

ČÍSLO	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY

## MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE



EURÓPSKA ÚNIA  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEĽ



DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s.  
BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 LUBOTICE

ZHOTOVITEĽ



ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV

VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA

ČLEN ZDRUŽENIA

ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby

SLOVENSKÁ 86, 080 01 PREŠOV

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. MICHAL BOCORA

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. JOZEF ANTOL

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU

Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ

ČÍSLO ZÁKAZKY

8674-00

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI



DOPRAVOPROJEKT, a.s., KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

ING. MILAN HOLEŠ

PODPIS

*Handwritten signature*

VYPRACOVAL

ING. MILAN HOLEŠ

PODPIS

*Handwritten signature*

KONTROLOVAL

ING. VLADIMÍR KOSTELKA

PODPIS

*Handwritten signature*

IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY

MUZTPO-DRS-C-D000-40300-608-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV

OBJEKT

**403**

**GARÁŽ PARCIÁLNYCH  
TROLEJBUSOV**

ČASŤ OBJEKTU

**600 ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD**

NÁZOV PRÍLOHY

**VÝKAZ VÝMER**

KRAJ

PREŠOVSKÝ

OKRES

PREŠOV

KATASTER

LUBOTICE

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM

S-JTSK v real. JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Bpv

DÁTUM

06/2023

FORMÁT

MIERKA

STUPEŇ

DRS/DVZ

ČÍSLO ZÁKAZKY

8674-00

ČÍSLO SÚPRAVY

ČÍSLO PRÍLOHY

**608**

## ROZPOČET

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne

Objekt: E - SO 403 Garáže parciálnych trolejbusov

Časť: **600 - Elektroinštalácia a bleskozvody**

Miesto: Prešov

Dátum: 31. 7. 2023

Objednávateľ: Dopravný podnik mesta Prešov a.s.

Projektant: DOPRAVOPROJEKT  
a.s., Kominárska  
141/2,4, 832 03 BA

Zhotovitel':

Spracovatel':

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

0,00

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

0,00

1	K	971052441	Vybúrание otvoru v žľazobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 300 mm. -0,18700t	ks	1,00	0,00
---	---	-----------	--	----	------	------

D M Práce a dodávky M

0,00

D	21-M	Elektromontáže
---	------	----------------

0,00

2	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC dn16, uložená pevne	m	1 220,00		0,00
3	M	34505091001	Príchytka pre rúrku dn16 šedá	ks	3 600,00		0,00
4	M	3450710200	Rúrka PVC dn16 šedá	ks	1 281,00		0,00
5	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC dn25, uložená pevne	m	80,00		0,00
6	M	3450710300	Rúrka dn25 šedá	ks	84,00		0,00
7	M	3451100200	Príchytka dn25 šedá	ks	240,00		0,00
8	K	210010172	Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, DN75 uložená pevne	m	1,00		0,00
9	M	3457100560	Krúžok tesniaci pre korugované rúrky 16075 FB	ks	2,00		0,00
10	M	3457100760	Rúrka dvojplášťová HDPE DN75	m	1,00		0,00
11	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 5x4 mm2	ks	90,00		0,00
12	M	3450927000	Krabica 6455-11 acidur, sivá	ks	90,00		0,00
13	K	210010522	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabíc - viečko na skrutky	ks	180,00		0,00
14	K	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	5 000,00		0,00
15	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	5 000,00		0,00
16	K	210020251	Káblový rošt pre voľné i pevné uloženie š. 200 mm, vrátane zhotovenia základného náteru	m	20,00		0,00
17	M	1322321000	Káblový rošt š. 100 mm pozink.	m	20,00		0,00
18	M	1323101800	Príchytka pre uchytenie roštu na stenu	ks	120,00		0,00
19	M	3451206900	Príchytka SONAP	ks	60,00		0,00
20	M	34512069001	Uzemňovacia svorka pre rošty	ks	4,00		0,00
21	K	210020307	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 100/60 mm vrátane veka a podpery	m	660,00		0,00
22	M	3450600018	Káblový žľab 100/60 mm elektroinštalčný materiál	m	660,00		0,00
23	M	3450600031	Kryt žľabu š. 100 mm elektroinštalčný materiál	m	660,00		0,00
24	K	210020311	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 200/60 mm vrátane veka a podpery	m	48,00		0,00
25	M	3450600022	Káblový žľab 200/60 mm elektroinštalčný materiál	m	48,00		0,00
26	M	3450600034	Kryt žľabu š. 200 mm elektroinštalčný materiál	m	48,00		0,00
27	K	210020313.S	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 300/60 mm vrátane veka a podpery	m	76,00		0,00
28	M	345750010700.S	Káblový žľab 300/60 mm, z pozinkovanej ocele	m	76,00		0,00
29	M	345750012100.S	Kryt žľabu š. 300 mm, z pozinkovanej ocele	m	76,00		0,00
30	K	210020651	Nosná konštrukcia pre žľaby	ks	370,00		0,00
31	M	1321122400	Výložník 110 pre žľab 100/60	ks	330,00		0,00
32	M	1322325000	Výložník 210 pre žľab 200/60	ks	24,00		0,00
33	M	1322325000111	Výložník 310 pre žľab 300/60	ks	14,00		0,00
34	M	13223250001	Uzemňovacia svorka na žľab	ks	30,00		0,00
35	K	210021522	Tesnenie vodorovného prestupu s jedným káblovým vedením D 20 mm typ A nad 190 cm výšky	ks	1,00		0,00
36	K	210100001	Zapojenie vodičov v rozvádzači do 2.5 mm2	ks	210,00		0,00
37	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	70,00		0,00
38	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	14,00		0,00
39	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	20,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	210100604	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	2,00		0,00
41	M	3451808400	Koncovka kábllová s rozdeľovacou hlavou 4x 25-70	ks	2,00		0,00
42	M	3451808500	Kábllové oko Cu 50mm	ks	8,00		0,00
43	K	210110006	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia trojpól.16, 25 A stláčacie	ks	34,00		0,00
44	M	3450201260	SB tlačítko 1/1, IP54, v plastovej skrinke	ks	34,00		0,00
45	K	210110095	Snímač pohybu na strop	ks	16,00		0,00
46	M	3581900400	Pohybový snímač 360°, 250V/10A, IP54, 30m	ks	16,00		0,00
47	K	210110301	Vypínač VS 10, 16, 32, 63 vstavaný, bez zhotovenia profilového otvoru a bez zapojenia	ks	5,00		0,00
48	M	3580434800	Vačkový prepínač VS 10, 0-I-II, IP54 v plastovej skrinke	ks	5,00		0,00
49	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,00		0,00
50	M	3450118100	Poist.patron PN1 160A gG	ks	3,00		0,00
51	K	210120423	Zvodiče prepätia SPD v plastovej skrinke, IP54	ks	4,00		0,00
52	M	3410360150	Zvodič prepätia SPD T1+T2/3, v plastovej skrinke, IP54	ks	4,00		0,00
53	K	210140472	Tlačítko CENTRÁL STOP	ks	2,00		0,00
54	M	3580775410	Tlačítko Centrál Stop	ks	2,00		0,00
55	K	210170033	Bezpečnostný transformátor 230V/230V - v plast. kryte	ks	5,00		0,00
56	M	3470211400	Bezpečnostný oddeľovací transformátor 230V/230V, 1000VA, tr.II, IP54, v plastovej skrinke	ks	5,00		0,00
57	K	210190001	Montáž zásuvkovej skrinky ZS	ks	27,00		0,00
58	M	3580775380	Zásuvková skrinica s ističmi a zásuvkami 4x16A/230V, 2x16A/400V, IP54	ks	27,00		0,00
59	K	210190006	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	1,00		0,00
60	M	3580482600	Rozvádzač 403 RH1	ks	1,00		0,00
61	K	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	84,00		0,00
62	M	3483501000	Priemyselné stropné svietidlo LED, 12400lm, 81W, IP54 + záves	ks	84,00		0,00
63	K	210201500	Zapojenie núdzového LED svietidla, 1x svetelný zdroj - núdzový režim	ks	22,00		0,00
64	M	3486801010	Nástenné núdzové svietidlo LED, 350lm, 5W, IP54, 1 hodina, s vlastným zdrojom + konzola	ks	8,00		0,00
65	M	3486801020	Nástenné núdzové svietidlo LED, 350lm, 5W, IP54, 1 hodina, s vlastným zdrojom	ks	14,00		0,00
66	K	210201902	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	22,00		0,00
67	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	84,00		0,00
68	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu ALU 8mm	m	580,00		0,00
69	M	3544224100	Uzemňovací vodič ALU RD 8mm	m	580,00		0,00
70	M	35442241001	Uzemňovací vodič ALU RD 8mm/PVC	m	6,00		0,00
71	M	354422410013	Uzemňovací vodič ALU RD 10mm	m	88,00		0,00
72	M	354422410014	Tesniaca manžeta	ks	44,00		0,00
73	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	765,00		0,00
74	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina oceľová, žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	765,00		0,00
75	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	104,00		0,00
76	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,00		0,00
77	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna	ks	1,00		0,00
78	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	44,00		0,00
79	M	3544247920	Štítok orientačný bleskozvodný	ks	44,00		0,00
80	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu	ks	562,00		0,00
81	M	844217850	Strešný držiak vedenia pre ploché strechy	ks	286,00		0,00
82	M	35442179001	Podložka vedenia na atiku - držiak vedenia 8mm s príložkou	ks	276,00		0,00
83	M	354421790012	Podložka vedenia na atiku - prepojovacia svorka	ks	276,00		0,00
84	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	44,00		0,00
85	M	3544215500	Zachytávacia tyč ALU D16/2500 výška 2m na podstavci	ks	44,00		0,00
86	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	56,00		0,00
87	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči s podložkou 16kg	ks	56,00		0,00
88	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	44,00		0,00
89	M	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	44,00		0,00
90	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK	ks	128,00		0,00
91	M	3544219150	Svorka krížová oceľová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	128,00		0,00
92	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU	ks	88,00		0,00
93	M	3544220750	Svorka univerzálna oceľová žiarovo zinkovaná označenie SU	ks	88,00		0,00
94	K	210220600	Uzemňovacie vedenie na povrchu nerez Ø 8-10	m	22,00		0,00
95	M	3544240000	Uzemňovací vodič, nerez V4A označenie RD 10 mm	m	22,00		0,00
96	K	210220601	Uzemňovacie vedenie v zemi nerez 30x3,5	m	44,00		0,00
97	M	3544239850	Uzemňovacia pásovina, nerez V4A označenie 30 x 3,5 mm	m	44,00		0,00
98	K	210220660	Svorka nerez univerzálna SU, na armovanie	ks	256,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	3544237900	Svorka univerzálna nerez V4A označenie SU	ks	256,00		0,00
100	M	35442379001	Uzemňovací bod s oskou V4A	ks	176,00		0,00
101	K	210290752P	Zapojenie elektrického spotrebiča	ks	10,00		0,00
102	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	1 870,00		0,00
103	M	3410350079	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 963,50		0,00
104	K	210800141	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	1 780,00		0,00
105	M	3410350080	CYKY-O 2x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 869,00		0,00
106	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	1 530,00		0,00
107	M	3410350085	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	672,00		0,00
108	M	34103500851	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 025,00		0,00
109	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	160,00		0,00
110	M	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	168,00		0,00
111	K	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	960,00		0,00
112	M	3410350091	CYKY-O 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	378,00		0,00
113	M	34103500912	CYKY-J 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	630,00		0,00
114	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	980,00		0,00
115	M	3410350098	CYKY-J 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 029,00		0,00
116	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	810,00		0,00
117	M	3410350100	CYKY-J 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	850,50		0,00
118	K	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	300,00		0,00
119	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel zelenožltý	m	315,00		0,00
120	K	210800630	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	250,00		0,00
121	M	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel zelenožltý	m	262,50		0,00
122	K	210800631	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	120,00		0,00
123	M	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel zelenožltý	m	126,00		0,00
124	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	60,00		0,00
125	M	3410350141	1-CYKY-J 4x50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	63,00		0,00
126	K	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	60,00		0,00
127	M	3410350925	1-CXKH-V 2x1,5 PS60 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	63,00		0,00
128	K	210950101	Označovaci štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	70,00		0,00
129	M	2830022200	Označovacie štítky káblov	ks	70,00		0,00
130	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
131	K	PD	Presun dodávok	%			0,00
132	K	PM	Podružný materiál	%			0,00
133	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			0,00

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00			
134	K	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky pre bleskozvod a uzemnenie	ks	24,00		0,00
135	K	HZS000117-111	Odborná prehliadka a skúšky pre elektroinštaláciu	ks	56,00		0,00

VP		Práce navyč	0,00				
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00