

# ZADANIE

Stavba: MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI

Objekt: 623 Prekládka nadzemného vedenia VSD

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 9. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1.001	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	40,000		
2.001	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	30,000		

#### 2

#### Zakladanie

3.011	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	18,000		
4.011	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	1,500		
5.011	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	5,000		
6.011	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	5,000		

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7.013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,000		
8.006	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	25,000		

## M

### Práce a dodávky M

#### 21-M

#### Elektromontáže

9.921	210010156.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	5,000		
10.286	286530257700	Upchávkav uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	1,000		
11.345	345710006200.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 160 mm	m	5,000		
12.345	345710039100	Krúžok tesniaci 16160 FB pre korugované rúrky, D 160 mm, KOPOS	ks	1,000		
13.920	210050011.S	Konzola ťažká pre 1xVN na stĺp JB montáž na zemi	ks	1,000		
14.309	309020001800.S	Skrutka šesťhranná DIN 931 M 20x160 mm, pevnostná trieda 8,8, zinok	ks	2,000		
15.309	309020002600.S	Skrutka šesťhranná DIN 933 M 20x40 mm, pevnostná trieda 8,8, zinok	ks	4,000		
16.309	309020018400.S	Skrutka svorníková M20 320x80x80 mm, pozinkovaná	ks	4,000		

# ZADANIE

Stavba: MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI

Objekt: 623 Prekládka nadzemného vedenia VSD

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 9. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	311	311110005200.S	Matica presná M 20 mm, DIN 934, trieda 8,0 oceľ pozinkovaná	ks	14,000		
18	311	311820005300.S	Konzola VN pre holé vedenia ťažká T/Z	ks	1,000		
19	311	311870004500.S	Podpera ťažká T/Z pre konzolu VN pre holé vedenia	ks	2,000		
20	311	311870006700.S	Pás D 125x240 mm/Z ku konzolám NN, VN	ks	4,000		
21	920	210050072.S	Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - konzola káblových koncoviek ableskoistiiek montáž na jestvujúci stožiar	ks	1,000		
22	920	210050072.S	Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - konzola káblových koncoviek ableskoistiiek montáž na jestvujúci stožiar	ks	1,000		
23	369	369230114855	Obmedzovač prepätia - 24kV AC, HDA-24MA	ks	3,000		
24	311	311990008500.S	Konzola káblových kocoviek OEG 34 8617 BK	ks	1,000		
25	311	311870008000.S	Držiak obmedzovača prepätí Raychem - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	1,000		
26	920	210050411.S	Stožiar NN,VN priehradový oceľový bez konzol a výzbroje delený nad základ. výška 12m	ks	1,000		
27	424	424310005700.S	Stožiar priehradový nadzákladový - delený 12,5/V52(40)	ks	1,000		
28	920	210050411.S-D	Demontáž - Stožiar NN,VN priehradový oceľový bez konzol a výzbroje delený nad základ. výška 12m	ks	1,000		
29	920	210050454.S	Konzola na priehradový stožiar VN obojstranná A3	ks	1,000		
30	311	311820000200.S	Konzola priehradová stožiarová dl. 0,4x0,4 m, A3-1,5 m, dvojstranná	ks	1,000		
31	920	210050501.S	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2	km	0,162		
32	341	341520000600.S	vodič izolovaný SAX (AMO) 70mm2	m	170,000		
33	920	210050501.S-D	Demontáž - Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2	km	0,135		
34	920	210050502.S	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 120 mm2	km	0,006		
35	341	341520000500.S	vodič izolovaný 22kV sax (AMO) 120 mm2	m	6,000		
36	920	210050671.S	Reťazec jednoduchý kotevný pre VN IZVE	ks	6,000		
37	342	342130002800.S	Izolátor plastový kompozitný pre VN FIBERLINK DS-35G	ks	6,000		
38	369	369160007000.S	Svorka kotevná strmeňová AlFe, d 9,0-16,0 mm, typ 144 110.1	ks	6,000		
39	920	210050672.S	Reťazec dvojitý kotevný pre VN	ks	3,000		
40	342	342130002800.S	Izolátor plastový kompozitný pre VN FIBERLINK DS-35G	ks	6,000		

# ZADANIE

Stavba: MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI

Objekt: 623 Prekládka nadzemného vedenia VSD

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 9. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	369	369160007000.S	Svorka kotevná strmeňová AlFe, d 9,0-16,0 mm, typ 144 110.1	ks	3,000		
42	920	210050741.S	Odbočné spoje C svorkou do 70 mm2	ks	12,000		
43	920	210050742.S	Odbočné spoje svorkou do 120 mm2	ks	3,000		
44	354	354310004500.S	Svorka prúdová PPN do 120mm2	ks	3,000		
45	920	210050821.S	Výstražné tabuľky	ks	1,000		
46	548	548230000100.S	Tabuľka bezpečnostná smaltovaná 0116, rovná lxx 210x297 mm, na priehradový stožiar	ks	1,000		
47	920	210050831.S	Číslovacia tabuľka na jestvuj.priehrad.stož.	ks	1,000		
48	920	210071115.S	Príchyt.držiaka na stožiar KOZ	ks	5,000		
49	374	374590004900.S	Príchytka plastová pre VN káble KOZ do 3x 150mm2	ks	5,000		
50	920	210101337.S	Odbočné spojky zalievané 2-zložkovou ekologickou hmotou pre káble s polymér. izoláciou 120-240 mm2, pre vonkajšie práce	ks	3,000		
51	345	345820009300.S	Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ-24/3x 70-150	ks	3,000		
52	920	210101397.S	VN koncovky pre 1-žilové káble s plast. izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10 kV, 22 kV a 35 kV (70-300 mm2)	ks	3,000		
53	345	345810014600.S	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -24 D/1XO 70-240/440	ks	3,000		
54	920	210102144.S	Príplatok za montáž koncoviek VN na stožiar vo výške nad 6 m, koncovka 22 - 35 kV	ks	3,000		
55	921	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	50,000		
56	354	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	47,500		
57	921	210220095.S	Náter zvodového vodiča	m	1,000		
58	246	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,002		
59	246	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,001		
60	921	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000		
61	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000		
62	921	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000		
63	354	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1,000		
64	921	210220254.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 02 (pásovina do 300mm2)	ks	50,000		
65	354	354410006210.S	Svorka na pásovinu SJ 40/5	ks	50,000		
66	921	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	8,000		
67	354	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000		
68	920	210930216.S	Vodič hliníkový silový uložený pevne 22-AXEKVCE 12,7/22 kV 1x240/25	m	60,000		

# ZADANIE

**Stavba:** MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARI  
**Objekt:** 623 Prekládka nadzemného vedenia VSD

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 9. 6. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	341	341130009600.S	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x240/25 mm <sup>2</sup>	m	60,000		
70	R	MD	Mimostavenisková doprava	%			
71	R	MV	Murárske výpomoci	%			
72	R	PD	Presun dodávok	%			
73	R	PM	Podružný materiál	%			
74	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

## 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

75	946	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m <sup>3</sup>	40,000		
76	946	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	20,000		
77	946	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000		
78	946	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000		
79	946	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m <sup>3</sup>	20,000		
80	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

## HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

81	HZS	HZS1	Prehliadky - OPaOS	kpl	1,000		
82	HZS	HZS2	Prehliadky - Úradná skúška TI	kpl	1,000		
83	HZS	HZS3	Zaistenie pracoviska - cenu určí VSD	kpl	1,000		
84	HZS	HZS6	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kpl	1,000		

**Celkom**