

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



DELTECH, a.s., Priemyselná č.1, 031 01 Liptovský Mikuláš

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Jozef Barbier

PODPIS

VYPRACOVAL Ing. Juraj Dzúrik

PODPIS

KONTROLOVAL Ing. Juraj Taliga

PODPIS

IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY MUZTPO-DRS-C-D000-40100-707-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV

OBJEKT

401

HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY  
TROLEJBUSOV

ČASŤ OBJEKTU

700 VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

NÁZOV PRÍLOHY

Výkaz Výmer

KRAJ	PREŠOVSKÝ
OKRES	PREŠOV
KATASTER	LUBOTICE
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM	S-JTSK V JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	BPV
DÁTUM	06/2023
FORMÁT	-
MIERKA	-
STUPEŇ	DRS/DVZ
ČÍSLO ZÁKAZKY	20220221
ČÍSLO SÚPRAVY	ČÍSLO PRÍLOHY

707

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne

Objekt:

C - SO 401 Hala prevádzkovej údržby trolejbusov

Časť:

**700 - Vnútorné slaboprúdové rozvody**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 31. 7. 2023

Objednávateľ:

Dopravný podnik mesta Prešov a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

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

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižaná	0,00	20,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne  
Objekt: C - SO 401 Hala prevádzkovej údržby trolejbusov  
Časť: **700 - Vnútorne slaboprúdové rozvody**

Miesto: Prešov

Dátum: 31. 7. 2023

Objednávateľ: Dopravný podnik mesta Prešov a.s.

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

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 0,00

D1 - Práce a dodávky M	0,00
D2 (alebo ekvivalent - Elektroinštalačný materiál	0,00
D3 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	0,00
D4 - Elektromontážne práce	0,00
D5 - Ostatné	0,00
VP - Práce navyše	0,00

## 2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletná činnosť	0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00

## ROZPOČET

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne  
Objekt: C - SO 401 Hala prevádzkovej údržby trolejbusov  
Časť: **700 - Vnútročné slaboprúdové rozvody**

Miesto:	Prešov	Dátum:	31. 7. 2023
Objednávateľ:	Dopravný podnik mesta Prešov a.s.	Projektant:	DOPRAVOPROJEKT a.s., Kominárska 141/2,4, 832 03 BA
Zhotoviteľ:	Vyplň údaj	Spracovateľ:	

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

Náklady z rozpočtu	0,00
--------------------	------

D	D1	Práce a dodávky M	0,00
---	----	-------------------	------

D	D2 (alebo ekvivalent) Elektroinštalačný materiál	0,00
---	--	------

1	M	RZA-42-A68-CAY-A1	Stojanový rozvádzač, 42U, š. 600mm, hl. 800mm, RAL7035	ks	2,00		0,00
2	M	RZA-45-A82-CAY-A1	Stojanový rozvádzač, 45U, š. 800mm, hl. 1200mm, RAL7035	ks	1,00		0,00
3	M	RAC-PO-X68-XN	Podstavec pod rozvádzač, Šírka: 600 mm, Hĺbka: 800 mm, Farba: šedá RAL7035	ks	2,00		0,00
4	M	RAC-PO-X82-XN	Podstavec pod rozvádzač, Šírka: 800 mm, Hĺbka: 1200 mm, Farba: šedá RAL7035	ks	1,00		0,00
5	M	RAX-MS-X19-X1	Montážna sada	bal	3,00		0,00
6	M	ASDRA400	Samolepiaca schránka na dokumenty A4	ks	3,00		0,00
7	M	RAB-CH-X02-A1	19" vent.jednotka, 4x ventilátor 70W,s termostatom, 2U	ks	3,00		0,00
8	M	ACARS8FAR3	19" napájací panel 7x230V, 2m priv.kábel,typ STN, I/O, 1,25U	ks	6,00		0,00
9	M	R306179	19" vyvážovací panel s 5 kruhovými okami, 70x40, 1U,R7035	ks	11,00		0,00
10	M	BK14005	Montážna lišta DIN, výška 7,5mm, dierovaná, dĺžka 2m	ks	3,00		0,00
12	M	CRS354-48P-4S2QRM	Switch 48 port - CRS354-48P-4S+2Q+RM	ks	5,00		0,00
13	M	CRS317-1G-16SRM	Switch 16 port SFP - CRS317-1G-16S+RM	ks	1,00		0,00
14	M	FIREWALL - PA-440	FIREWALL - PA-440 + subcription	ks	0,00		0,00
15	M	SFP 10G SM - XS31L	SFP+ 10G SM - XS+31LC10D	ks	14,00		0,00
16	M	SFP 1G SM - S-31DLC2	SFP 1G SM - S-31DLC20D	ks	6,00		0,00
18	M	UPS SDH 4000 SNMP	UPS Riello SDU 4000 + SNMP karta	ks	2,00		0,00
19	M	UPS SDH 6000 SNMP	UPS Riello SDU 6000 + SNMP karta	ks	1,00		0,00
20	M	DR401-4 patch panel	Metal. patch panel 24xRJ45 cat3	ks	1,00		0,00
21	M	DR401-4 patch panel,	Metal. patch panel 24xRJ45 cat6	ks	8,00		0,00
22	M	RAB-FO-X47-SL	Optický patch panel 24xRJ45 cat4	ks	1,00		0,00
23	M	7 700 73	Dátová zásuvka 2xRJ 45, kategórie 6A	ks	95,00		0,00
24	M	7 744 51	Rámik jednoduchý biely	ks	95,00		0,00
25	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1 - čierna sieť	m	7 240,00		0,00
26	M	150112	Žlab kov.pl. v050/š125 MKBL 3m	m	149,00		0,00
27	M	101810	Kryt žlabu, oceľový plech zinkovaný metódou Sendzimira, hr.1mm, plný, š100mm alebo ekvivalent	m	149,00		0,00
28	M	750650	Nosník stropný	ks	149,00		0,00
29	M	650307	Zatlkacia kotva M10x40mm, oceľ galvanicky zinkovaná alebo ekvivalent	ks	298,00		0,00
30	M	650244	Matica M10, oceľ galvanický zinkovaná alebo ekvivalent	ks	596,00		0,00
31	M	651044	Podložka veľkoplošná D10, oceľ galvanický zinkovaná alebo ekvivalent	ks	596,00		0,00
32	M	152205	Žlab kov.pl. v050/š050 KBJ 3m	m	83,00		0,00
33	M	101805	Kryt žlabu, oceľový plech zinkovaný metódou Sendzimira, hr.1mm, plný, š50mm alebo ekvivalent	m	83,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	750650	Nosník stropný	ks	76,00		0,00
35	M	650307	Zatlkacia kotva M10x40mm, oceľ galvanický zinkovaná alebo ekvivalent	ks	152,00		0,00
36	M	650244	Matica M10, oceľ galvanický zinkovaná alebo ekvivalent	ks	304,00		0,00
37	M	651044	Podložka veľkoplošná D10, oceľ galvanický zinkovaná alebo ekvivalent	ks	304,00		0,00
38	M	970150	Drôtený žľab, 050/š500 3m	m	12,00		0,00
39	M	902200	Narážací záves - ZSW - 902200	ks	12,00		0,00
40	M	901850	Spojka žľabu USKS	ks	6,00		0,00
41	M	650801	Závit. tyč M 8/1m Zn	ks	8,00		0,00
42	M	650444	Podložka - PP8 - 650444	ks	16,00		0,00
43	M	650144	Matica - NSM8 – 650144	ks	32,00		0,00
44	M	168101	Záslepka drôteného žľabu - ZKLS200H60 - 972060	ks	2,00		0,00
45	M	24210032	Hadica HF 32 HFXP FFKuEMFLS0H	m	193,00		0,00
46	M	020582	Príchytka, klip PVC-U, D=40mm, montáž dvoma skrutkami D4mm, sveto šedá	ks	129,00		0,00
47	M	00821	Krabica rozbočovacia 100x100x 80 IP56	ks	47,00		0,00
48	M	Pol26	Stropná príchytka dvojité	ks	735,00		0,00
49	M	FXP25	Vlnitá pancierová rúrka z PVC, samozhášavá, D 25mm, vlnitá pancierová pre stredné mechanické zaťaženie, UV stabilná	m	196,00		0,00
50	M	RBwAPG-5HacD2HnD	Acces point	ks	12,00		0,00
51	M	Pol47	Rozšírenie telefónnej ústredne:	kpl	1,00		0,00
0	M	Exp. Module RACK L,	Výmena boxu TÚ - Exp. Module RACK L, 150W	ks	1,00		0,00
0	M	Modul SLI16_2	Modul SLI16_2	ks	2,00		0,00
0	M	Battery box 36V vrát	Záložný zdroj pre Box L	ks	1,00		0,00
0	M	swl IP extension	Sw licencie na 7 IP klapiek	ks	7,00		0,00
0	M	Upgrade OXO Connect	Upgrade TÚ na aktuálny SW release	ks	1,00		0,00
0	M	Pol48	Analógový aparát s displejom	ks	32,00		0,00
0	M	KVP000000019	Páska viazacia - 839.54250 - 4,8x250mm, bal. 100ks	bal	11,14		0,00
0	M	CP 673	Protipožiarny tmel CP 673 18,0 kg	ks	8,00		0,00
0	M	SEIM	Elektroinšalačný a kotviaci materiál	kpl	1,00		0,00

D	D3	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					0,00
51	K	220511004	Montáž zásuvky RJ45 na omietku na omietku 2xRJ45	ks	95,00		0,00
52	K	220511021	Zapojenie zásuvky RJ45 2xRJ45	ks	95,00		0,00
53	K	220512107	Montáž patch panelu tieneneho 24xRJ45	ks	10,00		0,00
54	K	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	48,00		0,00
55	K	220520-Sswc	Inštalácia a konfigurácia switch	ks	6,00		0,00
56	K	220321722	Montáž záložného zdroja UPS	ks	3,00		0,00
57	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	190,00		0,00
58	K	220300001	Zhotovenie kábovej formy na jednom konci kábla	ks	190,00		0,00
59	K	9990000000	Pomocný inštalačný materiál pre zostavenie RD1.1	kpl	1,00		0,00
60	K	220111865.S	Prípojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik,zmeranie uzemň.odporu	ks	1,00		0,00
61	K	220512130	Značenie zásuviek	ks	95,00		0,00
62	K	220512131	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	ks	190,00		0,00
63	K	ZnP	Označenie prvku	ks	190,00		0,00

D		D4	Elektromontážne práce	0,00			
64	K	220512032	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	3,00		0,00
65	K	220512035	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x1000, 800x1000	ks	2,00		0,00
66	K	220512055	Montáž ventilacnej jednotky strešnej, alebo podlahovej 6x ventilátor	ks	3,00		0,00
67	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	6,00		0,00
68	K	21019005R	Zostavenie rozvádzača RD1.1-Č	hod	15,00		0,00
69	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozinkovaný, vrátane príslušenstva vrátane veka a podpery 125/50 mm	m	149,00		0,00
70	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	83,00		0,00
71	K	210020312	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 500/100 mm bez veka a podpery	m	12,00		0,00
72	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	196,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	193,00		0,00
74	K	210010322.S	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	47,00		0,00
75	K	220511041	Kábel uložený na rošt	m	12,00		0,00
76	K	220511030	Montáž kábla FTP, STP, UTP voľne uložený na stenu	m	6 607,00		0,00
77	K	220511031	Montáž kábla FTP, STP, UTP kábel v rúrkach	m	389,00		0,00
78	K	220511034	Montáž kábla FTP, STP, UTP kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	232,00		0,00
79	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	735,00		0,00
80	K	210011301	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	129,00		0,00
81	K	220732110	Montáž Acces point	ks	12,00		0,00
82	K	220300001	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci kábla	ks	12,00		0,00
83	K	974049340.S	Vyrezanie rýh frézovaním v murive hĺbky 2 cm, šírky 4 cm - 0,00180 t	m	196,00		0,00
84	K	713530920	Protipožiarny prestup káblov (zaplnenie 30 %) cez strop protipožiarnym tmelom EL90, otvor 0,02-0,025 m2	ks	35,00		0,00
85	K	971033451.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t	ks	35,00		0,00
86	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,90		0,00
87	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	147,00		0,00
88	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,90		0,00
89	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,90		0,00
90	K	VP	Montáž viazacích pásovk	bal	11,14		0,00
91	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	7 240,00		0,00
92	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalačného materiálu	kpl	1,00		0,00

**D D5 Ostatné 0,00**

93	K	VRS	Východisková revízia správa	ks	1,00		0,00
94	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	1,00		0,00
95	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,00		0,00
96	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,00		0,00
97	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,00		0,00
98	K	000700041	Dopravné náklady vnútrostaveniskový presun z medziskladky k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,00		0,00
99	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,00		0,00
100	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,00		0,00
101	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,00		0,00

**VP Práce navyše 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