

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

[Signature]

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI



Priemyselná 1
031 01 Liptovský Mikuláš

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

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

Ing. Jozef Barbier

PODPIS

VYPRACOVAL

Ing. Jozef Barbier

PODPIS

KONTROLOVAL

Ing. Juraj Dzúrik

PODPIS

IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY

MUZTPO-DRS-C-D000-40100-727-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV

OBJEKT

401

HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY
TROLEJBUSOV

ČASŤ OBJEKTU

720 ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA

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 SUPRAVY	ČÍSLO PRÍLOHY
	727

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne
Objekt: C - SO 401 Hala prevádzkovej údržby trolejbusov
Časť: 720 - Elektrická požiarňa signalizácia

JKSO:
Miesto: Prešov

Objednávateľ:
Dopravný podnik mesta Prešov a.s.

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

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

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 31. 7. 2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

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

Cena s DPH	v EUR	0,00
------------	-------	------

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: 720 - Elektrická požiarňa signalizácia

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 - EPS	0,00		
D2 - Osadené v objekte Administratívnej budovy na vrátnici:	0,00		
D3 - Osadené v objekte 401:	0,00		
D4 - HZS	0,00		
D5 - Ostatné	0,00		
VP - Práce navyše	0,00		
2) Ostatné náklady	0,00		
GZS	0,00		
Projektové práce	0,00		
Sťažené podmienky	0,00		
Vplyv prostredia	0,00		
Iné VRN	0,00		
Kompletačná 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: **720 - Elektrická požiarňa signalizácia**

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	EPS					0,00
D	D2	Osadené v objekte Administratívnej budovy na vrátnici:					0,00
1	M	Pol1	Ústredňa EPS IQ8control C alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
2	M	Pol2	Čelný ovládací panel pre ústredňu 8000C/M, IQ8Control M alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
3	M	Pol3	Periférna karta IQ8ControlC/M s jednou pozíciou pre MM alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
4	M	Pol4	MM essernet Séria 2, 62,5 kBd alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
5	M	Pol5	DC/DC prevodník 12V/24Vdc alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
6	M	Pol6	Prídavná skriňa pre ústredňu 8000 M, neutrálny čelný panel alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
7	M	Pol7	istič 6B-1N alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
8	M	Pol8	Prepätová ochrana pre napätie 230VAC alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
9	M	Pol9	Optoprevodník pre zbernicu essernet, 2vl. ST MM alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
10	M	Pol10	Optický distribučný box pre 8 x ST-ST alebo FC-FC adaptéry alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	M	Pol11	ST-ST, adaptér alebo ekvivalent	ks	8,00		0,00
12	M	Pol12	Optický patch kábel ST-ST Duplex, OM1, 62,5/125µm, LSOH alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
D D3 Osadené v objekte 401:							0,00
13	K	Pol13	Ústredňa EPS IQ8control M alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
14	M	Pol14	Celný ovládací panel pre ústredňu 8000C/M, IQ8Control M alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
15	M	Pol15	Periférna karta IQ8ControlC/M s jednou pozíciou pre MM alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
16	M	Pol16	Mikromodul. karta IQ8ControlM s tromi pozíciami pre MM alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
17	M	Pol17	MM essernet Séria 2, 62,5 kD alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
18	M	Pol18	MM pre analógové kruhové vedenie, Esserbus Plus alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
19	M	Pol19	Akumulátor 12V /12,0 Ah alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
20	M	Pol20	Optoprevodník pre zbernicu essernet, 2vl. ST MM alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
21	M	Pol21	Kelne optický distribučný box pre 8 x ST-ST alebo FC-FC adaptéry alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
22	M	Pol22	ST-ST, adaptér alebo ekvivalent	ks	8,00		0,00
23	M	Pol23	Kelne optický patch kábel ST-ST Duplex, OM1, 62,5/125µm, LSOH alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
24	M	Pol24	Pridavná skriňa pre ústredňu 8000 M, neutrálny celný panel alebo ekvivalent alebo ekvivalent	ks	3,00		0,00
25	M	Pol25	svorky WAGO do 1,5mm, alebo ekvivalent	ks	15,00		0,00
26	M	Pol26	istič 6B-1N alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
27	M	Pol27	Prepätová ochrana pre napätie 230VAC alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
28	M	Pol28	Prepätová ochrana pre výstupy alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
29	M	Pol29	Prepätová ochrana pre analógové kruhové vedenie, esserbus/esserbusPlus alebo ekvivalent	ks	4,00		0,00
30	M	Pol30	Pätica pre prepätovú ochranu alebo ekvivalent	ks	4,00		0,00
31	M	Pol31	DIN lišta pre kryt ústrední 8000/M a IQ8Control alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
32	M	Pol32	Esserbus Koppler 4 in/2 ou alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
33	M	Pol33	Napájací zdroj 5A/24VDC 17Ah, EN54-4/A2, o. Akku, enql. Front alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
34	M	Pol34	Akumulátor 12V DC / 16Ah alebo ekvivalent	ks	2,00		0,00
35	M	Pol35	Optický distribučný box na stenu IP54, komplet pre prepojenie optického kábla MM 8.vl alebo ekvivalent	ks	1,00		0,00
36	M	Pol36	OT - multisenzorový hlásič IQ8Quad alebo ekvivalent	ks	111,00		0,00
37	M	Pol37	Pätica hlásiča v základnej verzii alebo ekvivalent	ks	111,00		0,00
38	M	Pol38	IP ochrana pre päticu IQ8Quad IP 43, balenie 10 ks alebo ekvivalent	ks	7,00		0,00
39	M	Pol39	Konzola pre upevnenie hlásiča na šikmú konštrukciu, pod strechu alebo ekvivalent	ks	53,00		0,00
40	M	Pol40	Elektronika tlačítka IQ8 s izolátorom alebo ekvivalent	ks	27,00		0,00
41	M	Pol41	Skrinka tlačidlového hlásiča IQ8 červená so sklíčkom, RAL3020 alebo ekvivalent	ks	27,00		0,00
42	M	Pol42	Maják cerv.-cerv. LED EN54-23, 12-29 VDC, IP21, alebo ekvivalent	ks	30,00		0,00
43	M	Pol43	Sirena/majak cerv.-cerv. LED EN54-23, 12-29 VDC, 102dB, IP21, alebo ekvivalent	ks	15,00		0,00
44	M	Pol44	Zvys.patice IP65, cervena Art. Nr: CWR (bal.5ks), alebo ekvivalent	ks	45,00		0,00
45	M	Pol45	Těsnící O kroužek pro hlubokou patici (bal.5ks), alebo ekvivalent	bal.	45,00		0,00
46	M	Pol46	Popisný štítok hlásiča (bal.10ks) alebo ekvivalent	bal.	14,00		0,00
47	M	Pol47	Popisný štítok (Dymo), alebo ekvivalent	ks	140,00		0,00
48	M	Pol48	Kábel JE-H(St)H (SSKFH-V) 1x2x0,8 Bd FE180/PS30 B2CA s1d1a1 alebo ekvivalent	m	1 512,00		0,00
49	M	Pol49	Kábel H05Z1-U 6žž alebo ekvivalent	m	7,00		0,00
50	M	Pol50	Kábel N2XH-J / 1-CHKE-V O 2x2,5 FE 180/PS30 B2CA s1d1a1 alebo ekvivalent	m	594,00		0,00
51	M	Pol51	Optický kábel MM, 8.vl, ohňovzdorný 180mi., B2ca-s1,d1,a1 alebo ekvivalent	m	80,00		0,00
52	M	Pol52	UPRM25 alebo ekvivalent	m	1 210,00		0,00
53	M	Pol53	CL25 alebo ekvivalent	ks	968,00		0,00
54	M	Pol54	UDF 12 alebo ekvivalent	ks	1 817,00		0,00
55	M	Pol55	kovové príchytky (hmoždiny), vrátane skrutky alebo ekvivalent	ks	2 785,00		0,00
56	M	Pol56	Protipožiarny tmel v kartuši alebo ekvivalent	ks	5,00		0,00
57	K	Pol57	Prieťah pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm, 0,008 t	ks	54,00		0,00
58	K	Pol58	Prieťah pri hrúbke steny do 30 cm do D 29 mm, 0,010 t	ks	8,00		0,00
59	K	Pol59	Prieraz stropom	ks	8,00		0,00
60	K	Pol60	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,65		0,00
61	K	Pol61	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,65		0,00
62	K	Pol62	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,44		0,00
63	K	Pol63	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,65		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	Pol64	Poplatok za skladovanie -stavebná suť	t	0,65		0,00
65	K	Pol65	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia do 16 mm2	ks	4,00		0,00
66	K	Pol66	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	8,00		0,00
67	K	Pol67	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci,na kábli do 5 x 2	ks	378,00		0,00
68	K	Pol68	Jednosmerné meranie na kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	199,00		0,00
67	K	Pol67.1	Káblová forma pre optický kábel, management pre 2 konce do ODF	ks	1,00		0,00
67	K	Pol67.2	Meranie útlmu optickej trasy -1 vlákno	ks	8,00		0,00
67	K	Pol67.3	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	16,00		0,00
69	K	Pol69	Lešenie/ plošina do výšky 12m	hod	280,00		0,00
D D4 HZS							0,00
70	K	Pol70	Oživenie zariadenia a uvedenie do prevádzky	hod	24,00		0,00
71	K	Pol71	Revízia	ks	1,00		0,00
72	K	Pol72	Vizualizácia - vytvorenie pôdorysu	ks	3,00		0,00
73	K	Pol73	Vizualizácia - vytvorenie prvku	ks	185,00		0,00
74	K	Pol74	Implementácia systému	hod	16,00		0,00
75	K	Pol75	Zakreslenie skutočného vyhotovenia	ks	1,00		0,00
76	K	Pol76	Zaškolenie obsluhy	hod	4,00		0,00
77	K	Pol77	Zostavenie skriniek EPS	hod	12,00		0,00
D D5 Ostatné							0,00
78	K	Pol78	Doprava	%			0,00
79	K	Pol79	PPV	%			0,00
80	K	Pol80	Podružný materiál montážny	%			0,00
VP Práce navyč							0,00
	K						0,00
	K						0,00