



Teplárny Brno a.s., Okružní 828/25, 638 00 Brno-Lesná

## Propoj HV Líšeň - Lesná DN600

### DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení  
D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

PS 13 Provozní rozvod silnoprůdu

## Technická specifikace – výkaz výměr

|             |                      |              |      |              |             |
|-------------|----------------------|--------------|------|--------------|-------------|
| Vypracoval: | xxx                  | Schválil:    | xxx  | Hip:         | xxx         |
| Datum:      | 06/2021              | Stupeň dok.: | PDPS | Číslo zak.:  | CPX/58/2021 |
| Číslo dok.: | CPX/58-2021-PS13-003 | Revize:      | 0    | Strana/stran | 1/5         |

## SEZNAM REVIZÍ A SCHVALOVACÍ LIST REVIZÍ

### SEZNAM REVIZÍ

| Rev.: | Poznámky k revizím: |
|-------|---------------------|
| 1     |                     |
| 2     |                     |
| 3     |                     |
| 4     |                     |
| 5     |                     |

### SCHVALOVACÍ LIST REVIZÍ

| Rev.: | Datum: | Vypracoval: | Datum: | Zkontroloval: | Datum: | Schválil: |
|-------|--------|-------------|--------|---------------|--------|-----------|
| 1     |        |             |        |               |        |           |
| 2     |        |             |        |               |        |           |
| 3     |        |             |        |               |        |           |
| 4     |        |             |        |               |        |           |
| 5     |        |             |        |               |        |           |
| 6     |        |             |        |               |        |           |

Propoj HV Líšeň - Lesná DN600  
PS 13 Provozní rozvod silnoprůdu  
Technická specifikace – výkaz výměr  
Revize: 0

Všechny ceny v Kč bez DPH

| Pol. č.:                                | Množství | Název                                       | Popis, technické parametry                                                                                                                       | Jedn. cena<br>dodávka | Jedn. cena<br>montáž | Celk. cena<br>dodávka | Celk. cena montáž | Celk. cena bez<br>DPH |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>1. Úpravy rozváděče rm.109.2</b>     |          |                                             |                                                                                                                                                  |                       |                      |                       |                   |                       |
| 1.1                                     | 4 h      | Demontáže                                   | Demontáž výzbroje v poli č.3                                                                                                                     | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.2                                     | 8 ks     | OPVP10-3                                    | Pojistkový odpínač, 32A 3PÓL.                                                                                                                    | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.3                                     | 24 ks    | PV10/10A/gG                                 | pojistka válcová                                                                                                                                 | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.4                                     | 24 ks    | Svorka 2,5mm2, šedá                         | Svorka řadová kompletní                                                                                                                          | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.5                                     | 8 ks     | Svorka 2,5mm2, ZŽ                           | Svorka řadová kompletní                                                                                                                          | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.6                                     | 60 m     | VODIC H07V-K 1,5 černý                      | Cu vodič s PVC izolací, 450/750V, stíněný, uložení pevně                                                                                         | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.7                                     | 8 m      | VODIC H07V-K 1,5 ZELENOLUTY                 | Cu vodič s PVC izolací, 450/750V, stíněný, uložení pevně                                                                                         | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.8                                     | 1 kpl    | Podružný montážní materiál                  | žlaby, DIN lišty, dutinky, omotávky, spojovací materiál atd.                                                                                     | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 1.9                                     | 16 h     | Montáže                                     | Montáž výzbroje v poli č. 3                                                                                                                      | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>2. Úpravy rozváděče ro25</b>         |          |                                             |                                                                                                                                                  | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.1                                     | 1 ks     | OPVP10-1                                    | Pojistkový odpínač, 32A 1PÓL.                                                                                                                    | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.2                                     | 1 ks     | PV10/16A/gG                                 | pojistka válcová                                                                                                                                 | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.3                                     | 1 ks     | OLI-16C-1N-030AC                            | Proudový chránič s nadproudovou ochranou                                                                                                         | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.4                                     | 1 ks     | Svorka 2,5mm2, šedá                         | Svorka řadová kompletní                                                                                                                          | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.5                                     | 1 ks     | Svorka 2,5mm2, modrá                        | Svorka řadová kompletní                                                                                                                          | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.6                                     | 1 ks     | Svorka 2,5mm2, ZŽ                           | Svorka řadová kompletní                                                                                                                          | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.7                                     | 3 m      | VODIC H07V-K 1,5 černý                      | Cu vodič s PVC izolací, 450/750V, stíněný, uložení pevně                                                                                         | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.8                                     | 3 m      | VODIC H07V-K 1,5 modrý                      | Cu vodič s PVC izolací, 450/750V, stíněný, uložení pevně                                                                                         | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.9                                     | 3 m      | VODIC H07V-K 1,5 ZELENOLUTY                 | Cu vodič s PVC izolací, 450/750V, stíněný, uložení pevně                                                                                         | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.10                                    | 1 kpl    | Podružný montážní materiál                  | žlaby, DIN lišty, dutinky, omotávky, spojovací materiál atd.                                                                                     | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 2.11                                    | 8 h      | Montáže                                     | Montáž výzbroje v rozvaděči                                                                                                                      | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>3. Demontáže a přeložky kabeláže</b> |          |                                             |                                                                                                                                                  | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 3.1                                     | 1 kpl    | Demontáž nevyužitých kabeláže               | Odpojení kabeláže na zařízení a rozváděčích, demontáž kabeláže v celé trase, vynesení ze suterénu, uložení na stanovené místo v areálu teplárny. | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 3.2                                     | 24 ks    | Demontáž deblokačních a přechodových skříní | Demontáže skříní a ekologická likvidace                                                                                                          | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 3.3                                     | 1 kpl    | Demontáž a úpravy hl. trasy                 | Demontáž 4 lávek kolizní trasy, přeložení kabeláže na novou trasu, dle výkresu CPX58-2021-PS13-009                                               | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |

Propoj HV Líšeň - Lesná DN600  
 PS 13 Provozní rozvod silnoprůdu  
 Technická specifikace – výkaz výměr  
 Revize: 0

Všechny ceny v Kč bez DPH

| Pol. č.:                                 | Množství | Název                                                       | Popis, technické parametry                                                                                                                                                | Jedn. cena<br>dodávka | Jedn. cena<br>montáž | Celk. cena<br>dodávka | Celk. cena montáž | Celk. cena bez<br>DPH |
|------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 3.4                                      | 2 kpt    | Nová stojina pro stávající kabelovou trasu                  | Nová stojina pro stávající kabelovou trasu, kotvení do podlahy a do stropu, včetně nových výložníků pro stávající lávky, materiál pozink, dle výkresu CPX58-2021-PS13-009 | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
|                                          |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>4. Nová kabeláž</b>                   |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 4.1                                      | 140 m    | KABEL CYKY-J 3x2,5                                          | Cu kabel s PVC izolací, 450/750V, uložení pevně                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 4.2                                      | 740 m    | KABEL CYKY-J 4x2,5                                          | Cu kabel s PVC izolací, 450/750V, uložení pevně                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 4.3                                      | 18 ks    | Ukončení kabelu                                             | Kabelová koncovka, ukončení kabelu se zapojením vodičů, do 10mm <sup>2</sup>                                                                                              | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
|                                          |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>5. Nové kabelové trasy</b>            |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 5.1                                      | 50 m     | Trubka elektroinstalační P16                                | Elektroinstalační trubka, žárově zinkovaná, včetně kolen, spojovacího a nosného materiálu.                                                                                | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 5.2                                      | 25 m     | Kabelový žlab 62x50mm                                       | Kabelový žlab neperforovaný, žárově zinkovaný, včetně víka, tvarovek, spojovacího a nosného materiálu.                                                                    | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 5.3                                      | 120 m    | Kabelový žlab 125x50mm                                      | Kabelový žlab neperforovaný, žárově zinkovaný, včetně víka, tvarovek, spojovacího a nosného materiálu.                                                                    | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 5.4                                      | 30 m     | Kabelový žebřík 200/50mm                                    | Kabelový žebřík, žárově zinkovaný, včetně tvarovek, konzol, spojovacího a nosného materiálu.                                                                              | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
|                                          |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>6. Uzemnění, ochranné pospojování</b> |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 6.1                                      | 50 m     | VODIC H07V-K 4 ZELENOLUTY                                   | Cu vodič s PVC izolací, 450/750V, stíněný, uložení pevně                                                                                                                  | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
|                                          |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>7. Koncové prvky, přístroje</b>       |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 7.1                                      | 1 ks     | 5519N-C02510 S                                              | ZÁSUVKA 1NÁSOBNÁ, NÁSTĚNNÁ, KOMPLETNÍ, 16A/250V, IP54                                                                                                                     | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
|                                          |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>8. Ostatní</b>                        |          |                                                             |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 8.1                                      | 9 KS     | Protipožární přepážka                                       | Obnovení stávající přepážky pod rozváděčem - malta, tmel                                                                                                                  | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 8.2                                      | 20 h     | Nespecifikované elektromechanické práce, stavební přípomoci | Bourací práce, prostupy, zednické zapravení                                                                                                                               | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 8.3                                      | 1 kpt    | Podružný montážní materiál                                  |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 8.4                                      | 1 kpt    | Zkoušky                                                     | Individuální zkoušky, komplexní zkoušky výše uvedených zařízení                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 8.5                                      | 1 kpt    | Výchozí revize                                              |                                                                                                                                                                           | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |

Propoj HV Líšeň - Lesná DN600  
 PS 13 Provozní rozvod silnoprůdu  
 Technická specifikace – výkaz výměr  
 Revize: 0

Všechny ceny v Kč bez DPH

| Pol. č.:      | Množství | Název                       | Popis, technické parametry                                                                                          | Jedn. cena<br>dodávka | Jedn. cena<br>montáž | Celk. cena<br>dodávka | Celk. cena montáž | Celk. cena bez<br>DPH |
|---------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 8.6           | 1 kpt    | Dokumentace                 | Realizační/konstrukční dokumentace, dokumentace zkoušek, dokumentace skutečného provedení, dodavatelská dokumentace | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| 8.7           | 1 kpt    | Vedlejší rozpočtové náklady | Zařízení staveniště, lešení, zdvihací prostředky, dopravní a skladovací náklady                                     | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
|               |          |                             |                                                                                                                     | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
|               |          |                             |                                                                                                                     | xxx                   | xxx                  | xxx                   | xxx               | xxx                   |
| <b>Celkem</b> |          |                             |                                                                                                                     |                       |                      | 0 Kč                  | 0 Kč              | 0 Kč                  |