

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2021-2022 – Drobné opravy a závady

Objekt:

**02 - DŘT**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kupczyn

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 0,00        | 21,00%     | 0,00      |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2021-2022 – Drobné opravy a závady

Objekt:

**02 - DŘT**

Místo:

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jiří Kupczyn

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**0,00**

OST - Ostatní

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE 2021-2022 – Drobné opravy a závady

Objekt:

**02 - DŘT**

Místo:

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jiří Kupczyn

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

| D  | OST | Ostatní       |                                                                                                                                                                                                                                |     |        |  |             |                      |
|----|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|-------------|----------------------|
|    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                |     |        |  | <b>0,00</b> |                      |
| 1  | K   | 7493156010    | Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje                                                                                        | kus | 2,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 2  | K   | 7493156012    | Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje                                                                                      | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 3  | K   | 7493156020    | Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky                                                                                                                                          | kus | 2,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 4  | K   | 7493156030    | Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení                                                                        | kus | 3,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 5  | K   | 7493351110    | Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla                                                                                                                                                           | kus | 5,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 6  | M   | 7493300800    | <i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní</i>                                                                                                                                                     | kus | 2,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 7  | M   | 7493300801-R1 | <i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní s komunikací FARCOT</i>                                                                                                                                 | kus | 3,000  |  | 0,00        |                      |
| 8  | K   | 7493351115    | Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku                                                                                                                                             | kus | 2,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 9  | M   | 7493300780    | <i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Srážkové čidlo včetně držáku</i>                                                                                                                                               | kus | 2,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 10 | K   | 7493351116-R1 | Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče závějového čidla včetně držáku                                                                                                                                             | kus | 2,000  |  | 0,00        |                      |
| 11 | M   | 7493300790    | <i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Závějové čidlo</i>                                                                                                                                                             | kus | 2,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 12 | K   | 7493351120    | Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče ochranné klece                                                                                                                                                             | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 13 | M   | 7493300760    | <i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Klec ochranná</i>                                                                                                                                                              | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 14 | K   | 7493352010    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje                                 | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 15 | K   | 7493352012    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů s oddělovacími transformátory - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje   | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 16 | K   | 7493352014    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek přes 8 kusů 3-f vývodů - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje                               | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 17 | K   | 7493352016    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek přes 8 kusů 3-f vývodů s oddělovacími transformátory - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 18 | K   | 7493352020    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOV                                                                                                                                             | kus | 1,000  |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 19 | K   | 7493352025    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOV - 1x výhybka - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, neobsahuje cenu za software                                              | kus | 30,000 |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 20 | K   | 7493352030    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOV a osvětlení - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru včetně napojení na podružné rozvaděče a nadřazený systém včetně připojovacích poplatků            | kus | 20,000 |  | 0,00        | Sborník UOŽI 01 2021 |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava      |  |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|----------------------|--|
| 21 | K   | 7493352035     | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do ovladače EOV a osvětlení                                     | kus | 20,000   |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |  |
| 22 | K   | 7493352036-R1  | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky nebo rozšiřujícího modulu do ovladače EOV a osvětlení FARCOM    | kus | 10,000   |              | 0,00              |                      |  |
| 23 | K   | 7493352036-R2  | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky nebo rozšiřujícího modulu IO do ovladače EOV a osvětlení FARCOM | kus | 10,000   |              | 0,00              |                      |  |
| 24 | K   | 7493352037-R1  | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky komponenta jednotky nebo rozšiřujícího modulu do ovladače EOV a osvětlení FARCOM    | kus | 10,000   |              | 0,00              |                      |  |
| 25 | M   | 7493300881-R1  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Procesor a řídicí modul MPM FARCOM                                                   | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 26 | M   | 7493300882-R2  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Modul pro připojení měření CSV E FARCOM                                              | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 27 | M   | 7493300883-R3  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Modul se vstupy a výstupy 8DI/8DO FARCOM                                             | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 28 | M   | 7493300884-R4  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Převodník na elektroměr ZPA-MB FARCOM                                                | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 29 | M   | 7493300885-R5  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Elektronický modul pro teplotní čidla TE-MB FARCOM                                   | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 30 | M   | 7493300886-R6  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Teploměr FARCOM                                                                      | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 31 | M   | 7493300887-R7  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Termostat-terminal FARCOM                                                            | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 32 | M   | 7493300889-R9  | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Teploměrová jednotka 8 vstupů MT-8 FARCOM                                            | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 33 | M   | 7493300891-R11 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Soumrakový spínač s komunikací FARCOM                                                | kus | 5,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 34 | M   | 7493300892-R12 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Centrální hlídač izolačního stavu FARCOM                                             | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 35 | M   | 7493300893-R13 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Rozšiřující modul hlídač izolačního stavu FARCOM                                     | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 36 | M   | 7493300894-R14 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Luxmetr s komunikací LX-2 FARCOM                                                     | kus | 2,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 37 | M   | 7493300895-R15 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo k luxmetru LX-2 FARCOM                                                         | kus | 2,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 38 | M   | 7493300896-R16 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Převodník ethernet-sériová linka GateWay pro FARCOM                                  | kus | 5,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 39 | M   | 7493300897-R17 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Místní dohledový počítač MDP FARCOM                                                  | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| P  |     |                | Poznámka k položce:<br>Pasivní PC nástěnný s 15" touch LCD, včetně OS                                                             |     |          |              |                   |                      |  |
| 40 | M   | 7493300898-R18 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Nadřazený dohledový počítač FARCOM                                                   | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 41 | M   | 7493300899-R19 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Modem xDSL FARCOM                                                                    | kus | 2,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 42 | M   | 7493300901-R21 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Ethernet switch 5P FARCOM                                                            | kus | 5,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 43 | M   | 7493300902-R22 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Stolní PC HDP FARCOM                                                                 | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| P  |     |                | Poznámka k položce:<br>obsahuje: - stolní pasivní PC, monitor s klávesnicí a myší, včetně OS.                                     |     |          |              |                   |                      |  |
| 44 | M   | 7493300903-R23 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Modem Dial-up/RS 485 FARCOM                                                          | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 45 | M   | 7493300904-R24 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Filtr napájení 4A FARCOM                                                             | kus | 5,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 46 | M   | 7493300905-R25 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Filtr komunikace 485 FARCOM                                                          | kus | 5,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 47 | M   | 7493300906-R26 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Cisco IE-2000-4TS-G-L (dodání 5-6 týdnů) LAN Base licence FARCOM                     | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 48 | M   | 7493300907-R27 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Cisco GLC-LX-SM-RGD FARCOM                                                           | kus | 3,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 49 | M   | 7493300907-R28 | DDTS, Komunikační převodník XCOM-33 (15z) včetně fw pro odečet elektroměrů                                                        | kus | 10,000   |              | 0,00              |                      |  |
| 50 | M   | 7493300907-R29 | DDTS, Komunikační převodník XCOM-33 (40z) včetně fw pro odečet elektroměrů                                                        | kus | 10,000   |              | 0,00              |                      |  |
| 51 | M   | 7493300907-R30 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Pasivní PC včetně OS + řídicí software pro DDTS ZDC, FARCOM                          | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 52 | M   | 7493300907-R31 | Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Operační systém včetně instalace a licence, FARCOM                                   | kus | 1,000    |              | 0,00              |                      |  |
| 53 | M   | 7496700120     | DRŤ, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DRŤ a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/12V 55W, DIN    | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |  |
| 54 | M   | 7496700130     | DRŤ, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DRŤ a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 55W, DIN    | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava      |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|----------------------|
| 55 | M   | 7496700140 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 75W, DIN                                                                                                                     | kus | 4,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 56 | M   | 7496700150 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN                                                                                                                    | kus | 5,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 57 | M   | 7496702060 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs Elektrodíspečink Ostatní Zdroj UPS do 1KVA                                                                                                                                                                        | kus | 4,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 58 | M   | 7496700310 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Optický swirch řady SCALANCE                           | kus | 5,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 59 | M   | 7496700250 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Průmyslový switch 5x 10/100 Base-TX portů na DIN lištu | kus | 3,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 60 | M   | 7496700320 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Převodníky komunikace Vysokorychlostní modem na metalické vedení pro dvě nezávislé linky , do 2MBit/s každá. Rozhraní a protokol dle specifikace, napájení 24V DC               | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 61 | M   | 7496700370 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Ethernet sériová linka, ethernet optika, sériová linka optika, převodníky mezi sériovými linkami RS-232,422,485 Převodník ETHERNET/RS 232, RS422, RS485                         | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 62 | M   | 7496701470 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) PLC kompaktní řady SIMATIC, 24 DI/16 DO, 4AI, 2AO, 1 PT100, PROFINET, 2xport switch, 24V DC, CPU 314C-2PN/DP                                                | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 63 | M   | 7496701640 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Zdroj pro PLC řady SICAM, 10A, 24/48/60V DC, 5V/10A DC, PS405                                                                                               | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 64 | M   | 7496701650 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Procesor CPU řady SICAM, MPI/DP, eth/PROFINET,4MB, CPU 414-3 PN/DP                                                                                          | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 65 | M   | 7496701480 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Procesor CPU řady SIMATIC, MPI, 256 kbyte, 2x interface DP, 24V DC, CPU 315-2DP                                                                             | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 66 | M   | 7496701670 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Rozšiřující modul pro PLC řady SIMATIC do základního rámu, IM360                                                                                            | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 67 | M   | 7496701680 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Rozšiřující modul pro PLC řady SIMATIC do rozšiřujícího rámu včetně propojovacího kabelu, IM361                                                             | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 68 | M   | 7496701490 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Digitální vstupní karta řady SIMATIC, 16 DI, 24V DC, SM321                                                                                                  | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 69 | M   | 7496701500 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Digitální vstupní karta řady SIMATIC, 32 DI, 24V DC, SM321                                                                                                  | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 70 | M   | 7496701510 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Digitální výstupní karta řady SIMATIC, 16 DO, 24V DC, 0.5A, SM322                                                                                           | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 71 | M   | 7496701520 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Digitální výstupní karta řady SIMATIC, 32 DO, 24V DC, 0.5A, SM322                                                                                           | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 72 | M   | 7496701530 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Analogová vstupní karta řady SIMATIC, 8 AI, 9/12/14 bits, U/I/t/R, SM331                                                                                    | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 73 | M   | 7496701540 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Analogová výstupní karta řady SIMATIC, 4 AO, 11/12 bits, U/I, SM332                                                                                         | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 74 | M   | 7496701600 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Komunikační procesor pro PLC řady SIMATIC, ISO, TCP/IP, PROFINET, 2x port switch, 10/100 Mbit/s, CP343-1                                                    | kus | 3,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 75 | M   | 7496701620 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Komunikační procesor pro PLC řady SIMATIC, RS232C, V.24, CP341                                                                                              | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 76 | M   | 7496701660 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Komunikační procesor pro PLC řady SIMATIC, ISO, TCP/IP, PROFINET, 2x port switch, 10/100 Mbit/s, S7 komunikace, S7 routing, časová synch., CP443-1          | kus | 4,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 77 | M   | 7496701630 | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Rám pro PLC řady SICAM, 9 slotů, 2 redundant PS, UR2                                                                                                        | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava      |
|-----|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|----------------------|
| 78  | M   | 7496701550    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Rám pro PLC řady SIMATIC, l=480mm                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 79  | M   | 7496701560    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Rám pro PLC řady SIMATIC, l=530mm                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 80  | M   | 7496701590    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Paměťová katra pro PLC řady SIMATIC, NFLASH, 3.3V, 512 kbytes                                                                                                                                                               | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 81  | M   | 7496701570    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Konektor pro karty řady SIMATIC šroubovací, 20 pin                                                                                                                                                                          | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 82  | M   | 7496701580    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Konektor pro karty řady SIMATIC šroubovací, 40 pin                                                                                                                                                                          | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 83  | M   | 7496701690    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Konektor pro karty řady SIMATIC zářezový, 20 pin                                                                                                                                                                            | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 84  | M   | 7496701700    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Konektor pro karty řady SIMATIC pro zasunutí plochého kabelu 4x8                                                                                                                                                            | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 85  | M   | 7496701710    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Konektor pro karty řady SIMATIC plochá zást., 16 pólový, svork. 8 + 8 (8ks)                                                                                                                                                 | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 86  | M   | 7496701720    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Plochý kabel se 16 žilami 0.14mm <sup>2</sup> , délka 30m nestíněný                                                                                                                                                         | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 87  | M   | 7496701730    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) Svorkovnice TP3, 3 řad., 8 kan., příp.ploch.kab., pruž.svorky                                                                                                                                                               | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 88  | M   | 7496702040    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs Elektrodíspečink Ostatní Extender pro přenos signálu mezi PC a monitorem, klávesnicí a myší po UTP kabelu cat 5 a vyšší                                                                                                                                                           | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 89  | M   | 7496705020    | Integrační koncentrátor s konfigurací min. 2x RS xxx, min. 2x Ethernet 10/100/1000 MBit, USB, napájení 9-36 V DC, s funkcí konverze SNMPv3 na ČSN EN 60870-5-104 v průmyslovém provedení dle technických podmínek SŽDC                                                                                             | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 90  | M   | 7496704000    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs Elektrodíspečink Ostatní Integrační koncentrátor (Dodávka Integračního koncentrátoru v provedení, které vyhovuje dle platných specifikací SŽDC, s možností připojení I/O informací, včetně napájecích částí.)                                                                     | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 91  | M   | 7496705090    | Řídicí stanice PLC, Dlx24, DOx24, AIx12, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN; napájecí kartu; software řídicí stanice PLC ; dodávka včetně kompletní montáže                                                                                                                                                | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 92  | M   | 7496705100    | Řídicí stanice PLC, Dlx48, DOx48, AIx24, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN; napájecí kartu; software řídicí stanice PLC ; dodávka včetně kompletní montáže                                                                                                                                                | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 93  | M   | 7496705110    | Řídicí stanice PLC, Dlx96, DOx96, AIx48, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN; napájecí kartu; software řídicí stanice PLC ; dodávka včetně kompletní montáže                                                                                                                                                | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 94  | M   | 7496705130    | DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs Dálková diagnostika (DDTS) Převodník rozhraní M-Bus/Ethernet (pro max. 15 zař.); SW, příslušenství; dodávka včetně kompletní montáže                                                                                                                                              | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 95  | M   | 7496705140    | Komunikační převodník, s konfigurací min. 1x RS 422/485/232, 1x Ethernet 10/100 MBit, napájení 12-48 V DC, pro max. 15 podružných zařízení; dodávka včetně kompletní montáže                                                                                                                                       | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 96  | K   | 7493352037-R2 | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky Diagnostika EOv a osvětlení FARCOM                                                                                                                                                                                                                                   | hod | 50,000   |              | 0,00              |                      |
| 97  | K   | 7493352037-R3 | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky Instalace PC, výměnu HDP, instalaci SQL, jádra Farcom, podpůrných programů, klienata, konfiguraci, parametrizaci, odzkoušení komunikace, test funkčnosti vstupních a výstupních signálů, výstrah, kontrol stavů, funkčnost databáze a komunikace se serverem. FARCOM | hod | 3,000    |              | 0,00              |                      |
| 98  | K   | 7493352040    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky do ovladače EOv a osvětlení - 1x výhybka/1 x větev osvětlení - pro možnost chodu ovladače a jeho oživení, neobsahuje cenu za software                                                                                       | kus | 20,000   |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 99  | K   | 7493352045    | Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky výměna dotykové obrazovky v ovladači EOv a osvětlení                                                                                                                                                                                                                 | kus | 5,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 100 | K   | 7496756045    | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém                                                                                                                                                                                                            | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 101 | K   | 7496756047    | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt                                                                                                                                                                                                                   | kus | 50,000   |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 102 | K   | 7496756050    | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC uvedení do provozu stacionární klientské pracovní stanice                                                                                                                                                                                                                        | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 103 | K   | 7496756055    | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt                                                                                                                                                                                                                           | kus | 50,000   |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava      |
|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|----------------------|
| 104 | K   | 7496756057 | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o integrační koncentrátor | kus | 1,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 105 | K   | 7496756059 | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o klienta                 | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 106 | K   | 7496756061 | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém    | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 107 | K   | 7496756063 | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace na klientských pracovištích                    | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 108 | K   | 7496756066 | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace pro dispečerské klienty o datový objekt        | kus | 50,000   |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |
| 109 | K   | 7496756068 | Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém | kus | 2,000    |              | 0,00              | Sborník UOŽI 01 2021 |

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

**Doložka číslo:** 1941400

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** ee3122e4-b7af-4596-8daa-364649cfc032

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Antonín VÍTEK)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 23.08.2021 10:23:04



e8718e76-cd9a-46a8-8a98-c6bb635dd8b6