

## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objednatel: SSZT Praha východ

Zhotovitel: Monzas s.r.o.

Místo: Středočeský kraj

Zpracoval:

P027

Datum: 05.04.2024

| Kód           | Zakázka                                  | Cena bez DPH      | DPH snížené | DPH základní     | Cena s DPH        | Ostatní           | ZRN               | HZS         | VRN         | KČ          |
|---------------|------------------------------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| P027          | Oprava kabelů na trati MB - Dolní Bousov | 2 311 610,68      | 0,00        | 485 438,24       | 2 797 048,92      | 1 227 989,90      | 1 083 620,78      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 01            | technologická část                       | 1 441 642,76      | 0,00        | 302 744,98       | 1 744 387,74      | 1 172 585,90      | 289 056,86        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 02            | stavební část                            | 747 767,06        | 0,00        | 157 031,08       | 904 798,14        | 0,00              | 747 767,06        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 03            | VRN                                      | 122 200,86        | 0,00        | 25 662,18        | 147 863,04        | 55 404,00         | 66 796,86         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Celkem</b> |                                          | <b>2311610,68</b> | <b>0,00</b> | <b>485438,24</b> | <b>2797048,92</b> | <b>1227989,90</b> | <b>1083620,78</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OR Praha 2024 - 2025 - SSZT PV  
 Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025  
 Podčást: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace  
 Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.  
 Místo: P027

Zpracoval:  
 Datum: 5. 4. 2024

| Č.                        | KCN | Kód položky | Popis                                                                            | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka celkem    | Montáž celkem    | Cena celkem       | Hmotnost     | Hmotnost celkem |
|---------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| <b>HSV</b>                |     |             |                                                                                  |     |                 |                 |                   |                  |                   |              |                 |
|                           |     |             |                                                                                  |     |                 |                 | <b>210 276,00</b> | <b>58 780,86</b> | <b>269 056,86</b> | <b>0,000</b> |                 |
| <b>5</b>                  |     |             |                                                                                  |     |                 |                 | <b>210 276,00</b> | <b>58 780,86</b> | <b>269 056,86</b> | <b>0,000</b> |                 |
| <b>Komunikace pozemní</b> |     |             |                                                                                  |     |                 |                 |                   |                  |                   |              |                 |
| 1                         | R   | 5915005030  | Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m3  | 23,840          | 2 116,80        | 0,00              | 50 464,51        | 50 464,51         | 0,000        | 0,000           |
| 2                         | R   | 5915007020  | Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním                  | m3  | 23,840          | 348,84          | 0,00              | 8 316,35         | 8 316,35          | 0,000        | 0,000           |
| 3                         |     | 7593501125  | Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm     | m   | 5 000,000       | 38,88           | 194 400,00        | 0,00             | 194 400,00        | 0,000        | 0,000           |
| 4                         |     | 7593501210  | Trasy kabelového vedení. Kabelové komory 420 x 800 mm                            | kus | 2,000           | 7 938,00        | 15 876,00         | 0,00             | 15 876,00         | 0,000        | 0,000           |

| OST        | Ostatti |            |                                                                                                                                                                                     |     |           |          |                   |                   |                     |              |       |
|------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------|
| <b>OST</b> |         |            |                                                                                                                                                                                     |     |           |          |                   |                   |                     |              |       |
|            |         |            |                                                                                                                                                                                     |     |           |          | <b>534 041,04</b> | <b>638 544,86</b> | <b>1 172 585,90</b> | <b>0,000</b> |       |
| 5          | R       | 7491251025 | Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm                                                                | m   | 14,000    | 344,52   | 0,00              | 4 823,28          | 4 823,28            | 0,000        | 0,000 |
| 6          | R       | 7491351030 | Montáž ocelových profilů trubek                                                                                                                                                     | m   | 6,000     | 31,64    | 0,00              | 189,84            | 189,84              | 0,000        | 0,000 |
| 7          | R       | 7590525222 | Montáž kabelu návěšního s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D                                                                                            | m   | 1 167,000 | 47,84    | 0,00              | 55 829,28         | 55 829,28           | 0,000        | 0,000 |
| 8          |         | 7590521544 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D                                                                                    | m   | 842,000   | 273,24   | 230 068,08        | 0,00              | 230 068,08          | 0,000        | 0,000 |
| 9          |         | 7590521519 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D                                                                                     | m   | 1 674,000 | 73,33    | 122 754,42        | 0,00              | 122 754,42          | 0,000        | 0,000 |
| 10         |         | 7590520614 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Pliněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8                                                                                                       | m   | 1 167,000 | 105,84   | 123 515,28        | 0,00              | 123 515,28          | 0,000        | 0,000 |
| 11         | R       | 7590525230 | Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P                                                                              | m   | 1 746,000 | 26,78    | 0,00              | 46 757,88         | 46 757,88           | 0,000        | 0,000 |
| 12         | R       | 7590525232 | Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P                                                                             | m   | 842,000   | 42,01    | 0,00              | 35 372,42         | 35 372,42           | 0,000        | 0,000 |
| 13         | R       | 7590525401 | Montáž spojky rovné metalické do 5 XN                                                                                                                                               | kus | 2,000     | 1 263,60 | 0,00              | 2 527,20          | 2 527,20            | 0,000        | 0,000 |
| 14         | R       | 7590525411 | Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 8 žil                                                                             | kus | 2,000     | 5 724,00 | 0,00              | 11 448,00         | 11 448,00           | 0,000        | 0,000 |
| 15         |         | 7590541429 | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/6-150/EY | kus | 5,000     | 2 214,00 | 11 070,00         | 0,00              | 11 070,00           | 0,000        | 0,000 |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OR Praha 2024 - 2025 - SSZT PV  
 Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025  
 Podčást: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace  
 Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.  
 Místo:

P027

Zpracoval:  
 Datum: 5. 4. 2024

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ   | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost | Hmotnost celkem |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|----------|-----------------|
| 16 |     | 7590541464  | Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtištelinā zesílenā spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-300/EY | kus  | 2,000           | 2 926,80        | 5 853,60       | 0,00          | 5 853,60    | 0,000    | 0,000           |
| 17 | R   | 7590525416  | Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 48 žil                                                                              | kus  | 1,000           | 8 197,20        | 0,00           | 8 197,20      | 8 197,20    | 0,000    | 0,000           |
| 18 | R   | 7593505134  | Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)                                                                                                                              | m    | 1 228,000       | 57,02           | 0,00           | 70 020,56     | 70 020,56   | 0,000    | 0,000           |
| 19 |     | 7593500603  | Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá plná š. 22cm (HM0673909991222)                                                                              | m    | 1 233,000       | 4,32            | 5 326,56       | 0,00          | 5 326,56    | 0,000    | 0,000           |
| 20 | R   | 7593505202  | Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí                                                                                                          | m    | 5 000,000       | 68,36           | 0,00           | 341 800,00    | 341 800,00  | 0,000    | 0,000           |
| 21 |     | 7593501025  | Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09110 průměr 110/94 mm                                                                                              | m    | 15,000          | 79,70           | 1 195,50       | 0,00          | 1 195,50    | 0,000    | 0,000           |
| 22 |     | 7593501035  | Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09160 průměr 160/136 mm                                                                                             | m    | 68,000          | 181,44          | 12 337,92      | 0,00          | 12 337,92   | 0,000    | 0,000           |
| 23 |     | 7491401189  | Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby nerezové Nerezová stahovací páska délky 60 mm; (50ks/bal)                                                                                       | sada | 0,500           | 1 468,80        | 734,40         | 0,00          | 734,40      | 0,000    | 0,000           |
| 24 | R   | 7593505220  | Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční                                                                                                                              | kus  | 10,000          | 346,68          | 0,00           | 3 466,80      | 3 466,80    | 0,000    | 0,000           |
| 25 | R   | 7593505240  | Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku                                                                                                                                  | kus  | 2,000           | 154,44          | 0,00           | 308,88        | 308,88      | 0,000    | 0,000           |
| 26 | R   | 7593505250  | Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu                                                                                                                                 | kus  | 2,000           | 11 880,00       | 0,00           | 23 760,00     | 23 760,00   | 0,000    | 0,000           |
| 27 |     | 7593501195  | Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm                                                                                       | kus  | 10,000          | 338,04          | 3 380,40       | 0,00          | 3 380,40    | 0,000    | 0,000           |
| 28 |     | 7593501255  | Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída B                                                                                                                        | kus  | 2,000           | 6 966,00        | 13 932,00      | 0,00          | 13 932,00   | 0,000    | 0,000           |
| 29 |     | 7491403710  | Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 250 5152                                                                                                    | m    | 22,000          | 176,04          | 3 872,88       | 0,00          | 3 872,88    | 0,000    | 0,000           |
| 30 | R   | 7593505270  | Montáž kabelového označnicku Bail Marker                                                                                                                                              | kus  | 10,000          | 447,12          | 0,00           | 4 471,20      | 4 471,20    | 0,000    | 0,000           |
| 31 | R   | 7598015105  | Přeměření izolačního stavu kabelu uložného 60 žil                                                                                                                                     | kus  | 1,000           | 889,92          | 0,00           | 889,92        | 889,92      | 0,000    | 0,000           |
| 32 | R   | 7598035170  | Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m                                                                                                                                 | kus  | 2,000           | 9 223,20        | 0,00           | 18 446,40     | 18 446,40   | 0,000    | 0,000           |
| 33 | R   | 7598035175  | Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za každý metr přes 2 000 m                                                                                                                         | m    | 1 200,000       | 8,53            | 0,00           | 10 236,00     | 10 236,00   | 0,000    | 0,000           |

**Celkem**

**744 317,04 697 325,72 1 441 642,76**

**0,000**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV  
 Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025  
 Podčást: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace  
 Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.  
 Místo:

P027

Zpracoval:  
 Datum: 5. 4. 2024

| Č.                                                  | KCN | Kód položky | Popis                                                                                   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|-----------------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|
| <b>PSV Práce a dodávky PSV 0,109</b>                |     |             |                                                                                         |    |                 |                 |                |               |             |                 |
| <b>742 Elektroinstalace - slaboproud 0,109</b>      |     |             |                                                                                         |    |                 |                 |                |               |             |                 |
| 1                                                   | R   | 742110104   | Montáž kabelového žlabu pro slaboproud šířky přes 150 do 250 mm                         | m  | 22,000          | 250,56          | 0,00           | 5 512,32      | 5 512,32    | 0,000           |
| 2                                                   |     | 14011100    | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 168x4,5mm                                   | m  | 6,000           | 1 144,80        | 0,00           | 6 868,80      | 6 868,80    | 0,018           |
| <b>M Práce a dodávky M 0,000</b>                    |     |             |                                                                                         |    |                 |                 |                |               |             |                 |
| <b>23-M Montáže potrubí 0,000</b>                   |     |             |                                                                                         |    |                 |                 |                |               |             |                 |
| 3                                                   | R   | 230202033   | Montáž chráničky plastové průměru přes 110 do 160 mm                                    | m  | 12,000          | 262,44          | 0,00           | 3 149,28      | 3 149,28    | 0,000           |
| <b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,000</b> |     |             |                                                                                         |    |                 |                 |                |               |             |                 |
| 4                                                   | R   | 460161172   | Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3                 | m  | 1 250,000       | 475,20          | 0,00           | 594 000,00    | 594 000,00  | 0,000           |
| 5                                                   | R   | 460431182   | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3       | m  | 1 250,000       | 104,87          | 0,00           | 131 087,50    | 131 087,50  | 0,000           |
| 6                                                   | R   | 460752112   | Osazení kabelových kanálů do rýhy ze žlabů plastových šířky přes 10 do 20 cm            | m  | 14,000          | 40,39           | 0,00           | 565,46        | 565,46      | 0,000           |
| 7                                                   | R   | 460791214   | Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm  | m  | 15,000          | 62,42           | 0,00           | 936,30        | 936,30      | 0,000           |
| 8                                                   | R   | 460791216   | Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 133 do 172 mm | m  | 68,000          | 83,05           | 0,00           | 5 647,40      | 5 647,40    | 0,000           |
| <b>Celkem 6 868,80 740 898,26 747 767,06 0,109</b>  |     |             |                                                                                         |    |                 |                 |                |               |             |                 |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OR Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025

Podčást: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.

Místo:

P027

Zpracoval:

Datum: 5. 4. 2024

| Č.             | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost celkem |
|----------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>OST</b>     |     |             |                                                                                                                                                                            |     |                 |                 |                |               |             |                 |                 |
| <b>Ostatní</b> |     |             |                                                                                                                                                                            |     |                 |                 |                |               |             |                 |                 |
| 1              | R   | 9901000100  | Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km                           | kus | 15,000          | 495,72          | 0,00           | 7 435,80      | 7 435,80    | 0,000           | 0,000           |
| 2              | R   | 9901009200  | Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km | kus | 105,000         | 456,84          | 0,00           | 47 968,20     | 47 968,20   | 0,000           | 0,000           |

## VRN

### Vedlejší rozpočtové náklady

|   |   |           |                                                                                                                                         |   |            |      |      |           |           |       |       |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|------|------|-----------|-----------|-------|-------|
| 3 | R | 022121001 | Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí                                                  | % | 21 895,110 | 1,08 | 0,00 | 23 646,72 | 23 646,72 | 0,000 | 0,000 |
| 4 | R | 033121001 | Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25 | % | 14 383,360 | 3,00 | 0,00 | 43 150,14 | 43 150,14 | 0,000 | 0,000 |

### Celkem

0,00 122 200,86 122 200,86 0,000

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 4534785

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** b19f8536-6065-475d-b591-822da920dcce

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Romana ROUPCOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 11.04.2024 08:24:02



667ceae6-b845-437e-ac1b-dcb0710b35ee