



Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČISTOPIS 04/2020

| | | | | |
|--------|--|-----------|----------|----------------|
| | | | | |
| 1 | Zvýšení bilance příkonu elektrické energie | 28.5.2019 | Misárek | <i>Misárek</i> |
| Změna: | Název změny: | Datum: | Provedl: | Podpis: |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Investor, objednatel: |  SPRÁVA ŽELEZNIC | kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 |
| | Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město | |

| | | |
|---|---|-----------------|
| METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz |  METROPROJEKT | Souprava číslo: |
|---|---|-----------------|

| | |
|---|---|
| HIP: David Benda <i>Benda</i> Podpis: tel.: +420 296 154 333 | Název a účel díla: |
| Specialista profese: Ing. Václav Misárek <i>Misárek</i> Podpis: | Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) |
| Stupeň: Projekt (DSP) | |

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Zpracovatelský útvar: S71 tel.: +420 296 154 158 | Název části díla: | D D.3 D.3.5 |
| Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda <i>Kahuda</i> Podpis: | TECHNOLOGICKÁ ČÁST SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČ. DŘT TECHNOLOGIE TRANSFORMAČNÍCH STANIC VN/NN (ENERGETIKA) | |
| Odpovědný projektant: Ing. Václav Misárek <i>Misárek</i> Podpis: | | |

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Vypracoval: Ing. Václav Misárek <i>Misárek</i> Podpis: | Název přílohy: | Složka: |
| Kontrola: Ing. Jan Kahuda <i>Kahuda</i> Podpis: | PS 05-03-01 žst. Mstětice, ts 22/0,4kV, část SŽDC Seznam prací a dodávek | D.3.5.3 |
| Skart. znak: V20/2039 | Datum: 11/2018 | Číslo příl.: 009 |
| Počet formátů: 3x A4 | Měřítko: — | IČD: 17 7192 403 05 03 00 |

Soupis prací

Stavba : 5213520021 Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) –Mstětice (včetně)

číslo a název SO:

PS 05-03-01 žst. Mstětice, ts 22/0,4kV, část SŽDC

Majetek:

SŽDC s.o.

Datum:

28.5.2019

Klasifikace SO/PS:

Zahájení realizace SO/PS:

3/2021

Ukončení realizace SO/PS:

9/2023

| Poř. č.pol | Kód položky | Varianta položky | Název položky | Doplňující popis | jednotka | Počet jednotek |
|------------|-------------|------------------|---------------|------------------|----------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud

| | | | | | | |
|---|--------|--|---|--|-----|--------|
| 1 | 703114 | | KABELOVÝ ROSTLÁVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNÉ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM | Pro kabely v kabelovém prostoru, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005, 008 | M | 20,000 |
| 2 | 703442 | | ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVA VČETNÉ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRUMĚRU PŘES 25 DO 40 MM | Pro kabely obchodního měření, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005, 008 | M | 50,000 |
| 3 | 703754 | | PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN. | Pro kabely navazující na jiné požární úseky, viz. přílohy č. 001, 002, 003, 005, 008 | KUS | 15,000 |

74 Silnoproud

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|--|-----|---------|
| 4 | 741811 | | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 | vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | M | 50,000 |
| 5 | 741C02 | | UZEMŇOVACÍ SVORKA | vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 4,000 |
| 6 | 741C04 | | OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 | vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 20,000 |
| 7 | 741C05 | | SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ | vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 15,000 |
| 8 | 742581 | | KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 30,000 |
| 9 | 742B21 | | KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 1,000 |
| 10 | 742E11 | | IZOLOVANY ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVACÍ PŘEPĚTÍ DO 70 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 1,000 |
| 11 | 742F16 | | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 300 DO 400 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 40,000 |
| 12 | 742G11 | | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 94,000 |
| 13 | 742G12 | | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 21,000 |
| 14 | 742H11 | | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 55,000 |
| 15 | 742H13 | | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 5,000 |
| 16 | 742I11 | | KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 235,000 |
| 17 | 742J22 | | SYKFY 5x2x0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 20,000 |
| 18 | 742J29 | | KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | M | 85,000 |
| 19 | 742J51 | | UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 14,000 |
| 20 | 742K16 | | UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 300 DO 400 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 8,000 |
| 21 | 742L11 | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 22,000 |
| 22 | 742L12 | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 6,000 |
| 23 | 742L23 | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 2,000 |
| 24 | 742M21 | | UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2 | viz. přílohy č. 003, 005, 008 | KUS | 26,000 |
| 25 | 744513 | | ROZVADĚČ KOMPENZAČNÍ VNITŘNÍ OD 41 DO 60 KVAR | Rozvaděč RC1, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 1,000 |
| 26 | 744542 | | ROZVADĚČ - REGULAČNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU, PROGRAMOVÉ REGULOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATABÁZE | Skříňka včetně RAMEZ, RE2, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 1,000 |
| 27 | 744O35 | | UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM | Skříňka obchodního měření, RE1, viz přílohy č.001, 002, 003, 005 | KUS | 1,000 |
| 28 | 745432 | | TRANSFORMÁTOR 3-F, 22/0,4 KV, OLEJOVÝ HERMETIZOVANÝ PŘES 160 DO 400 KVA | Transformátor, T1, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 1,000 |
| 29 | 747213 | | CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč | viz příloha č. 001 | KUS | 1,000 |
| 30 | 747214 | | CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč | viz příloha č. 001 | KUS | 6,000 |
| 31 | 747301 | | PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI | viz příloha č. 001 | KUS | 1,000 |
| 32 | 747611 | | MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO | viz příloha č. 001 | KUS | 1,000 |

| Poř. č.pol | Kód položky | Varianta položky | Název položky | Doplňující popis | jednotka | Počet jednotek |
|---------------|----------------|---------------------|--|--|----------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 33 | 747615 | | MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE | viz příloha č. 001 | KUS | 1,000 |
| 34 | 748111 | | KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI | viz příloha č. 001 | KUS | 1,000 |
| 35 | R744154-1 | | ROZVODNICE NN VYSTROJENÁ OCELOPLECHOVÁ 510-800 X 610-900 MM, IP40/00 | Přechodová skříňka, PS, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 1,000 |
| 36 | R744322-1 | | ROZVADEČ NN SKRINOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYSTROJENÝ, IP 40/00, HLoubky OD 510 DO 800 MM. ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM. VÝŠKY DO 2250 MM | Rozváděč RH1, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005 | KUS | 5,000 |
| 37 | R745112-1 | | KOMPAKTNÍ ROZVADEČ 3-F DO UN 25 KV, 630A, DO 20KA/1S, S IZOLACÍ C5FK, 1 KABELOVÁ ODBOČKA S ODPÍNAČEM A 1 TRANSFORMÁTOROVÁ ODBOČKA S VYPÍNAČEM, VČETNĚ ČÁSTI NN | Rozváděč VN 22 kV, R22, viz přílohy č. 001, 002, 003, 004, 005 | KUS | 1,000 |