

| 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-D000-40400-724-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV

OBJEKT

404

MENIAREŇ BARDEJOVSKÁ

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 SÚPRAVY      | ČÍSLO PRÍLOHY |
|                    | 724           |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne

Objekt:

F - SO 404 Meniareň Bardejovská

Časť:

**720 - Elektrická požiarňa signalizácia**

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 |
|-----------------|------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>0,00</b> |
|---------------------|-------------|

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

|                   |          |            |             |
|-------------------|----------|------------|-------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>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: F - SO 404 Meniareň Bardejovská  
Časť: **720 - Elektrická požiarne signalizácia**

Miesto: Prešov  
Objednávateľ: Dopravný podnik mesta Prešov a.s.  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 31. 7. 2023  
Projektant: DOPRAVOPROJEKT a.s., Kominárska 141/2,4, 832 03 BA  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

|  |             |
|--|-------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>0,00</b> |
| D1 - EPS                                 | 0,00        |
| D2 - HZS                                 | 0,00        |
| D3 - Ostatné                             | 0,00        |
| VP - Práce navyše                        | 0,00        |
| <b>2) Ostatné náklady</b>                | <b>0,00</b> |
| GZS                                      | 0,00        |
| Projektové práce                         | 0,00        |
| Sťažované podmienky                      | 0,00        |
| Vplyv prostredia                         | 0,00        |
| Iné VRN                                  | 0,00        |
| Kompletná činnosť                        | 0,00        |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>0,00</b> |

## ROZPOČET

Stavba: Modernizácia údržbovej základne trolejbusov a výstavba meniarne

Objekt: F - SO 404 Meniareň Bardejovská

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

Zhotovitel': Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

| D  | D1 | EPS   |   |      |        |      |
|----|----|-------|---|------|--------|------|
| 1  | M  | Pol1  | Plastová skriňa 500 x 750 x 320mm, IP54 alebo ekvivalent                                | ks   | 1,00   | 0,00 |
| 2  | M  | Pol2  | svorky WAGO do 1,5mm, alebo ekvivalent  | ks   | 10,00  | 0,00 |
| 3  | M  | Pol3  | istič 6B-1N alebo ekvivalent  | ks   | 1,00   | 0,00 |
| 4  | M  | Pol4  | Prepáťová ochrana pre napätie 230VAC alebo ekvivalent                                   | ks   | 1,00   | 0,00 |
| 5  | M  | Pol5  | Prepáťová ochrana pre výstupy alebo ekvivalent  | ks   | 2,00   | 0,00 |
| 6  | M  | Pol6  | Prepáťová ochrana pre analógové kruhové vedenie, esserbus/esserbusPlus alebo ekvivalent | ks   | 2,00   | 0,00 |
| 7  | M  | Pol7  | Pätica pre prepáťovú ochranu alebo ekvivalent   | ks   | 2,00   | 0,00 |
| 8  | M  | Pol8  | Bleskoistka alebo ekvivalent  | ks   | 4,00   | 0,00 |
| 9  | M  | Pol9  | DIN lišta pre kryt ústrední 8000/M a IQ8Control alebo ekvivalent                        | ks   | 2,00   | 0,00 |
| 10 | M  | Pol10 | Esserbus koppler 12 relé alebo ekvivalent   | ks   | 1,00   | 0,00 |
| 11 | M  | Pol11 | Esserbus Koppler 4 in/2 ou alebo ekvivalent   | ks   | 6,00   | 0,00 |
| 12 | M  | Pol12 | Skriňa pre bus-Koppler na omietku, IP40 alebo ekvivalent                                | ks   | 5,00   | 0,00 |
| 13 | M  | Pol13 | Napájací zdroj 5A/24VDC 17Ah, EN54-4/A2, o. Akku, engl. Front alebo ekvivalent          | ks   | 1,00   | 0,00 |
| 14 | M  | Pol14 | Akumulátor 12V DC / 16Ah alebo ekvivalent   | ks   | 2,00   | 0,00 |
| 15 | M  | Pol15 | Dymový nasávací systém FAAST LT-200 EB 1 kanál, 1 detek. alebo ekvivalent               | ks   | 5,00   | 0,00 |
| 16 | M  | Pol16 | Vzduchový filter pre dymový nasávací systém alebo ekvivalent                            | ks   | 5,00   | 0,00 |
| 17 | M  | Pol17 | PVC trubica, priemer 25 mm, 3m, bal.5ks alebo ekvivalent                                | bal. | 9,00   | 0,00 |
| 18 | M  | Pol18 | PVC koncovka pre trubicu 25 mm, bal.10ks alebo ekvivalent                               | bal. | 1,00   | 0,00 |
| 19 | M  | Pol19 | PVC spojka pre trubicu 25 mm, bal.10ks alebo ekvivalent                                 | bal. | 1,00   | 0,00 |
| 20 | M  | Pol20 | PVC oblúk 90° pre trubicu 25 mm, bal.10ks alebo ekvivalent                              | bal. | 1,00   | 0,00 |
| 21 | M  | Pol21 | PVC spojka rozoberateľná pre trubicu 25mm, bal.10ks alebo ekvivalent                    | bal. | 1,00   | 0,00 |
| 22 | M  | Pol22 | Prichytka pre trubicu 25mm, bal.25ks alebo ekvivalent                                   | bal. | 3,00   | 0,00 |
| 23 | M  | Pol23 | Trojcestný ventil alebo ekvivalent  | ks   | 5,00   | 0,00 |
| 24 | M  | Pol24 | OT - multisenzorový hlásič IQ8Quad alebo ekvivalent                                     | ks   | 14,00  | 0,00 |
| 25 | M  | Pol25 | Pätica hlásiča v základnej verzii alebo ekvivalent                                      | ks   | 14,00  | 0,00 |
| 26 | M  | Pol26 | IP ochrana pre päťicu IQ8Quad IP 43, balenie 10 ks alebo ekvivalent                     | ks   | 14,00  | 0,00 |
| 27 | M  | Pol27 | Elektronika tlačítka IQ8 s izolátorom alebo ekvivalent                                  | ks   | 2,00   | 0,00 |
| 28 | M  | Pol28 | Skrinka tlačidlového hlásiča IQ8 červená so sklíčkom, RAL3020 alebo ekvivalent          | ks   | 2,00   | 0,00 |
| 29 | M  | Pol29 | Sirena/majak cerv.-cerv. LED EN54-23, 12-29 VDC, 102dB, IP21 alebo ekvivalent           | ks   | 3,00   | 0,00 |
| 30 | M  | Pol30 | Zvys.patice IP65, cervena Art. Nr: CWR (bal.5ks) alebo ekvivalent                       | ks   | 3,00   | 0,00 |
| 31 | M  | Pol31 | Těsnící O kroužek pro hlubokou patici (bal.5ks) alebo ekvivalent                        | bal. | 3,00   | 0,00 |
| 32 | M  | Pol32 | Popisný štítok hlásiča (bal.10ks) alebo ekvivalent                                      | bal. | 2,00   | 0,00 |
| 33 | M  | Pol33 | Kábel JE-H(St)H (SSKFH-V) 1x2x0,8 Bd FE180/PS30 B2CA s1d1a1 alebo ekvivalent            | m    | 230,00 | 0,00 |
| 34 | M  | Pol34 | Kábel H05Z1-U 6žž alebo ekvivalent  | m    | 5,00   | 0,00 |
| 35 | M  | Pol35 | Kábel N2XH-J / 1-CHKE-V O 2x2,5 FE 180/PS30 B2CA s1d1a1 alebo ekvivalent                | m    | 40,00  | 0,00 |
| 36 | M  | Pol36 | UPRM25 alebo ekvivalent   | m    | 160,00 | 0,00 |
| 37 | M  | Pol37 | CL25 alebo ekvivalent   | ks   | 200,00 | 0,00 |
| 38 | M  | Pol38 | UDF 12 alebo ekvivalent   | ks   | 200,00 | 0,00 |
| 39 | M  | Pol39 | kovové príchytky (hmoždiny), vrátane skrutky alebo ekvivalent                           | ks   | 400,00 | 0,00 |
| 45 | M  | Pol45 | Protipožiarny tmel v kartuši alebo ekvivalent   | ks   | 2,00   | 0,00 |

| PČ | Typ | Kód   | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 40 | K   | Pol40 | Priechod pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm, 0,008 t                | ks  | 10,00    |              | 0,00              |
| 41 | K   | Pol41 | Priechod pri hrúbke steny do 30 cm do D 29 mm, 0,010 t                | ks  | 2,00     |              | 0,00              |
| 42 | K   | Pol42 | Prieraz stropom   | ks  | 1,00     |              | 0,00              |
| 43 | K   | Pol43 | Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m                      | t   | 0,12     |              | 0,00              |
| 44 | K   | Pol44 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                     | t   | 0,12     |              | 0,00              |
| 45 | K   | Pol45 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km         | t   | 3,51     |              | 0,00              |
| 46 | K   | Pol46 | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m           | t   | 0,12     |              | 0,00              |
| 47 | K   | Pol47 | Poplatok za skladovanie -stavebná suť                                 | t   | 0,12     |              | 0,00              |
| 48 | K   | Pol48 | Ukončenie vodičov vrátane zapojenia do 16 mm2                         | ks  | 4,00     |              | 0,00              |
| 49 | K   | Pol49 | Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2                          | ks  | 6,00     |              | 0,00              |
| 50 | K   | Pol50 | Zhotovenie káblvej formy na jednom konci,na kábli do 5 x 2            | ks  | 52,00    |              | 0,00              |
| 51 | K   | Pol51 | Jednosmerné meranie na kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 34,00    |              | 0,00              |
| 52 | K   | Pol52 | Lešenie/ plošina do výšky 12m   | hod | 2,00     |              | 0,00              |

**D D2 HZS 0,00**

|    |   |       |   |     |       |  |      |
|----|---|-------|---|-----|-------|--|------|
| 53 | K | Pol53 | Oživenie zariadenia a uvedenie do prevádzky | hod | 12,00 |  | 0,00 |
| 54 | K | Pol54 | Revízia                                     | ks  | 1,00  |  | 0,00 |
| 55 | K | Pol55 | Vizualizácia - vytvorenie pôdorysu          | ks  | 1,00  |  | 0,00 |
| 56 | K | Pol56 | Vizualizácia - vytvorenie prvku             | ks  | 17,00 |  | 0,00 |
| 57 | K | Pol57 | Implementácia systému                       | hod | 12,00 |  | 0,00 |
| 58 | K | Pol58 | Zakreslenie skutočného vyhotovenia          | ks  | 1,00  |  | 0,00 |
| 59 | K | Pol59 | Zaškolenie obsluhy                          | hod | 4,00  |  | 0,00 |
| 60 | K | Pol60 | Zostavenie rozvádzača R-EPS                 | hod | 8,00  |  | 0,00 |

**D D3 Ostatné 0,00**

|    |   |       |                            |   |  |  |      |
|----|---|-------|----------------------------|---|--|--|------|
| 61 | K | Pol61 | Doprava                    | % |  |  | 0,00 |
| 62 | K | Pol62 | PPV                        | % |  |  | 0,00 |
| 63 | K | Pol63 | Podružný materiál montážny | % |  |  | 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 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |