

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



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-D000-40200-744-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV

OBJEKT

402

GARÁŽE TROLEJBUSOV

ČASŤ OBJEKTU

740 KABELÁŽE PRE KAMEROVÝ SYSTÉM

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
	744

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne

Objekt:

D - SO 402 Garáže trolejbusov

Časť:

740 - Kabeláž pre kamerový systém

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:

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
-----------------	------

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: D - SO 402 Garáže trolejbusov
Časť: **740 - Kabeláž pre kamerový systém**

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 - Kamerový systém	0,00
D2 - Rozvádzač R-UTO.402	0,00
D3 - Nosný materiál	0,00
D4 - Vyrezanie drážok, prierazy, búracie práce, maľby ...	0,00
D5 - HZS	0,00
D6 - 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
Kompletná činnosť	0,00

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

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne

Objekt: D - SO 402 Garáže trolejbusov

Časť: **740 - Kabeláž pre kamerový systém**

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': Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D	D1	Kamerový systém					0,00
1	M	Pol1	Min. 4 Mpx Full-color kompaktná IP kamera - špecif. vid'. PD	ks	49,00		0,00
2	M	Pol2	Pridavný límec pre kamery	ks	49,00		0,00

D	D2	Rozvádzač R-UTO.402				0,00
3	M	Pol3	Skriňa: oceľový závesný 19" rozvádzač 600 (š) x 600 (h) x 20U (1000mm). IP55	ks	1,00	0,00
4	M	Pol4	Switch 28 portový osadený 24x GLAN porty, ktoré ponúkajú široké možnosti výstupného POE napájania: pasívne POE, nízkonapätové POE, 802.3af/at (Type1 PoE, Type2 PoE+) s automatickým rozpoznávaním. 4 SFP + porty ponúka rýchlosť až 10Gbps .	ks	1,00	0,00
5	M	Pol5	Switch 54 portový osadený 48 Gbit ethernet PoE porty, ktoré ponúkajú široké možnosti výstupného POE napájania: pasívne POE, nízkonapätové POE, 802.3af / at (Type 1 POE, Type 2 POE +) s automatickým rozpoznávaním. 4 SFP + porty ponúka rýchlosť až 10Gbps .	ks	1,00	0,00
6	M	Pol6	Singlemode SFP/SFP+/SFP28 modul s maximálnou priepustnosťou 25 Gbps, podporujúci aj nižšie rýchlosti 1 Gbps aj 10 Gbps s vlnovou dĺžkou 1310nm a dvoma LC konektormi pre spojenie až na vzdialenosť 10km.	ks	4,00	0,00
7	M	Pol7	Zásuvka jednonásobná, 230V na DIN lištu	ks	1,00	0,00
8	M	Pol8	Optický patch panel pre 24 x SC-SC Duplex alebo LC-LC Quad adaptérov, výsuvný s odnímateľným čelom	ks	1,00	0,00
9	M	Pol9	optický patch kábel SC/APC-LC Duplex, OS2, 9/125µm	ks	2,00	0,00
10	M	Pol10	Patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, 1m	ks	52,00	0,00
11	M	Pol11	držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 73 mm, kovový	ks	4,00	0,00
12	M	Pol12	pigtail SC/APC, OS2 9/125µm	ks	8,00	0,00
13	M	Pol13	optický adaptér SC/APC-SC/APC Duplex, OS2	ks	24,00	0,00
14	M	Pol14	Ochrana zvaru	ks	24,00	0,00
15	M	Pol15	Rám pre prepätové ochrany ethernet	ks	4,00	0,00
16	M	Pol16	Modul jemnej ochrany pre siete Ethernet s PoE a všeobecnou štruktúrovanou kabelážou, pre montáž do montážneho boxu	ks	49,00	0,00
17	M	Pol17	Viacnásobná zásuvka s s integrovanou ochranou SPD3	ks	1,00	0,00
18	M	Pol18	Istič LTE-10B-2, 2-pól	ks	1,00	0,00
19	M	Pol19	Vypínač In 32 A, Ue AC 230/400 V, 2-pól	ks	1,00	0,00
20	M	Pol20	Prepätová ochrana 12,5 V/2	ks	1,00	0,00
21	M	Pol21	Instalačný panel s DIN lištou 3U	ks	1,00	0,00
22	M	Pol22	Svorky, drobný inštalačný materiál	kpl	1,00	0,00
23	K	Pol23	Zostavenie rozvádzača	hod	16,00	0,00

D	D3	Nosný materiál				0,00
24	M	Pol24	S/FTP CAT6a - B2ca -s1,d1,a1 alebo ekvivalent	m	3 293,00	0,00
25	M	Pol25	Konektor RJ45	ks	98,00	0,00
26	M	Pol26	Žľab káblový kovový neperforovaný 62/50 galvanicky zinkovaný s vekom a podperou	m	285,00	0,00
27	M	Pol27	Žľab káblový kovový neperforovaný 62/50 - koleno 90st	ks	11,00	0,00
28	M	Pol28	Žľab káblový kovový neperforovaný 62/50 - T spojka	ks	3,00	0,00
29	M	Pol29	Žľab káblový kovový neperforovaný 125/50 galvanicky zinkovaný s vekom a podperou	m	30,00	0,00
30	M	Pol30	Kotva so skrutkou, príchytka pre objímku alebo ekvivalent	ks	315,00	0,00
31	M	Pol31	Protipožiarny tmel 310ml alebo ekvivalent	ks	2,00	0,00
32	M	Pol32	Protipožiarna malta 20kg alebo ekvivalent	ks	1,00	0,00
33	K	Pol33	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci,na káblí do 5 x 2	ks	98,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	Pol34	Jednosmerné meranie na kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	196,00		0,00
35	K	Pol35	Káblová forma pre optický kábel, management pre 1 koniec do ODF	ks	2,00		0,00
36	K	Pol36	Meranie útlmu optickej trasy -1 vlákno	ks	24,00		0,00
37	K	Pol37	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	24,00		0,00
38	K	Pol38	Zhotovenie káblového štítka, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	100,00		0,00

D	D4	Vyrežanie drážok, prierazy, búracie práce, maľby ...					0,00
39	K	Pol39	Prieraz stropom -0,017 t	ks	5,00		0,00
40	K	Pol40	Prieťah pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm, 0,008 t	ks	4,00		0,00
41	K	Pol41	Prieťah pri hrúbke steny do 30 cm do D 29 mm, 0,01 t	ks	12,00		0,00
42	K	Pol42	Prieťah pri hrúbke steny do 45 cm do D 29 mm, 0,018 t	ks	9,00		0,00
43	K	Pol43	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor.ul.kábla)	ks	25,00		0,00
44	K	Pol44	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (zvislé ul.kábla)	ks	5,00		0,00
45	K	Pol45	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,40		0,00
46	K	Pol46	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	11,97		0,00
47	K	Pol47	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,40		0,00
48	K	Pol48	Poplatok za skladovanie -stavebná suť	t	0,40		0,00

D	D5	HZS					0,00
49	K	Pol49	Projekt skutočného vyhotovenia, cena po doručení realizačnej dokumentácie	ks	1,00		0,00
50	K	Pol50	Revízia zariadenia	ks	1,00		0,00
51	K	Pol51	Zaškolenie obsluhy	hod	8,00		0,00
52	K	Pol52	Vizualizácia - vytvorenie pôdorysu	ks	1,00		0,00
53	K	Pol53	Vizualizácia - vytvorenie prvku	ks	49,00		0,00
54	K	Pol54	Implementácia systému	hod	8,00		0,00
55	K	Pol55	Oživenie zariadenia a uvedenie do prevádzky	hod	12,00		0,00
56	K	Pol56	Licencia pre záznamové zariadenie - licencia na jednu kameru	ks	49,00		0,00
57	K	Pol57	Plošina	hod	100,00		0,00

D	D6	Ostatné					0,00
58	K	Pol58	Doprava 1	%			0,00
59	K	Pol59	Podružný materiál	%			0,00
60	K	Pol60	PPV	%			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