

VPIC_Brno_Lomená 48-dopravní obslužnost

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Požadavek IPMS int.č. 75018/22/0023 na zpracování CTN: VPIC_Brno_Lomená 48-dopravní obslužnost

2.2 Navrhované řešení:

V souvislosti s budováním nového dopravního propojení z ulice Pompova, v Brně-Komárově, dojde k přeložení a ochraně stávající SEK spol. CETIN.

Pro předmětný CTN bylo využito podkladů z předložené PD od Ing. [REDACTED] [REDACTED]. Kompletní technická zpráva je obsažena v PD.

Doplnění CTN:

- Stávající zrušená síť se překládat nebude. V případě potřeby bude kabel opatřen koncovkami SKH.

- Pouze v případě nedostatečného krytí, v místě křížení s novou komunikací k parkovišti, dojde k výškové úpravě stávající SEK. Bude použito nových tendrovaných prvků SEK. V případě obsazených trubek HDPE40 optickými kabely, budou tyto kabely pofouknuty z kabelové rezervy v rozvaděči BO:BS:212. Trubky HDPE40 budou „doplněny“ pomocí opravných trubek HDPE40.

Měření:

MK = před provedením překládky bude na metalických kabelech provedeno kontrolní stejnosměrné měření vybraných párů (cca 10%). Po provedení překládky bude provedeno standardní měření na celém profilu kabelů.

optické kabely = rozdílové měření OTDR na 1625 nm a to před a po provedení překládky. Výsledkem bude protokol s rozdílovou křivkou.

2.3 Popis tras

viz. přiložené podklady

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

PFLE XN 0,6 0,4

HDPE40 trubka, HDPE40 trubka opravná

Spojka HDPE Pl. zámek trubky HDPE40

Minimarker Ball

XAGA500

SYSPRO, PE

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 - Křižovatky a souběhy vedení

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

2.6 Koordinace:

Stavebník: Statutární město Brno, IČO: 44992785, se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno,
e-mail, na který se bude zasílat návrh překládky: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Pivec, [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. [REDACTED]

[REDACTED] MT: [REDACTED] _ zpracovatel CTN

2.7 Ostatní:

PD: NE

ÚR: stavební titul zajistí stavebník

VBŘ: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GP: ANO _ (zakresleno v KM) _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GEO zaměření: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GEO vytyčení hranic pozemků, vč. nové trasy SEK: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

SoUZ: NE

PEW: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

Před vlastním zahájením prací je nutno zajistit PEW (přerušeni metalických kabelů) - min. 40 dnů předem.

RZ je povinný oznámit PC a pracovníkovi provozní složky spol. CETIN časové období realizace stavby, termíny provedení záhozů a termín závěrečných měření.

Technické řešení navržené v CTN zohledňuje pouze podklady dodané k vytvoření CTN.

Případné další podmínky správců sítí, majitelů pozemků a jiné, které nebyly předány ke zpracování CTN, nejsou zohledněny.