



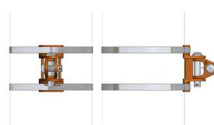


VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Tomáš Koranda		Zhotovitel: K Ládví 1805/20 184 00 PRAHA 8 tel.: +420 284 021 111 www.elektroline.cz			
VYPRACOVAL	Ing. Bronislav Gabryš, Ph.D.		Vedoucí útvaru: Ing. Tomáš Koranda			Podpis:
KONTRLOVAL	Ing. Tomáš Koranda					
MÍSTO STAVBY	Teplice		STUPEŇ	DOS		
OBJEDNATEL	Statutární město Teplice, nám. Svobody 2/2, 415 95, TEPLICE		DOKUMENTACE			
INVESTOR	Statutární město Teplice, nám. Svobody 2/2, 415 95, TEPLICE		ČÍSLO ZAKÁZKY	ZKPR000349.000		
OBJEKT	Oprava trolejbusové křižovatky Teplice Školní x Masarykova třída SO 661: TRAKČNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ		ARCHIVNÍ ČÍSLO	2022-7000-26		
			MĚŘITKO		ČÍSLO SOUPRAVY	
			DATUM	12/2022		
			FORMÁT	A4		
PŘÍLOHA	TABULKA A VÝKRESY SESTAV		ČÁST DOKUMENTACE	661.03		

[illegible]

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

Rozebiratelné ukončení lana N 35 s izolátorem



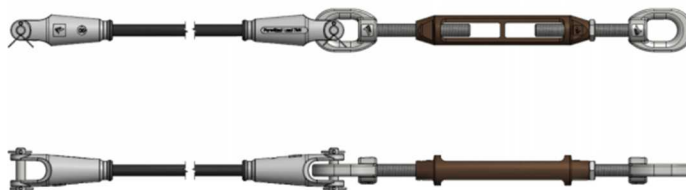
název	měrná jednotka	množství
Koncovka klínová 10 kN pro lano 35-50 mm ² , vč. čepu a klínku	ks	1
Očnice Cu 50-70 mm ²	ks	1
Krepina dlouhá Cu 35x100	ks	2
Izolátor smyčkový silikonový, s 1 očnicí 25 kN	ks	1
Lano nerezové 35 mm ²	m	2

Rozebiratelné ukončení lana N 25 s izolátorem



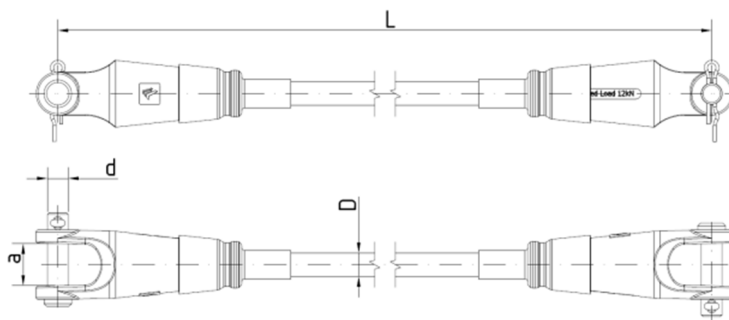
název	měrná jednotka	množství
Koncovka klínová 10 kN pro lano 35-35 mm ² , vč. čepu a klínku	ks	1
Očnice Cu 50-70 mm ²	ks	1
Krepina dlouhá Cu 25x100	ks	2
Izolátor smyčkový silikonový, s 1 očnicí 25 kN	ks	1
Lano nerezové 25 mm ²	m	2

Parafilový převěs s napínákem

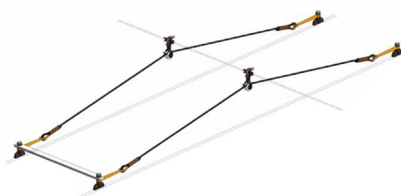


název	měrná jednotka	množství
Syntetické lano PARAFIL typ A pr. 11 mm 7 kN	m	15
Koncovka parafilová pro PARAFIL typu A 11 mm	ks	2
Šroub napínací M12 otevřený oko-oko 15 kN (nerez oka)	ks	1

Tlumič parafilový 13,5 x 2000

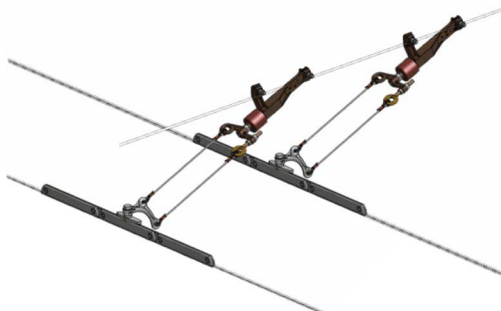


Komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm² (3000 mm)



název	měrná jednotka	množství
Jednoháček na lano 25-50 mm ² (Bz)	ks	2
Závěs minorok pro lano 3000 mm, svorka TBUS M16, kladka s okem (Bz)	ks	2
Rozpěrka sklolaminátová 40x12, L = 650 mm, otvory pro M16, rozteč děr 600 mm	ks	1

TBUS závěs do oblouku 3-4° na lano



název	měrná jednotka	množství
Krepina krátká Cu 10x20	ks	8
Očnice PE pr. 4 mm	ks	8
Izolátor zátočínový s dvojokem pro převěs (Bz)	ks	2
Drát doměřovací J 50	ks	2
Drát pootočený X 28	ks	2
Ramínko obloukové svorky nerez	ks	2
Svorka oblouková TBUS 900 I vč. nerez imbus šroubů M14 a 1 ks nerez šroubu M16x40 pro ramínko	ks	2

TBUS závěs do oblouku 7-10° na lano



název	měrná jednotka	množství
Krepina krátká Cu 10x20	ks	16
Očnice PE pr. 4 mm	ks	16
Izolátor zátočínový s dvojokem pro převěs (Bz)	ks	2
Drát doměřovací J 65	ks	4
Drát pootočený X 38	ks	4
Ramínko obloukové svorky nerez	ks	4
Svorka oblouková TBUS 2400 II+ vč. nerez imbus šroubů M14 a 2 ks nerez šroubů M16x40 pro ramínko	ks	2

TBUS závěs do oblouku 10-13° na lano



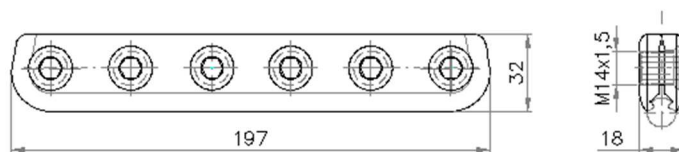
název	měrná jednotka	množství
Krepina krátká Cu 10x20	ks	24
Očnice PE pr. 4 mm	ks	24
Izolátor zátočinový s dvojokem pro převěs (Bz)	ks	2
Drát doměřovací J 50	ks	2
Drát doměřovací J 90	ks	8
Drát pootočený X 28	ks	2
Ramínko obloukové svorky nerez	ks	6
Svorka oblouková TBUS 2400 III- vč. nerez imbus šroubů M14 a 3 ks nerez šroubů M16x40 pro ramínko	ks	2

TBUS závěs do oblouku 13-30° na lano

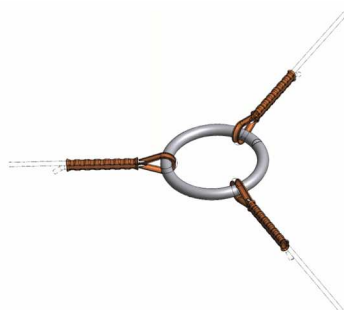


název	měrná jednotka	množství
Krepina krátká Cu 10x20	ks	24
Očnice PE pr. 4 mm	ks	24
Izolátor zátočinový s dvojokem pro převěs (Bz)	ks	2
Drát doměřovací J 50	ks	2
Drát doměřovací J 90	ks	8
Drát pootočený X 28	ks	2
Ramínko obloukové svorky nerez	ks	6
Svorka oblouková TBUS 3000 III+ vč. nerez imbus šroubů M14 a 3 ks nerez šroubů M16x40 pro ramínko	ks	2

Spojka troleje dvoudílná pro TRAM/TBUS

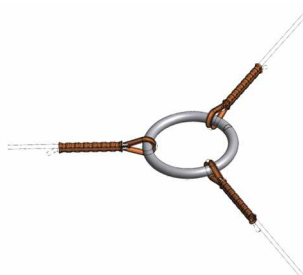


Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 25 mm² kroužkem



název	měrná jednotka	množství
Očnice Cu 25-35 mm ²	ks	3
Kroužek světlost 59, HDG	ks	1
Krepina dlouhá Cu 25x100	ks	3

Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 35 mm² kroužkem



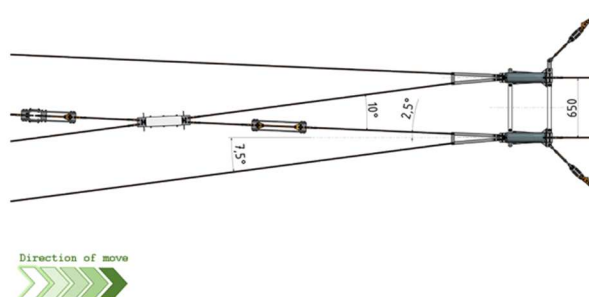
název	měrná jednotka	množství
Kroužek FeZn pr. 16 mm pro světlost 59 mm	ks	1
Očnice Cu 25-35 mm ²	ks	3
Krepina dlouhá Cu 35x100	ks	3

Věšák Bz 10 mm (lano x lano)



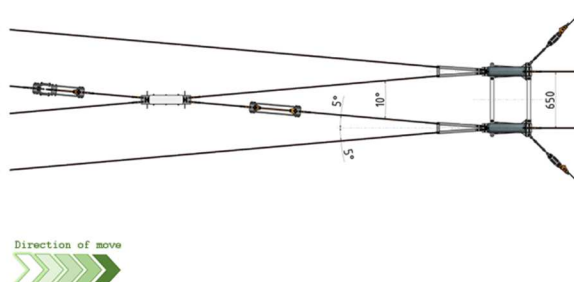
název	měrná jednotka	množství
Očnice Cu 10-16 mm ²	ks	2
Krepina krátká Cu 10x20	ks	2
Svorka věšáková na NL 25	ks	2
Laníčko Bz 10 mm ² 49 x 0,5 mm	M	1

Mechanická TBUS výhybka, levá 10° (7,5°/2,5°)



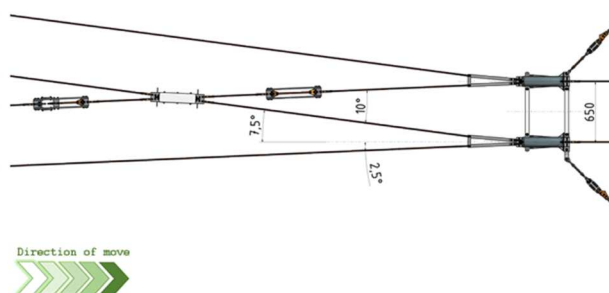
název	měrná jednotka	množství
Dělič TBUS Ri 100	ks	1
Dělič TBUS 09 RM-250 / 100 mm ²	ks	1
Výhybka mechanická tahová nerez VMT / 100 mm ²	ks	2
Kříž mechanický tahový nerez KMT 1A / 100 mm ²	ks	1
Komplet vyvážení mechanické výhybky a kříže vč. drobného příslušenství (VMT+KMT) nesymetrické	ks	1
Lišta výběhová 5-0° levá	ks	2

Mechanická TBUS výhybka, symetrická 10° (5°/5°)



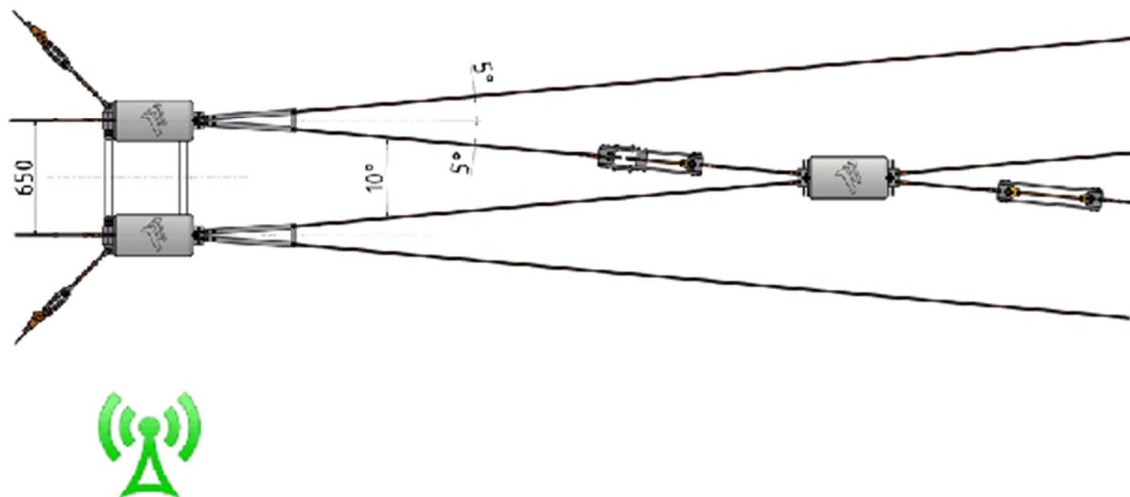
název	měrná jednotka	množství
Dělič TBUS Ri 100	ks	1
Dělič TBUS 09 RM-250 / 100 mm ²	ks	1
Výhybka mechanická tahová nerez VMT / 100 mm ²	ks	2
Kříž mechanický tahový nerez KMT 1A / 100 mm ²	ks	1
Komplet vyvěšení mechanické výhybky a kříže vč. drobného příslušenství (VMT+KMT) symetrické	ks	1
Lišta výběhová 2,5°-2,5° symetrická	ks	2

Mechanická TBUS výhybka, pravá 10° (2,5°/7,5°)



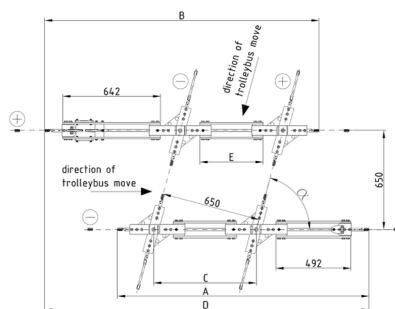
název	měrná jednotka	množství
Dělič TBUS Ri 100	ks	1
Dělič TBUS 09 RM-250 / 100 mm ²	ks	1
Výhybka mechanická tahová nerez VMT / 100 mm ²	ks	2
Kříž mechanický tahový nerez KMT 1A / 100 mm ²	ks	1
Komplet vyvěšení mechanické výhybky a kříže vč. drobného příslušenství (VMT+KMT) nesymetrické	ks	1
Lišta výběhová 0-5° pravá	ks	2

El. TBUS výhybka, Radio 433 MHz, symetrická 10° (5°/5°), ovládání na sloupu

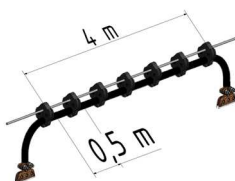


název	měrná jednotka	množství
Svodič přepětí PSP 1/10/III, 1kV DC vč. závěsného izolátoru a kabelů	ks	1
Pásek nerez 19x1 mm [1kg=cca 6.45m]	m	8
Výhybka elektrická tahová nerez VET 09 K (kabel 2m) /100mm ²	ks	1
Pásek vazací PVC UV černý 3,6x150mm	ks	100
Výhybka elektrická tahová nerez VET 09 K (kabel 7m) /100mm ²	ks	1
Kabel Ölflex Classic 110 Black 0,6/1 kV 5X1,5	m	5
Kabel ÖLFLEX Classic 110 Black 5X1,5 s konektorem L=40m	ks	1
Kříž elektrický tahový nerez 10° KET 09 K /100mm ²	ks	1
Kabel CGAU 1x2.5mm ² 2/3.6kV	m	50
Lišta výběhová 2,5°-2,5° symetrická	ks	2
SADA M2 Spojovací materiál pro uchycení lampy na konzoli FeZn	ks	1
Komplet vyvěšení elektrické výhybky a kříže vč. drobného příslušenství (VET+KET)	ks	1
Skříň ovládání TB 24 ML 24V(na stožár)	ks	1
Dělič TBUS 09 RM-250 / 100mm ²	ks	1
Konzole lampy malá FeZn	ks	1
Dělič TBUS Ri 100	ks	1
Lampa velká žlutá typ SLVI - G	ks	1
Spona S 440oZ pro pásek 19/1mm	ks	4

Křížení tahové TBUS x TBUS, RM-400 (nerez)

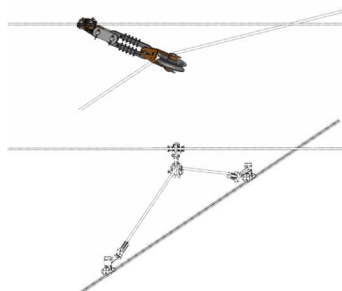


Kabelové propojení TRAM na lano 1x1



název	měrná jednotka	množství
Kabel NSGAFOU 1x185 mm ² 1,8/3kV	m	4
Svorka napájecí TM 50-185 mm ²	ks	2
Pryžový nosič kabelů – jednoděrový 24 mm	ks	7

Výměnné pole na lano s kladkou



název	měrná jednotka	množství
Spojka rovná nerez s čepy průměru 16	ks	1
Izolátor smyčkový silikonový, bez očnic 25 kN	ks	1
Svorka lanová posuvná čtyřšroubová pro lano 25-50 mm ² s okem 2 (Bz)	ks	1
Kladka litinová otočená s vidlicí průměru 120 pro kotvení	ks	1