

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: E635-S-975/2023  
Stavba: SSZT OŘ OVA 2023 - Oprava venkovních prvků - SSZT OLC

KSO:  
Místo: OŘ Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 04.09.2023

Zadavatel:  
Správa železnic, státní organizace

IČ: 709 94 234  
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:  
SIGNALBAU a.s. - Oprava počítačů náprav Čelechovice - Třebčín

IČ: 258 40 819  
DIČ: CZ25840819

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: E635-S-975/2023

Stavba: SSZT OŘ OVA 2023 - Oprava venkovních prvků - SSZT OLC

Místo: OŘ Ostrava Datum: 04.09.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:

Zhotovitel: SIGNALBAU a.s. - Oprava počítačů náprav Čelechovice - Tř: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

Náklady z rozpočtů

- PS 01 Počítače náprav
- PS 02 Baterie a dobíječe
- PS 03 Přejezdová zabezpečovací zařízení
- PS 04 Návěstidla, přestavníky, kolejové obvody
- SO 01 Položky dle URS
- VON Vedlejší a ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZT OŘ OVA 2023 - Oprava venkovních prvků - SSZT OLC

Objekt: PS 01 - Počítače náprav

Místo: OŘ Ostrava Datum: 04.09.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:

Zhotovitel: SIGNALBAU a.s. - Oprava počítačů náprav Čelechovice - Třebčín Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

| D  |   | OST                                                                                                           | Ostatní                                                                                       |     |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | M | 7592010102                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)             | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)                             |                                                                                               |     |
| 3  | M | 7592010142                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m                        | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m                                        |                                                                                               |     |
| 5  | M | 7592010152                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice                 | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice                                 |                                                                                               |     |
| 6  | M | 7592010166                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140                            | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140                                            |                                                                                               |     |
| 8  | M | 7592010186                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO                                | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO                                                |                                                                                               |     |
| 9  | M | 7592010202                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)                | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)                                |                                                                                               |     |
| 10 | M | 7592010206                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP                       | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP                                       |                                                                                               |     |
| 11 | M | 7592010242                                                                                                    | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přechod (trámec s drážkou)                           | kus |
| PP |   | Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přechod (trámec s drážkou)                                           |                                                                                               |     |
| 17 | M | 7594300078                                                                                                    | Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04                       | kus |
| PP |   | Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04                                       |                                                                                               |     |
|    | M | 7594300112                                                                                                    | Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP                             | kus |
| PP |   |                                                                                                               |                                                                                               |     |
| 19 | M | 7594300084                                                                                                    | Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01                  | kus |
| PP |   | Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01                                  |                                                                                               |     |
| 20 | M | 7594300108                                                                                                    | Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jištění SIC006 GS01                        | kus |
| PP |   | Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jištění SIC006 GS01                                        |                                                                                               |     |
| 22 | K | 7592005050                                                                                                    | Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180                                                      | kus |
| PP |   | Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení |                                                                                               |     |
| 24 | K | 7592007050                                                                                                    | Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180                                                    | kus |
| PP |   | Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180                                                                    |                                                                                               |     |
| 27 | K | 7594305010                                                                                                    | Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části                                           | kus |
| PP |   | Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části                                                           |                                                                                               |     |
| 28 | K | 7594305015                                                                                                    | Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci | kus |
| PP |   | Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci                 |                                                                                               |     |
| 29 | K | 7594305020                                                                                                    | Montáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice                                     | kus |
| PP |   | Montáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice                                                     |                                                                                               |     |
| 30 | K | 7594305025                                                                                                    | Montáž součástí počítače nápravpřepětové ochrany napájení                                     | kus |
| PP |   | Montáž součástí počítače nápravpřepětové ochrany napájení                                                     |                                                                                               |     |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 31 | K   | 7594305035 | Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR                                                                                                                     | kus |          |              |                   |
|    | PP  |            | Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| 33 | K   | 7594307010 | Demontáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části                                                                                                                                | kus |          |              |                   |
|    | PP  |            | Demontáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části                                                                                                                                |     |          |              |                   |
| 34 | K   | 7594307015 | Demontáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci                                                                                      | kus |          |              |                   |
|    | PP  |            | Demontáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci                                                                                      |     |          |              |                   |
| 35 | K   | 7594307020 | Demontáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice                                                                                                                          | kus |          |              |                   |
|    | PP  |            | Demontáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice                                                                                                                          |     |          |              |                   |
| 38 | K   | 7598095085 | Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu                                                                                                                                       | kus |          |              |                   |
|    | PP  |            | Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace |     |          |              |                   |
| 39 | K   | 7598095090 | Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek                                                                                                         | kus |          |              |                   |
|    | PP  |            | Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu           |     |          |              |                   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZT OŘ OVA 2023 - Oprava venkovních prvků - SSZT OLC

Objekt: PS 03 - Přejezdová zabezpečovací zařízení

Místo: OŘ OstravaDatum: 04.09.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizaceProjektant:

Zhotovitel: SIGNALBAU a.s. - Oprava počítačů náprav Čelechovice - TřebčínZpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

| D  |   | OST                                                                                                                                                                  | Ostatní                                           |     |
|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| 1  | K | 7499751010                                                                                                                                                           | Dokončovací práce na elektrickém zařízení         | hod |
| PP |   | Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. |                                                   |     |
| 49 | K | 7598095390                                                                                                                                                           | Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |
| 50 | K | 7598095460                                                                                                                                                           | Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu               | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |
| 51 | K | 7598095546                                                                                                                                                           | Vyhotovení protokolu UTZ                          | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |
| 52 | K | 7598095620                                                                                                                                                           | Vyhotovení revizní zprávy                         | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |
| 53 | K | 7593315425                                                                                                                                                           | Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě        | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |
| 54 | K | 7593317010                                                                                                                                                           | Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě          | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |
| 47 | M | 7593330040                                                                                                                                                           | Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)    | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |
| 48 | M | 7593320138                                                                                                                                                           | Prvky Pojistka zástrčková                         | kus |
| PP |   |                                                                                                                                                                      |                                                   |     |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZT OŘ OVA 2023 - Oprava venkovních prvků - SSZT OLC

Objekt: PS 04 - Návěstidla, přestavníky, kolejové obvody

Místo: OŘ OstravaDatum: 04.09.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizaceProjektant:

Zhotovitel: SIGNALBAU a.s. - Oprava počítačů náprav Čelechovice - TřebčínZpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

| D OST |   |            | Ostatní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3     | K | 7590525231 | Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   |
| PP    |   |            | Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu |     |
| 6     | K | 7590525688 | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus |
| PP    |   |            | Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil                                                                                                                                                               |     |
| 8     | K | 7590555136 | Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus |
| PP    |   |            | Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy                                                         |     |
| 97    | M | 7590521454 | Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 3 P 1,0 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   |
| PP    |   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZT OŘ OVA 2023 - Oprava venkovních prvků - SSZT OLC

Objekt: SO 01 - Položky dle URS

Místo: OŘ Ostrava  
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace  
Zhotovitel: SIGNALBAU a.s. - Oprava počítačů náprav Čelechovice - Třebčín

Datum: 04.09.2023  
Projektant:  
Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ |
|----|-----|-----|-------|----|
|----|-----|-----|-------|----|

Náklady soupisu celkem

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |    |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| D  |   | M                                                                                                                                                                                                                                               | Práce a dodávky M                                                                                                                 |    |
| D  |   | 46-M                                                                                                                                                                                                                                            | Zemní práce při extr.mont.pracích                                                                                                 |    |
| 2  | K | 460161143                                                                                                                                                                                                                                       | Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 4                                                          | m  |
| PP |   | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 |                                                                                                                                   |    |
| 3  | K | 460431153                                                                                                                                                                                                                                       | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4                                                | m  |
| PP |   | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4                                    |                                                                                                                                   |    |
| 4  | K | 460581131                                                                                                                                                                                                                                       | Uvedení nepevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy | m2 |
| PP |   | Úprava terénu uvedení nepevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy                                                                                                 |                                                                                                                                   |    |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZT OŘ OVA 2023 - Oprava venkovních prvků - SSZT OLC

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: OŘ Ostrava Datum: 04.09.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:

Zhotovitel: SIGNALBAU a.s. - Oprava počítačů náprav Čelechovice - Třebčín Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

| D  |   | OST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ostatní                                                                                                                                   |    |  |  |  |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|
| 1  | K | 9901000600R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Doprava - dle km                                                                                                                          | km |  |  |  |
| PP |   | Doprava - dle km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |    |  |  |  |
| VV |   | 0*25 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                           |    |  |  |  |
| D  |   | VRN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                               |    |  |  |  |
| 13 | K | 023121011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení |    |  |  |  |
| PP |   | Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatele v rozsahu pro ohlášení podle požadavku objednatele.                                      |                                                                                                                                           |    |  |  |  |
| 14 | K | 023131011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení                                     |    |  |  |  |
| PP |   | Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli |                                                                                                                                           |    |  |  |  |