

# Technická zpráva

## 1.2 Účel stavby:

Navržené technické řešení je v souladu s TM000072.

## 2 Technická zpráva

### 2.1 Vstupní podklady:

Požadavek IPMS int.č. 68203/17/0014 na zpracování CaTN: VPIC Brno Chrlice cyklostezka

### 2.2 Navrhované řešení:

Z důvody výstavby cyklostezky v brněnské městské části Chrlice, dojde k stranovému přeložení stávající SEK spol. CETIN. Jedná se o:

2 x trubky HDPE40 (oranžové a černé barvy).

V oranžové trubce je zatažený OK 641 014\_ AT&T 20vl. a OK 640 015\_ AT&T 20vl.

V černé trubce je zatažený OK 640 025 \_ DuctSaver 144vl. + 2 x Cu pár.

Trubky budou přeloženy mimo plánovanou cyklostezku ve vzdálenosti min. 0,5m od jejího kraje.

Pod cyklostezkou budou nově uložené prvky spol. CETIN vedeny v dělené trubce SYSPRO 160/110mm.

HDPE:

Bude použito stávajících trubek HDPE40. V případě potřeby, či jejich poškození, bude použito opravných trubek HDPE40, vč. zámků.

Při poškození HDPE trubek bude provedeno kontrolní měření OK. Měření OTDR volných vláken na vlnové délce 1625 nm.

### 2.3 Popis tras

viz. přiložené podklady

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

### 2.4 Použitá technologie:

HDPE40 trubka opravná, zámek trubky HDPE40

Minimarker Ball

SYSPRO

### 2.5 Použité předpisy:

TPP 2001-1 (TP 69a) - Výstavba přístupových sítí -

Metalické kabely (část I.)

TPP 2001-2 (TP 69b) - Výstavba přístupových sítí -

Metalické kabely (část II.)

TPP 2001-3 (TP 69c) - Výstavba přístupových sítí -

Metalické kabely (část III.)

TA 10 (I-III.) - Výstavba nadzemních sítí

ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 334050 - Podzemní sdělovací vedení

ČSN 341100 - Křížovatky a souběhy vedení

Výkop, položení a obsazení chráničky je v souladu s ČSN 73 6005

### 2.6 Koordinace:

Ing. Vrbová, MT: 731 582 855 \_ projektant, žadatel překládky

## 2.7 Ostatní:

PD: NE

ÚR: NE - zajišťuje stavebník

VBŘ: ANO

SoUZ: NE

PEW: NE - nedojde k přerušení prvků spol. CETIN.

GEO: ANO

GEO vytyčení hranic pozemků: zajistí stavebník

CaTN je na přání zákazníka zpracován bez výkopových prací. Výkopy, kabelové lože, zához a úpravy povrchů provede investor stavby prostřednictvím svého zhotovitele zemních prací. V případě, že při výkopech stávající trasy dojde k poškození kabelů, bude nutné tyto kabely v celém úseku vyměnit a znovu naspojovat \_ bude zhotovena okamžitá fotodokumentace vč. zápisů do stav. deníku, aby se předešlo pozdějším sporům.

**Zákazník připraví výkopy tak, aby bylo možné realizovat překládku stranově, bez přerušení provozu.**

RZ je povinný oznámit zahájení výkopových prací a pozvat ke kontrole před záhozem výkopů PC a PTD.