




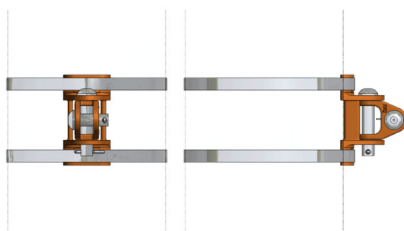


VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Kateřina Švehlová		Zhotovitel: K Ládví 1805/20 184 00 PRAHA 8 tel.: +420 284 021 111 www.elektroline.cz		
VYPRACOVAL	Vojtěch Cingr		Vedoucí útvaru: Ing. Tomáš Koranda	Podpis: 	
KONTROLOVAL	Ing. Jakub Kern				
MÍSTO STAVBY	Chomutov		STUPEŇ	DPS	
OBJEDNATEL	Dopravní podnik měst Chomutova a Jirkova a.s., Školní 999/6, 430 01 Chomutov		DOKUMENTACE		
INVESTOR	Dopravní podnik měst Chomutova a Jirkova a.s., Školní 999/6, 430 01 Chomutov		ČÍSLO ZAKÁZKY	ZKPR000385.000	
OBJEKT	Modernizace trakčního vedení v křižovatce ul. Písečná u DPCHJ, Chomutov SO 650 - Trakční trolejové vedení		ARCHIVNÍ ČÍSLO	<div>ČÍSLO SOUPRAVY</div>	
			MĚŘÍTKO		-
			DATUM		10/2024
			FORMÁT		23xA4
PŘÍLOHA	VÝKRESY SESTAV A MONTÁŽNÍ TABULKA		ČÁST DOKUMENTACE	06	

MONTÁŽNÍ TABULKA - SO650 PROVIZORNÍ STAV

			Páskovaný kardan 37 mm pro lano						
			Objímka na stožár D245 - L37/21, StSt						
			Lano nerezové 25mm2						
			Lano nerezové 35mm2						
			Ukončení lana N25 s izolátorem a nap. šroubem						
			Rozebíratelné ukončení lana N 25 s izolátorem						
			Jednostranné izolované kotvení pro tbus						
			Dvojitě pevné kotvení 2x TD 100 mm2						
Sestava		TV037	256545 L37	271225	271235	TV1S2N25	TV1S3N25	TBKP	TM2x35CW2x100
počet		9	13	135	195	5	4	1	6
Stožár č.	Nový stožár č.	[ks]	[ks]	[m]	[m]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]
11P	PROV		2		35				1
12P	PROV		2		35				1
13P	PROV		2		30				1
14P	PROV		2		30				1
1006	STAV	1	2	10	35	1			1
1007	STAV		2		25				1
4001	STAV		1		5			1	
PNZ1	PROV	2		65		1	1		
PNZ2	PROV	2		15		1	1		
PNZ3	PROV	2		20		1	1		
PNZ4	PROV	2		25		1	1		

Páskovaný kardan 37 mm pro lano



Název dílu

Pásek nerez 19x1 mm [1kg=cca 6.45m]

Spona S 440oZ pro pásek 19/1mm

Kardan páskovací s L37/21

Počet

Jedn.

4

m

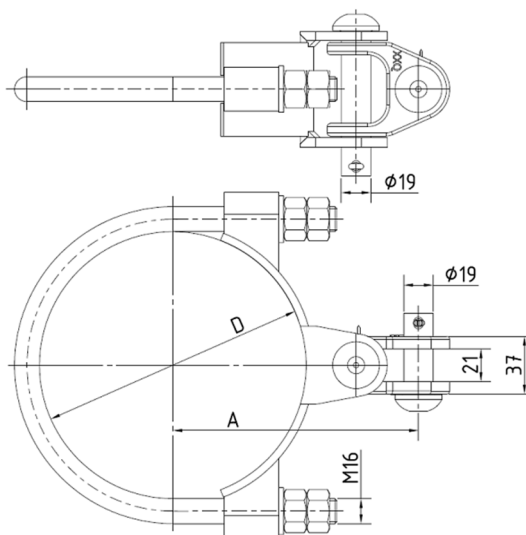
2

ks

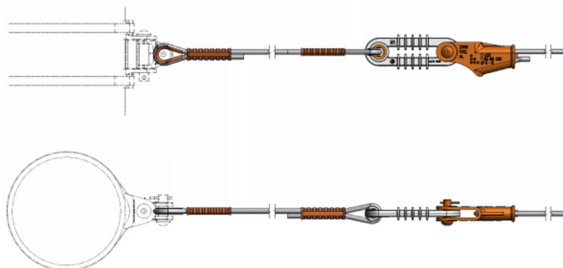
1

ks

Objímka na stožár D245 - L37/21, StSt



Rozebíratelné ukončení lana N25 s izolátorem



Název dílu

Koncovka klínová 10 kN pro lano 25-35 mm²

Očnice 25-35mm² Cu

Krepina dlouhá Cu 25x100 mm² Cu

Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice

Lano nerez 25mm² (19x1) 7,25

Počet

Jedn.

1

ks

1

ks

2

ks

1

ks

2

m

Rozebíratelné ukončení lana N35 s izolátorem

Název dílu	Počet	Jedn.
Koncovka klínová 10 kN pro lano 35-50 mm ²	1	ks
Očnice 50-70mm ² Cu	1	ks
Krepina dlouhá Cu 35x100 mm ² Cu	2	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	1	ks
Lano nerez 35mm ² (19x1) 7,25	2	m

Rozebíratelné ukončení lana N50 s izolátorem

Název dílu	Počet	Jedn.
Koncovka klínová 20 kN lano 50-70 mm ²	1	ks
Očnice 50-70mm ² Cu	1	ks
Krepina dlouhá Cu 50x110 mm ² Cu	2	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	1	ks
Lano nerez 50mm ² (1x37) 9,8	2	m

Ukončení lana N25 s izolátorem a nap. šroubem



Název dílu	Počet	Jedn.
Koncovka klínová 10 kN lano 25-35 mm ²	1	ks
Očnice 25-35 mm ² Cu	1	ks
Krepina dlouhá Cu 25x100 mm ² Cu	2	ks
Šroub napínací 15 kN - M12 oko-oko	1	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	1	ks
Lano nerez 25mm ² (19x1) 7,25	2	m

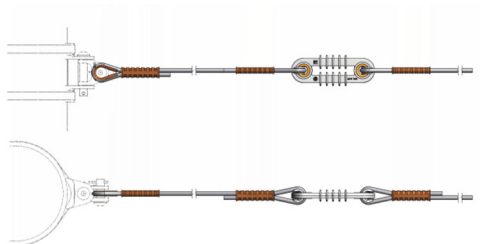
Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem

Název dílu	Počet	Jedn.
Koncovka klínová 10 kN lano 35-50 mm ²	1	ks
Očnice 25-35 mm ² Cu	1	ks
Krepina dlouhá Cu 35x100 mm ² Cu	2	ks
Šroub napínací 15 kN - M12 oko-oko	1	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	1	ks
Lano nerez 35mm ² (19x1) 7,25	2	m

Ukončení lana N50 s izolátorem a nap. šroubem

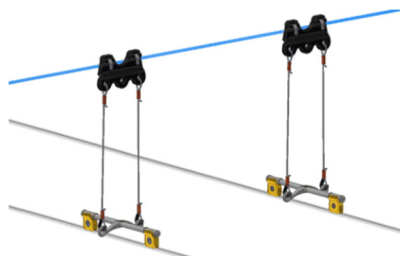
Název dílu	Počet	Jedn.
Koncovka klínová 20 kN lano 50-70 mm ²	1	ks
Očnice 50-70 mm ² Cu	1	ks
Krepina dlouhá Cu 50x110 mm ² Cu	2	ks
Šroub napínací 15 kN - M12 oko-oko	1	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	1	ks
Lano nerez 50mm ² (1x37) 9,8	2	m

Nerozebiratelné ukončení lana N50 s izolátorem



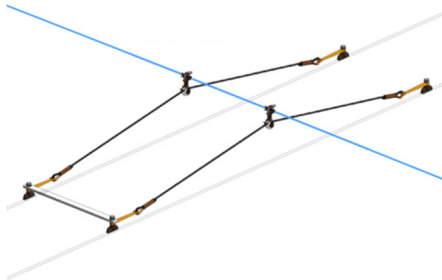
Název dílu	Počet	Jedn.
Očnice 50-70 mm ² Cu	1	ks
Krepina 50x110 mm ² Cu	3	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 2 očnice	1	ks
Lano nerez 50mm ² (1x37) 9,8	2	m

TBUS závěs do roviny na lano



Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 10x20 mm ² Cu	8	ks
Očnice PE pr. 4 mm	8	ks
Izolátor deskový 1 kV na převěs s dvojitou sukénkou	2	ks
Drát rovný C38	4	ks
Svorka věšáková T16 k vahadlu vč. šroubu imbus	4	ks
Vahadlo (nerez)	2	ks

Komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm²



Název dílu

Jednoháček na lano 25-50 mm² Bz

Závěs DELTA 2600 svorka TB M16, kladka s okem Bz

Rozpěrka 40x12 - 17x650/700

Počet

Jedn.

8

ks

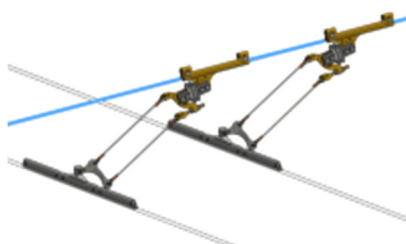
8

ks

2

ks

TBUS závěs do oblouku 3-4° na lano



Název dílu

Krepina 10x20 mm² Cu

Očnice PE pr. 4 mm

Izolátor zátočinový s dvojokem na převěs Bz

Drát doměřovací J50

Drát pootočený X 28

Ramínko obloukové svorky StSt

Svorka oblouková TBUS 900 I šroub M16x40

Počet

Jedn.

8

ks

8

ks

2

ks

2

ks

2

ks

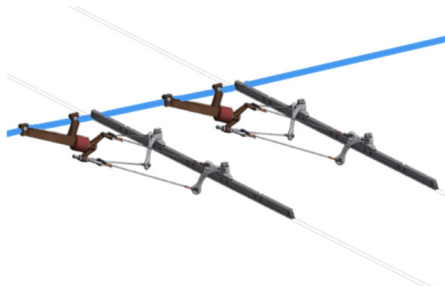
2

ks

2

ks

TBUS závěs do oblouku 5-7° na lano



Název dílu

Krepina 10x20 mm² Cu

Očnice PE pr. 4 mm

Izolátor zátočinový s dvojokem na převěs Bz

Drát doměřovací J65

Drát pootočený X 38

Ramínko obloukové svorky StSt

Svorka oblouková TBUS 1800 II- šroub M16x40

Počet

Jedn.

16

ks

16

ks

2

ks

4

ks

4

ks

4

ks

2

ks

TBUS závěs do oblouku 7-10° na lano

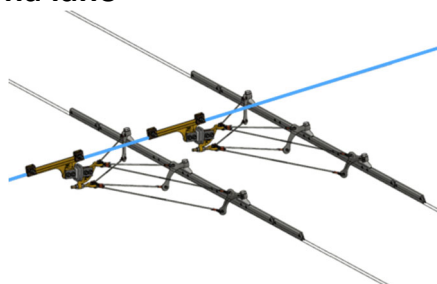
Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 10x20 mm ² Cu	16	ks
Očnice PE pr. 4 mm	16	ks
Izolátor zátočinový s dvojokem na převěs Bz	2	ks
Drát doměřovací J65	4	ks
Drát pootočený X 38	4	ks
Ramínko obloukové svorky StSt	4	ks
Svorka oblouková TBUS 2400 II+ šroub M16x40	2	ks

TBUS závěs do oblouku 7-10° na výložník 55mm



Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 10x20 mm ² Cu	16	ks
Očnice PE pr. 4 mm	16	ks
Izolátor zátočinový s dvojokem a objímkou D55 (2018)	2	ks
Drát doměřovací J65	4	ks
Drát pootočený X 38	4	ks
Ramínko obloukové svorky StSt	4	ks
Svorka oblouková TBUS 2400 II+ šroub M16x40	2	ks

TBUS závěs do oblouku 10-13° na lano



Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 10x20 mm ² Cu	24	ks
Očnice PE pr. 4 mm	24	ks
Izolátor zátočinový s dvojokem na převěs Bz	2	ks
Drát doměřovací J50	2	ks
Drát doměřovací J90	8	ks
Drát pootočený X 28	2	ks
Ramínko obloukové svorky StSt	6	ks
Svorka oblouková TBUS 2400 III- šroub M16x40	2	ks

TBUS závěs do oblouku 13-30° na lano

Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 10x20 mm ² Cu	24	ks
Očnice PE pr. 4 mm	24	ks
Izolátor zátočinový s dvojokem na převěs Bz	2	ks
Drát doměřovací J50	2	ks
Drát doměřovací J90	8	ks
Drát pootočený X 28	2	ks
Ramínko obloukové svorky StSt	6	ks
Svorka oblouková TBUS 2400 III- šroub M16x40	2	ks

Dvojité pevné kotvení 2x TD 100 mm²



Název dílu	Počet	Jedn.
Třmen s čepem D13	2	ks
Očnice 50-70 mm ² Cu	2	ks
Krepina 50x110 mm ² Cu	4	ks
Šroub napínací 15 kN - M12 vidlice-oko	2	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, bez očnic	2	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	2	ks
Svorka kotevní AC-100	2	ks
Rozpěrka TB kotevní	1	ks
Lano nerez 50mm ² (1x37) 9,8	3	m

Jednostranné izolované kotvení pro tbus



Název dílu

Název dílu	Počet	Jedn.
Třmen s čepem D16	1	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, bez očnic	2	ks
Svorka kotevní AC-100	2	ks
Šroub napínací 30 kN - M16 oko-oko	1	ks
Šroub napínací 15 kN - M12 vidlice-oko	1	ks
Očnice 50-70 mm ² Cu	1	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	1	ks
Rozpěrka TB kotevní	1	ks
Lano nerez 50mm ² (1x37) 9,8	30	m
Krepina 50x110 mm ² Cu	2	ks

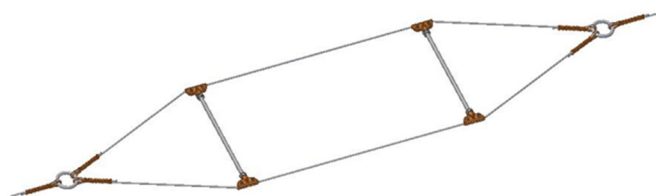
Pevné kotvení pro trolejový drát



Název dílu

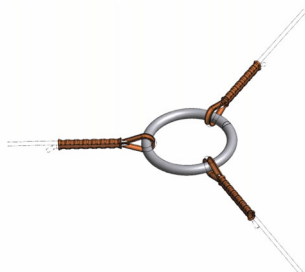
Název dílu	Počet	Jedn.
Koncovka klínová 20 kN lano 25-35 mm ²	1	ks
Očnice 25-35 mm ² Cu	1	ks
Krepina 35x100 mm ² Cu	4	ks
Šroub napínací 30 kN - M16 oko-oko	1	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 1 očnice	1	ks
Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, 2 očnice	1	ks
Lano nerez 35mm ² (19x1) 7,25	25	m

Nosná síť TBUS diodových děličů



Název dílu	Počet	Jedn.
Kroužek světlost 59/15 HDG	2	ks
Očnice 25-35 mm ² Cu	6	ks
Krepina 25x100 mm ² Cu	6	ks
Rozpěrka pro nosnou síť děličů TB-D 580 mm	2	ks
Lano nerez 25mm ² (19x1) 6,25	20	m

Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 25 mm² kroužkem



Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 25x100 mm ² Cu	3	ks
Očnice 25-35 mm ² Cu	3	ks
Kroužek světlost 59/15 HDG	1	ks

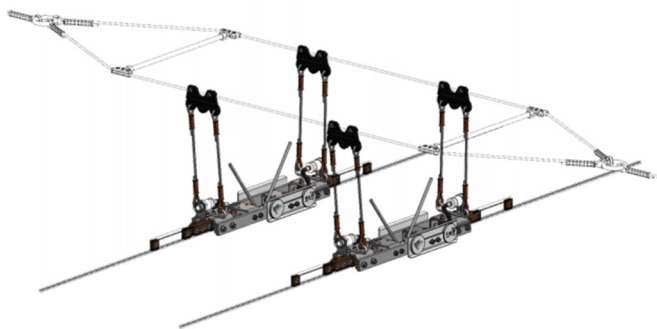
Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 35 mm² kroužkem

Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 35x100 mm ² Cu	3	ks
Očnice 25-35 mm ² Cu	3	ks
Kroužek světlost 59/15 HDG	1	ks

Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 50 mm² kroužkem

Název dílu	Počet	Jedn.
Krepina 50x110 mm ² Cu	3	ks
Očnice 50-70 mm ² Cu	3	ks
Kroužek světlost 59/15 HDG	1	ks

TBUS diodový dělič na lano 25mm zavěšený na Minoroku



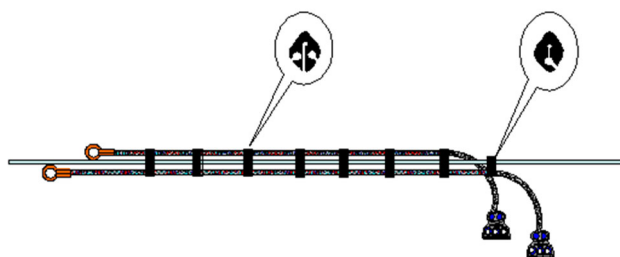
Název dílu

Očnice 25-35 mm ² Cu	16	ks
Krepina 35x50 mm ² Cu	16	ks
Dělič TB08 D-RM/AC-100 plus	1	ks
Dělič TB08 D-RM/AC-100 minus	1	ks
Svorka trolejová TB pro zpevnění	4	ks
Lano izolační MINOROK pr.7mm 4 kN	12	m
Izolátor deskový 1 kV na převěs s dvojitou sukénkou	4	ks

Počet

Jedn.

TBUS Kabelové propojení trolej-odpojovač



Název dílu

Svorka napájecí TBUS 90-240 mm ²	2	ks
Pryžový nosič kabelů - jednoděrový 24mm	1	ks
Pryžový nosič kabelů - dvouděrový 24 mm	16	ks
Pásek vázací PVC UV černý 8x550mm, napr. Pro gumové příchytky	14	ks
Kabel NSGAFOU 1x120mm ² 1,8/3kV	16	m
Oko kabelové lisovací M16/120mm ²	2	ks
Šroub M16x40 DIN 933 A2, šestihl. hl.	2	ks
Matice DIN 934 A2 M16	2	ks
Podložka DIN 125 A A2 pro M16, rovná	4	ks
Podložka DIN 127 B A2 pro M16, pružná	2	ks
Páska (Baby plus) 360x8x0,3mm, nerez V4A	3	ks

Počet

Jedn.

TBUS-Ekvipotenciální kabelové propojení TBS stop



Název dílu

Svorka napájecí TBUS 90-240 mm²

Počet

4

Jedn.

ks

Pryžový nosič kabelů - jednoduchý 24mm

2

ks

Pryžový nosič kabelů - dvouděrový 24 mm

10

ks

Pásek vázací PVC UV černý 8x550mm, napr. Pro gumové příchytky

8

ks

Kabel NSGAFOU 1x120mm² 1,8/3kV

10

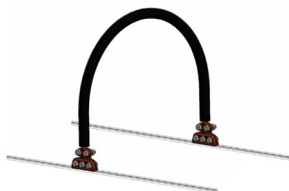
m

Páska (Baby plus) 360x8x0,3mm, nerez V4A

4

ks

Kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm²



Název dílu

Svorka napájecí TBUS 90-240 mm²

Počet

2

Jedn.

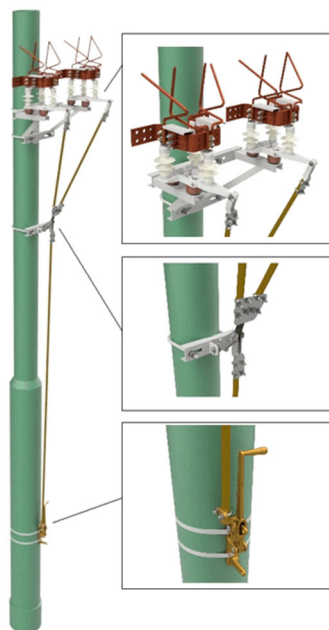
ks

Kabel NSGAFOU 1x120mm² 1,8/3kV

1

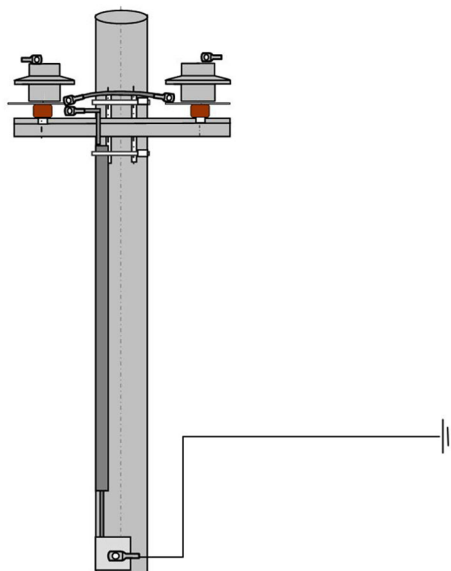
m

Odpojovač U dvojitý s ručním pohonem (Bz) na kulatý stožár, upevnění třmeny



Název dílu	Počet	Jedn.
Pásek nerez 19x1 mm [1kg=cca 6.45m]	5	m
Spona S 440oZ pro pásek 19/1mm	2	ks
Tyč sklolaminát 27mm L=4m RAL6022	1	ks
Izolátor sukénkový M16 D=80mm, nerez vložka	4	ks
Tyč sklolaminát 27mm L=1250mm RAL6022	2	ks
Třmen pro upevňování konstrukcí D245	3	ks
U odpojovač OD17-U 2000 A	2	ks
Kozlík pro 2 odpojovače PARALELNĚ na kulatý stožár pr. 159-330mm (upevnění třmenem)	1	ks
Pohon odpojovače ruční - klika (Bz)	1	ks
Vidlice ovládacího táhla pravá	1	ks
Vidlice ovládacího táhla levá	1	ks
Kloub dvojitý k odpojovači (wont dvojitý) upevnění třmenem	1	ks
Šroub M16x20 DIN 933 A2, šestih. hl.	2	ks
Šroub M16x25 DIN 933 A2, šestih. hl.	6	ks
Podložka DIN 125 A A2 pro M16, rovná	10	ks
Podložka DIN 127 B A2 pro M16, pružná	6	ks

Bleskojistka pro T-BUS včetně uzemnění se svodičem PSP



Název dílu

Pásek nerez 12,7x0,75 mm [1kg=cca 10.53m]

Pásek nerez 19x1 mm [1kg=cca 6.45m]

Spona 12.7mm

Spona S 440oZ pro pásek 19/1mm

Bleskojistka se svodičem PSP 1/10/III dvojitá včetně konzole na kulatý stožár

Kabel H07V-K (CYA) 1x50mm² černý

Kabel NSGAFOU 1x50mm² 1,8/3kV

Oko kabelové lisovací M8/50 mm²

Oko kabelové lisovací M10/50mm²

Oko kabelové lisovací M12/50mm²

Spojka HFSM 32 UV černá

Trubka HFBS 32 UV černá, rovná /1 ks = 3m/

Držák kabelových svodů DKS

Skříňka pro ukolepnění bleskojistek vč.konzole na stožár

Tyč zemnicí plná - ZT15 - l=1500mm

Svorka zemnicí (zemnicí tyč+pásek 30/4)

Šroub M12x30 DIN 933 A2, šestihl. hl.

Matice DIN 934 A4 M12

Podložka DIN 125 A A2 pro M12, rovná

Podložka DIN 127 B A2 pro M12, pružná

Počet

Jedn.

5 m

6 m

7 ks

4 ks

1 ks

8 m

8 m

1 ks

2 ks

2 ks

3 ks

2 ks

7 ks

1 ks

3 ks

3 ks

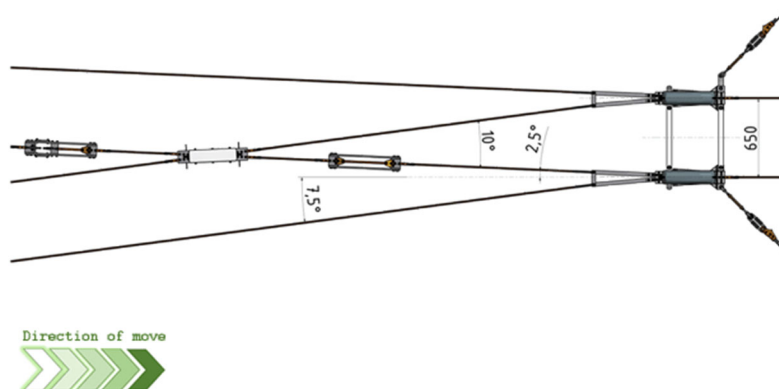
2 ks

2 ks

4 ks

2 ks

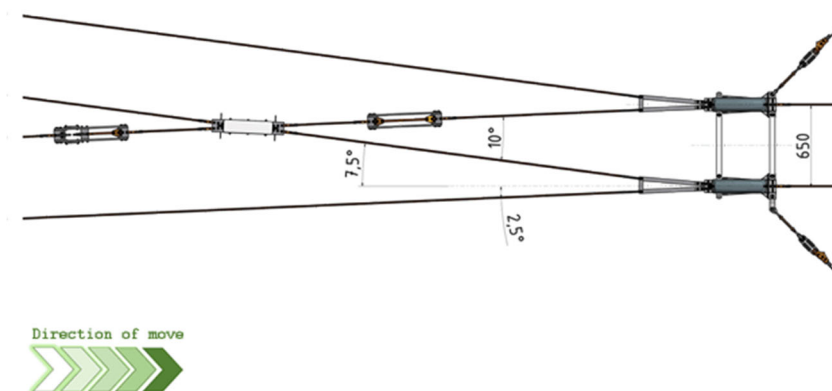
Mechanická TBUS výhybka, levá 10° (7,5°/2,5°)



Pozn.: Obrázek je pouze ilustrativní. Směry vložených izolací viz. příloha 01 „Technická zpráva“.

Název dílu	Počet	Jedn.
Dělič TB09 400/AC-100	1	ks
Dělič TB09 RM-250/AC-100	1	ks
Výhybka mechanická tahová nerez VMT / 100mm ²	2	ks
Kříž mechanický tahový KMT 1A / 100 mm ²	1	ks
Komplet vyvážení mechanické výhybky a kříže vč. drobného příslušenství (VMT+KMT)	1	ks
Lišta výběhová 5-0° levá	2	ks

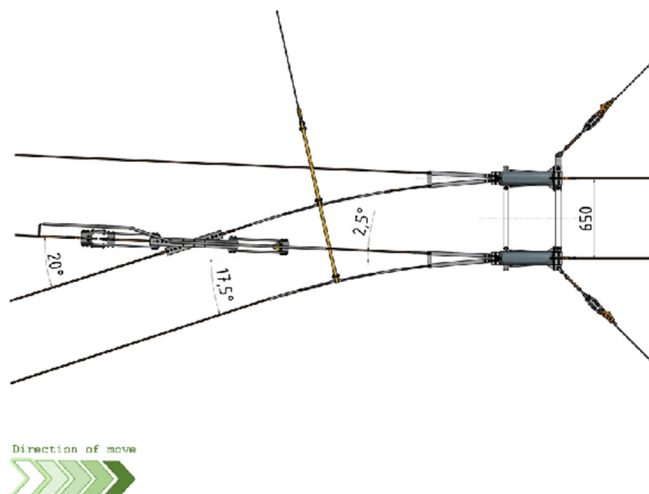
Mechanická TBUS výhybka, pravá 10° (2,5°/7,5°)



Pozn.: Obrázek je pouze ilustrativní. Směry vložených izolací viz. příloha 01 „Technická zpráva“.

Název dílu	Počet	Jedn.
Dělič TB09 400/AC-100	1	ks
Dělič TB09 RM-250/AC-100	1	ks
Výhybka mechanická tahová nerez VMT / 100mm ²	2	ks
Kříž mechanický tahový KMT 1A / 100 mm ²	1	ks
Komplet vyvážení mechanické výhybky a kříže vč. drobného příslušenství (VMT+KMT)	1	ks
Lišta výběhová 0-5° pravá	2	ks

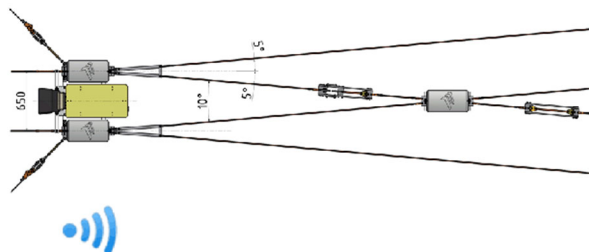
Mechanická TBUS výhybka, levá 20° (17,5°/2,5°)



Pozn.: Obrázek je pouze ilustrativní. Směry vložených izolací viz. příloha 01 „Technická zpráva“.

Název dílu	Počet	Jedn.
Držák boční s hákem 2xM16-1300 Bz	1	ks
Svorka oblouková TBUS 1200 I+ šroub M16x40	2	ks
Výhybka mechanická tahová nerez VMT / 100mm ²	2	ks
Kříž tahový KOT 20° RM-400 L HDG/ 100mm ²	1	ks
Komplet vyvěšení mechanické výhybky a kříže vč. drobného příslušenství (VMT+KMT)	1	ks
Lišta výběhová 5-0° levá	2	ks

EI. TBUS výhybka, VETRA Light, Symetrical 10° (5°/5°), ovládání mezi tělesy

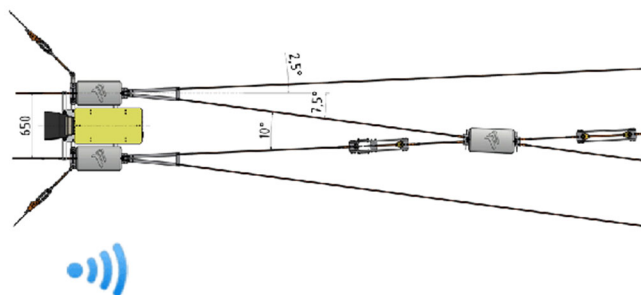


Pozn.: Obrázek je pouze ilustrativní. Směry vložených izolací viz. příloha 01 „Technická zpráva“.

Název dílu	Počet	Jedn.
Dělič TB09 400/AC-100	1	ks
Dělič TB09 RM-250/AC-100	1	ks
Výhybka elektrická tahová VET 09 - 0.75m /Ri 100	2	ks
Kříž elektrický tahový KET 09 - 7m /Ri 100	1	ks
Tyč sklolaminát 40x12 L=690, t=650mm	1	ks
Komplet vyvěšení elektrické výhybky a kříže - symetrické, (TB24 mezi tělesy výhy	1	ks
Lišta výběhová 2,5°-2,5° symetrická	2	ks
Svodič přepětí PSP 1/10/III,1kV DC vč.závěsného izolátoru a kabelů	1	ks
Skříň ovládání TB 24 VETRA light (mezi tělesa)	1	ks
Deska sklolam.pod TB24 (mezi tělesy výhybek) 8x320x750	1	ks
Ochranná stříška pro skříň TB 24	1	ks
Závěs antény na nosnou síť (pro transceiver VETRA light)	1	ks
Komplet sada spojovacího materiálu pro upevnění ochranné tyče před výhybkou (SAD	1	set

SADA A, Spojovací materiál pro uchycení rozvaděče TBL na bílou desku	1	set
SADA B, Spojovací materiál pro uchycení bílé desky k propojovacím tyčím	1	set
SADA C, Spojovací materiál pro uchycení střechy rozvaděče	1	set
SADA M, Spojovací materiál pro uchycení lampy na ochrannou tyč (mezi tělesy)	1	set
Konektor Amphenol C016 20D003 110 12	2	ks
Kabel CGAU 1x2,5mm ² (2/3,6 kV)	2	m
Kabel ÖLFLEX Classic 110 BK 0,6/1 kV 5X1,5	1,5	m
Kabel Unitronic Li2YCYv(TP) 2x2x0,5	3	m
Transceiver JA214/TR25	1	ks
PPI signal SLSI-R2X,P; F1-R,W2-R,W3-R,P-R	1	ks

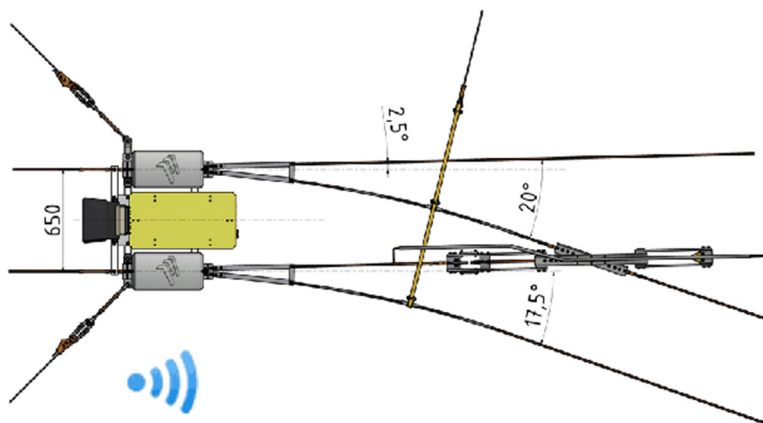
El. TBUS výhybka, VETRA Light, Right 10° (2,5°/7,5°), ovládání mezi tělesy



Pozn.: Obrázek je pouze ilustrativní. Směry vložených izolací viz. příloha 01 „Technická zpráva“.

Název dílu	Počet	Jedn.
Dělič TB09 400/AC-100	1	ks
Dělič TB09 RM-250/AC-100	1	ks
Výhybka elektrická tahová VET 09 - 0.75m /Ri 100	2	ks
Kříž elektrický tahový KET 09 - 7m /Ri 100	1	ks
Tyč sklolaminát 40x12 L=690, t=650mm	1	ks
Komplet vyvěšení elektrické výhybky a kříže - nesymetrické, (TB24 mezi tělesy výhy	1	ks
Lišta výběhová 0°-5° pravá	2	ks
Svodič přepětí PSP 1/10/III,1kV DC vč.závěsného izolátoru a kabelů	1	ks
Skříň ovládání TB 24 VETRA light (mezi tělesy)	1	ks
Deska sklolam.pod TB24 (mezi tělesy výhybek) 8x320x750	1	ks
Ochranná stříška pro skříň TB 24	1	ks
Závěs antény na nosnou síť (pro transceiver VETRA light)	1	ks
Komplet sada spojovacího materiálu pro upevnění ochranné tyče před výhybkou (SAD	1	set
SADA A, Spojovací materiál pro uchycení rozvaděče TBL na bílou desku	1	set
SADA B, Spojovací materiál pro uchycení bílé desky k propojovacím tyčím	1	set
SADA C, Spojovací materiál pro uchycení střechy rozvaděče	1	set
SADA M, Spojovací materiál pro uchycení lampy na ochrannou tyč (mezi tělesy)	1	set
Konektor Amphenol C016 20D003 110 12	2	ks
Kabel CGAU 1x2,5mm ² (2/3,6 kV)	2	m
Kabel ÖLFLEX Classic 110 BK 0,6/1 kV 5X1,5	1,5	m
Kabel Unitronic Li2YCYv(TP) 2x2x0,5	3	m
Transceiver JA214/TR25	1	ks
PPI signal SLSI-R2X,P; F1-R,W2-R,W3-R,P-R	1	ks

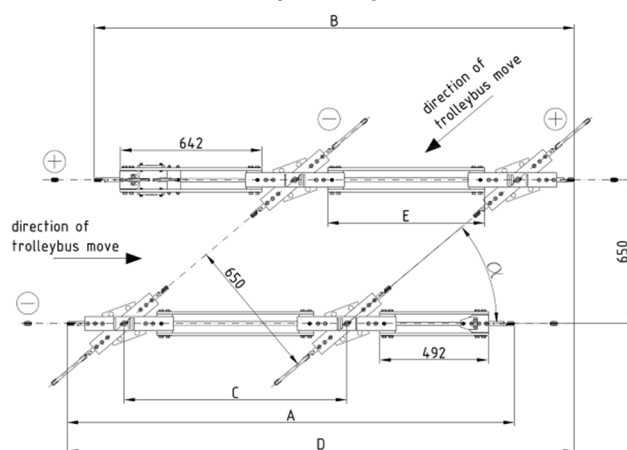
El. TBUS výhybka, VETRA Light, Right 20° (2,5°/17,5°), izol.do roviny, ovládání mezi tělesy



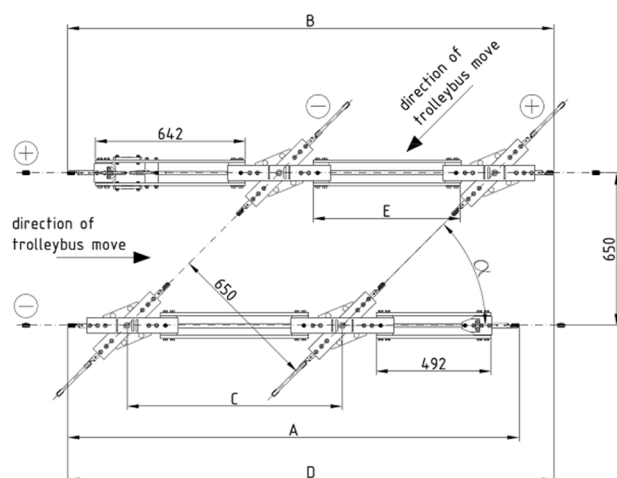
Pozn.: Obrázek je pouze ilustrativní. Směry vložených izolací viz. příloha 01 „Technická zpráva“.

Název dílu	Počet	Jedn.
Držák boční s hákem 2xM16-1300 Bz	1	ks
Svorka oblouková TBUS 1200 I+ šroub M16x40	2	ks
Výhybka elektrická tahová VET 09 - 0.75m /Ri 100	2	ks
Kříž tahový KOT 20° RM-400 P HDG/ 100mm2	1	ks
Tyč sklolaminát 40x12 L=690, t=650mm	1	ks
Komplet vyvěšení elektrické výhybky a kříže - nesymetrické, (TB24 mezi tělesy výhybky)	1	ks
Lišta výběhová 0-5° pravá	2	ks
Svodič přepětí PSP 1/10/III,1kV DC vč.závěsného izolátoru a kabelů	1	ks
Skříň ovládání TB 24 VETRA light (mezi tělesy)	1	ks
Deska sklolam.pod TB24 (mezi tělesy výhybek) 8x320x750	1	ks
Ochranná stříška pro skříň TB 24	1	ks
Závěs antény na nosnou síť (pro transceiver VETRA light)	1	ks
Komplet sada spojovacího materiálu pro upevnění ochranné tyče před výhybkou (SAD	1	set
SADA A, Spojovací materiál pro uchycení rozvaděče TBL na bílou desku	1	set
SADA B, Spojovací materiál pro uchycení bílé desky k propojovacím tyčím	1	set
SADA C, Spojovací materiál pro uchycení střechy rozvaděče	1	set
SADA M, Spojovací materiál pro uchycení lampy na ochrannou tyč (mezi tělesy)	1	set
Konektor Amphenol C016 20D003 110 12	2	ks
Kabel CGAU 1x2,5mm2 (2/3,6 kV)	2	m
Kabel ÖLFLEX Classic 110 BK 0,6/1 kV 5X1,5	1,5	m
Kabel Unitronic Li2YCYv(TP) 2x2x0,5	3	m
Transceiver JA214/TR25	1	ks
PPI signal SLSI-R2X,P; F1-R,W2-R,W3-R,P-R	1	ks

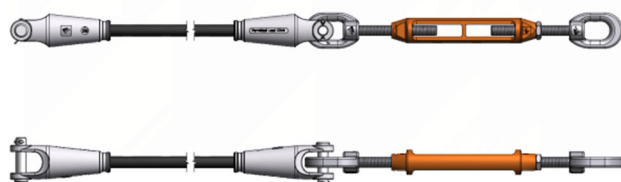
Křížení tahové TBUSxTBUS 40°levé RM-400(nerez)



Křížení tahové TBUSxTBUS 45°levé RM-400(nerez)



Parafilový převěš P13 s napínákem pro nosné lano podélné řetězovky



Název dílu

Šroub napínací 15 kN - M12 oko-oko

Koncovka pro Parafil A13,5

Syntetické lano PARAFIL typ A pr.13,5 mm 12 kN

Izolátor smyčkový 3 kV / 25 kN, bez očnic

Koncovka klínová 10 kN lano 35-50 mm2

Počet

2

1

1

1

1

Jedn.

ks

ks

ks

ks

ks

Věšák minorok 7 (lano - trolej)



Název dílu

Svorka věšáková na MW 95-120 mm²

Svorka trolejová TB pro zpevnění

Kladka 50 s vidlicí Bz

Závěs minorok 7x380

Drát trolejový Cu Ri 100mm²

Počet

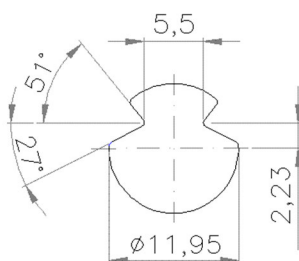
Jedn.

2	ks
1	ks
1	ks
1	ks
1	ks

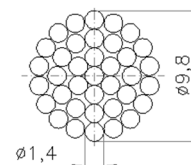
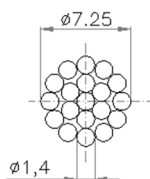
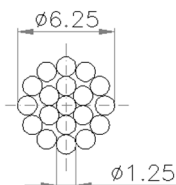
Rozpěrka TB 650/700 mm se čtyřšroubou svorkou



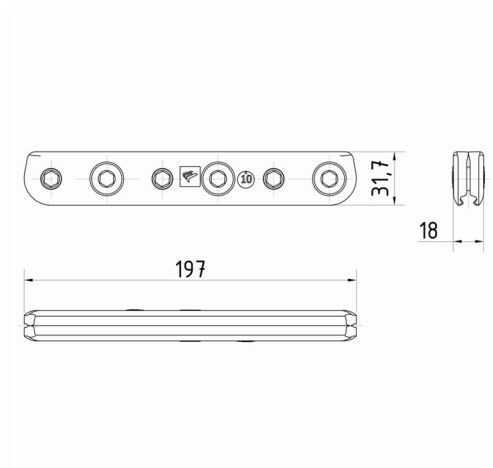
Drát trolejový Cu Ri 100mm²



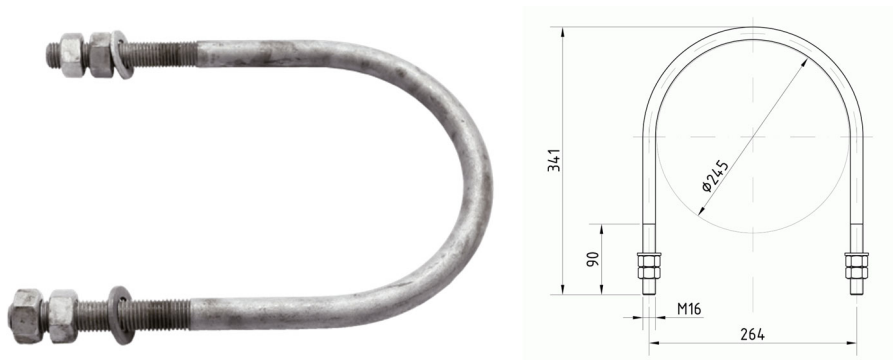
Lano nerez 25mm² (19x1) 6,25, 35mm² (19x1) 7,25, 50mm² (1x37) 9,8



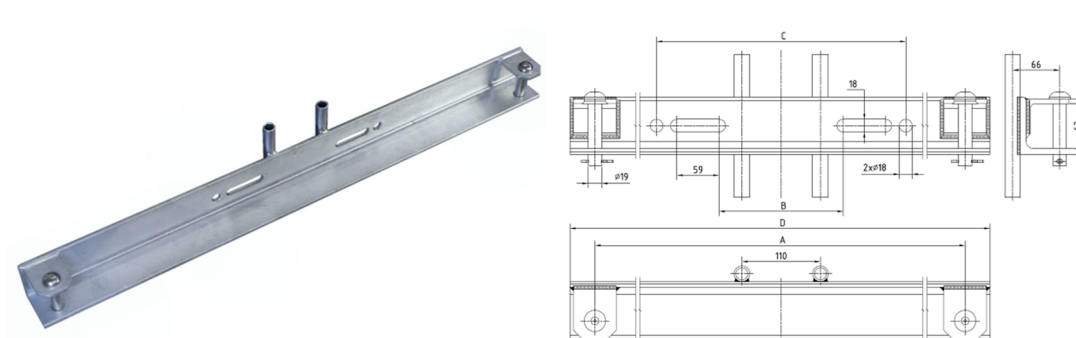
Spojka troleje TM_TB



Třmen pro upevňování konstrukcí D245



Lišta se 2 čepy na stožár D159-330



Spojka L37/21 s čepem

