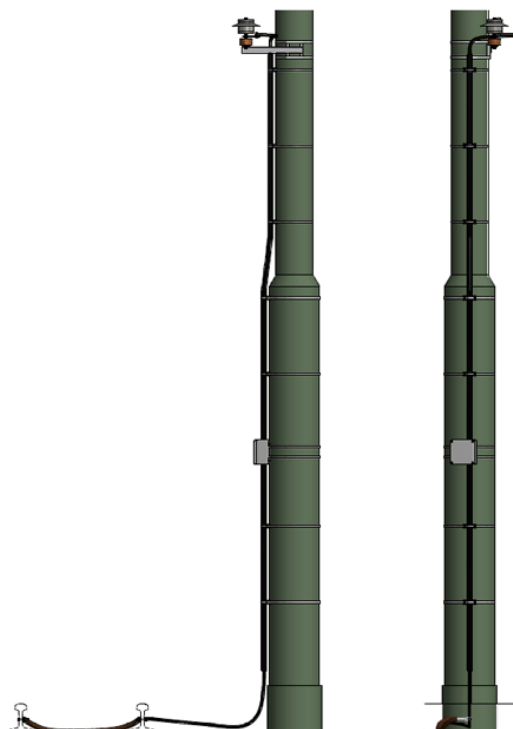
název	měrná jednotka	množství
Svorka napájecí TRAM	ks	2
Příchytka gumová pro 1 napájecí kabel d=24mm (bez pásku)	ks	10
Příchytka gumová pro 2 napájecí kabely d=24mm (bez pásku)	ks	16
Pásek vázací PVC UV černý 8x550mm, napr. Pro gumové příchytky	ks	26
Kabel CHBU 1x120mm ² - 3 kV	m	22
Oko kabelové lisovací M16/120mm ²	ks	2
Šroub M16x40 DIN 933 A2, šestihranná hlava	ks	1
Matice DIN 934 A2 M16	ks	1
Podložka DIN 125 A A2 pro M16, rovná	ks	2
Podložka DIN 127 A2 pro M16, pružná	ks	1

Odpojovač U s ručním pohonem (FeZn) na kulatý stožár, upevnění třmenem



název	měrná jednotka	množství
Tyč sklolaminátová 27 mm, L = 4 m	ks	1
Izolátor sukénkový D = 80 mm, M16 s nerez vložkou	ks	2
Tyč sklolaminátová pr. 27, L = 1250 mm	ks	1
Třmen pro upevňování konstrukcí pr. 245 mm	ks	2
U odpojovač 2000 A	ks	1
Kozlík pro 1 odpojovač na kulatý stožár pr. 150 – 250 mm (upevnění třmenem)	ks	1
Kloub s vidlicí pro ovládací táhlo odpojovače 27 mm (Bz)	ks	1
Pohon ruční odpojovače FeZn – klika	ks	1
Kloub jednoduchý k odpojovači (wont jednoduchý) – na kulatý stožár (upevnění třmenem)	ks	1
Šroub M12x25 DIN 933 A2, šestihranná hlava	ks	2
Šroub M16x20 DIN 933 A2, šestihranná hlava	ks	1
Šroub M16x25 DIN 933 A2, šestihranná hlava	ks	3
Podložka DIN 127 A2 pro M12, pružná	ks	2
Podložka DIN 125 A A2 pro M16, rovná	ks	2
Podložka DIN 127 A2 pro M16, pružná	ks	3

Bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění



název	měrná jednotka	množství
Pásek nerez 12,7x0,75 mm [1 kg = cca 10,53 m]	m	5
Pásek nerez 19x1 mm [1 kg = cca 6,45 m]	m	6
Spona 12,7 mm	ks	7
Spona S 440oZ pro pásek 19/1 mm	ks	4
Svorka trolejová pro Omega závěs 38x38 (Bz)	ks	1
Bleskojistka se svodičem PSP 1/10/III jednoduchá vč. konzole na kulatý stožár	ks	1
Kabel CHBU 1x50 mm ² – 3 kV	m	8
Kabel 1-YY 1x50 mm ²	m	8
Chránička 50/41 korugovaná PVC červená	m	8
Okó kabelové lisovací M10/50 mm ²	ks	2
Okó kabelové lisovací M12/50 mm ²	ks	2
Kolejnicová přípojka AR60N	ks	1
Spojka HFBS 32 UV černá	ks	3
Trubka HFBS 32 UV černá, rovná /3 m/	ks	2
Držák kabelových svodů DKS	ks	7
Skříňka pro ukolejnění bleskojistek vč. konzole na stožár	ks	1
Šroub M12x30 DIN 933 A2, šestihránná hlava	ks	1
Matice DIN 934 A4 M12	ks	1
Podložka DIN 125 A A2 pro M12, rovná	ks	2
Podložka DIN 127 A2 pro M12, pružná	ks	1