Váš dopis: xxxx**C**xxxx**E**xxx**N**xxxx**O**xxx **VĚ T**Naš**E**e **CHNICKÝ NÁVRH**

TECHNICKÁ ZPRÁVA
Název stavby
VPIC Konojedský potok

|  |  |
| --- | --- |
| **Investor stavby** | **: Povodí Ohř e, státní podnik** |
|  | Bezruč ova 4219, 430 03 Chomutov |
| **Dodavatel** | **: CETIN a.s.** |
|  | Českomoravská 2510/19, Libeň , 190 00 Praha 9 |

**Zpracovatel dokumentace : CETIN a.s.**

Masarykova 20/273, 400 01 Ústí nad Labem

**Dokumentaci kontroloval : CETIN a.s.**

**Obsah:**

**Průvodní zpráva**

1. Identifikační údaje
	1. Údaje o stavbě
2. Základní údaje
	1. Vstupní podklady
	2. Důvod stavby
	3. Stávající stav
3. Navrhované řešení
4. Rozpočet stavby
5. Kontakty
6. Závěr
7. Výkresová část
8. Dokladová část

9.

Průvodní zpráva

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby :

Investor stavby :

Interní číslo stavby :

Katastrální území :

Obec :

Odvětví :

VPIC Konojedský potok

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov 75808/22/0021

Konojedy u Úštěku [669164]

Úštěk [565814]

Telekomunikace

1. Základní údaje

2.1 Vstupní podklady

CTN je zpracováno na základě dodaných podkladů CETIN a.s. a zpracovatele projektové dokumentace stavby „Konojedský potok“ společnosti AZ Consult, spol. s r.o. Klíšská 12, 400 01 Ústí n/L.

2.2

Důvod stavby

Cizím investorem vyvolaná přeložka nadzemní sítě elektronických komunikací CETIN v důsledku projektovaných úprav při rekonstrukci koryta potoka.

Stávající stav

Místem prochází trasa nadzemního vedení (kabel FLES 3XN 0,6) ze sloupového rozváděče USTK316 do sloupového rozváděče USTK324 a trasy přípojek (kabely FLES 1XN 0,6) do KR USTK575 a KR25.

1. Navrhované ř ešení

Bude provedeno přesunutí tří sloupových podpěr a změna trasy nadzemního vedení.

Ze sloupového rozváděče USTK316 bude na první přemístěnou podpěru natažen kabel FLES 5XN 0,6 do spojky HSU. Ostatní kabely budou napojeny do této spojky.

1. P ř íprava stavby

Pro vymístění trasy SEK bude je třeba zajisti vydání Územního rozhodnutí a uzavření smlouvy o věcném břemeni

Inženýrské sítě nebyly při přípravě CTN fyzicky zjišťovány. Před zahájením zemních prací je nutno zajistit vytýčení všech dotčených inženýrských sítí a archeologů. Při provádění zemních prací musí být zajištěna všechna opatření, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí, případně k ohrožení zdraví pracovníků.

1. Rozpočet stavby

Viz příloha Propočet projektové dokumentace.

1. **Kontakty** AZ Consult, spol. s r.o.
2.
3. Závě r

Výchozím podkladem pro zpracování CTN byl polohopisný a schematický plán spol. CETIN a.s. a zpracovatele projektové dokumentace stavby „Konojedský potok“ společnosti AZ Consult, spol. s r.o. Klíšská 12, 400 01 Ústí n/L, šetření na místě.

Výkresová část

1. Přehledová mapa
2. Polohopis
3. Schéma
4. Zákres v katastrální mapě

PPD ‐ Propočet projektové dokumentace

Ceník: ¤ VP 2021 ‐ Ostatní

Položková d 2022.12

STAND.

2022.12

Název stavby: Číslo SPP prvku: Zhotovitel PD: KPO:

VPIC Konojedský potok

HOST:

VUJ:

Technické údaje:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KMVYK: | 0.000 | KMP: | 0.450 | bytových HTS: | 0 |
| KMVYK: voz. | 0.000 | KMMK: | 0.045 | podnik. HTS: | 0 |
| km otvorů: | 0.000 | KMNT: | 0.000 | rekreač. HTS: | 0 |
|  |  | KMTRU: | 0.000 | PP HR: | 0 |

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA 75 433,87 Kč

ZEMNÍ PRÁCE 0,00 Kč

MONTÁŽ 64 486,37 Kč

GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA 0,00 Kč

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE 0,00 Kč

VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA 3 665,88 Kč

VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE 21 274,48 Kč

PROVOZNÍ PRÁCE 3 035,15 Kč

MATERIÁL DOD. CETIN 0,00 Kč

MATERIÁL VYŘAZENÝ 0,00 Kč

MATERIÁL ZHOTOVITELE ‐ Vykazovaný 29 921,84 Kč

MATERIÁL ZHOTOVITELE ‐ Nevykazovaný 0,00 Kč

POPLATKY 5 000,00 Kč

Celkové náklady: **202 818 Kč**

STAVEBNÍ ČINNOST 97 443,36 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 96 684,75 Kč

S e z n a m p o l o ž e k

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo SAP | Stavební činnost Název položky | Množství | Celková cena |
| PŘÍPRAVA |  |  |  |
| 958084 | Návrh cenový a technický | 1.00 ks | 14 256,17 Kč |
| 955835 | Ostatní náklady projektu tlk lin.sítě | 1240.00 JV | 1 240,00 K č |
|  | Poplatek ÚR |  |  |
| 953634 | Projekt tlkm liniové metalické sítě | 22595.28 JV | 22 595,28 Kč |
| 957746 | Šetření technické rozšířené | 1.00 ks | 1 382,42 K č |
| 954635 | Získání pravomocného rozhodnutí o umístění stavby | 35960.00 JV | 35 960,00 Kč |

MONTÁŽ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 955015 S | Demontáž samonos. kabelů do 5 XN | 250.00 m8 455,00 Kč |
| 952649 S | Měření stejnosměrné během stavby‐ první čtyřka | 3.00 ks | 596,19 Kč |
| 952650 S | Měření stejnosměrné během stavby ‐ další čtyřka | 4.00 ks | 184,16 Kč |
| 954999 S | Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování | 5.00 ks | 153,10 Kč |
| 954984 S | Montáž kotvy na stávající stožár | 3.00 ks | 6 794,85 K č |
| 955267 S | Montáž nadzemní tratě síťové | 3720.00 JV | 3 720,00 K č |

Koordinace se stavbou

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 954981 S | Montáž samonosných kabelů do 5 XN | 235.00 m9 747,80 Kč |
| 955285 S | Montáž spojky hrncové | 1.00 ks | 606,05 Kč |
| 955303 S | Montáž uzemnění venkovního rozvaděče | 1.00 ks | 1 398,47 K č |
| 958469 S | Uvedení stavby do provozu | 5262.56 JV | 5 262,56 K č |

| 3.00 ks | 8 605,56 K č |
| --- | --- |
| 6.00 ks | 3 584,46 K č |
| 1.00 ks | 6 324,56 K č |
| 3.00 ks | 9 053,61 K č |

954985 S Vystrojení jednoduchého patkov.stožáru

2.00 ks 8 689,48 Kč

1.00 ks 3 665,88 Kč

6000.00 JV 6 000,00 Kč

IK1"Města 200,‐ Kč/bm\_Umístění

1.00 ks 2 851,24 Kč

1.00 ks 3 733,76 Kč

1.00 ks 3 035,15 Kč

5000.00 JV 5 000,00 Kč

954989 S Vystrojení na stávajících podpěrách

958556 S Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m

955024 S Zrušení jednoduch. patkovaného stožáru

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

955198 S Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)

VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA

955313 Uzavření sml. o SB o VBŘ

VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE

954830 Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene

Částka dle vzoru limity náhrad "Rozpočtová cena Kč/bm technologie 1000,‐ Kč

955315 Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ

958085 Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN

PROVOZNÍ PRÁCE

957741 S Zřízení doprav. značení malého rozsahu

POPLATKY

955366 Poplatky k nadzemním tratím síťovým

L i m i t k a m a t e r i á l u

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo SAP Stavební činnost Název položkyMATERIÁL ZHOTOVITELE ‐ Vykazovaný | Množství | Celková cena |
| 305463 S | Deska kotevní 40x25x5 cm s otvorem | 3.00 ks | 753,57 Kč |
| 305745 S | Drát ocelový pozink. D 1,8 mm | 1.00 kg | 101,83 Kč |
| 305789 S | Drát ocelový pozink. D 4,0 mm | 0.90 kg | 73,32 Kč |
| 300176 S | Kabel samonosný TCEKFLES 5x4x0,6 | 45.00 m3 028,05 Kč |
| 312240 S | Konektor UY2 přímý ‐ plněný | 20.00 ks | 33,00 Kč |
| 307737 S | Konzola 360 mm sloupová | 3.00 ks | 2 240,28 K č |
| 306358 S | Lano ocelové 42x1 mm Zn130 1kg=3,23m | 6.90 kg | 1 152,37 K č |
| 306430 S | Lano uzemňovací 2 x 3 mm FeZn 1kg=8,77m | 1.00 kg | 88,26 Kč |
| 301277 S | Lišta dřevěná 200x4,8x2,8 cm ochranná | 1.00 ks | 107,27 Kč |
| 306610 S | Matice napínače M 16 ČSN 021682 | 3.00 ks | 195,12 Kč |
| 306701 S | Napínač šroubový oko‐hák M 16 | 3.00 ks | 435,84 Kč |
| 303174 S | Objímka stožár. D 140 mm rozvodná | 1.00 ks | 240,32 Kč |
| 309698 S | Očnice kovová FeZn pro lano 10mm | 3.00 ks | 203,67 Kč |
| 303272 S | Očnice kovová FeZn pro lano 7,1mm | 3.00 ks | 203,67 Kč |
| 305506 S | Patka stožárová EZP 16x20x290 cm | 3.00 ks | 8 227,86 K č |
| 301331 S | Sloup dřevěný 6,5m‐impregnace Korasit CK | 3.00 ks | 7 657,62 K č |
| 314750 S | Spojka kabelová HSU univerzální hrncová | 1.00 ks | 1 057,68 K č |
| 313971 S | Svorka kabelová SH1 pro up. samon.kabelů | 3.00 ks | 370,68 Kč |
| 313998 S | Svorka kabelová SH2 pro up. samon.kabelů | 9.00 ks | 1 674,09 K č |
| 306997 S | Svorka lanová D 4‐6 mm | 14.00 ks | 113,26 Kč |
| 307033 S | Svorka lanová D 9‐12 mm | 12.00 ks | 194,88 Kč |
| 309974 S | Svorka zemnicí SR 02 pro pásek 30x4 mm | 2.00 ks | 89,62 Kč |
| 309992 S | Svorka zemnicí SR 03 pro drát D 6‐12mm | 1.00 ks | 46,17 Kč |
| 306789 S | Svorník M 16x1520x85x85 FeZn | 3.00 ks | 468,42 Kč |
| 306843 S | Svorník M 20x410x90x25 | 6.00 ks | 366,60 Kč |
| 306457 S | Šroub s okem M 16 x 140 ČSN021371 | 6.00 ks | 309,60 Kč |
| 309850 S | Zemnič tyčový UDS 1523 1000 mm | 1.00 ks | 488,79 Kč |

MATERIÁL ZHOTOVITELE ‐ Nevykazovaný

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 401646 S | Matice šestihranná M 16,0 ČSN 021601 | 21.00 ks | 0,00 Kč |
| 401706 S | Matice šestihranná M 20,0 ČSN 021601 | 12.00 ks | 0,00 Kč |
| 404063 S | Podložka D 17 mm ČSN 021702 | 21.00 ks | 0,00 Kč |
| 404280 S | Podložka pérová D16,3 mm ČSN 021740 | 9.00 ks | 0,00 Kč |
| 404231 S | Podložka pro dřev.kon.D22mm FeZn pro M20 | 12.00 ks | 0,00 Kč |
| 408324 S | Šroub s šestihr.hl. M16x180 ČSN021301 | 3.00 ks | 0,00 Kč |
| 408348 S | Šroub s šestihr.hl. M16x45 ČSN021301 | 6.00 ks | 0,00 Kč |
| 402871 S | Vrut s šestihr.hl. 10x80 mm ČSN021810 | 12.00 ks | 0,00 Kč |