

VPIC Mikulov – Výjezdová stanice ZZS

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Požadavek IPMS int.č. 69356/20/0056 na zpracování CTN: VPIC Mikulov – Výjezdová stanice ZZS

2.2 Navrhované řešení:

Z důvodu výstavby nové Výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby v Mikulově, dojde k přeložení stávající SEK spol. CETIN.

Jedná se o:

- Trubku HDPE40 (barvy oranžové s dvěma bílými pruhy) s trubičkovým systémem 652 NLA - 3x10/8 + 4x7/5,5. V červené trubičce 7/5,5 je zafouknutý OK 652 NLG _ OFS 12f 2x6 RB.
- Trubku HDPE40 (barvy černé s dvěma bílými pruhy) _ v době zpracování CTN prázdná.

Je navržena úprava polohy a hloubky stávajících trubek HDPE40. Úpravy jsou navrženy z důvodu dodržení předepsaného krytí SEK pod pojízdnými komunikacemi.

Pod novou příjezdovou komunikací z asfaltového povrchu i parkovacím stáním z rozebíratelné betonové dlažby bude SEK uložena do dělené trubky typu SYSPRO160/110mm. Vedle budou založeny dvě rezervní trubky typu PE125mm. Chráničky budou podbetonované a obetonované. Konce chrániček budou opatřeny detekčními markery miniBall.

Nebude-li možné stranově a výškově upravit stávající trubky HDPE40 bez přerušení:

HDPE: V místě stávající spojky s označením I SRV-M 00065 dojde k přerušení trubky HDPE40 O/BB (trubka HDPE40 C/BB končí v těchto místech v rezervě TTK PI).

Trubky budou přeloženy do nové polohy s využitím stávajících prvků SEK.

OK: 652 NLG _ V rozvaděči MIKU:BS:19 bude optický kabel přerušen a vyfouknut do místa překládky (cca 100m kabelu). Trubka HDPE40 a trubičky budou přeloženy do nového průběhu a do oranžové trubky s dvěma bílými pruhy, s trubičkovým systémem 3x10/8 + 4x7/5,5 bude zpětně zafouknut OK až do místa rozvaděče MIKU:BS:19. Optický kabel bude zafouknut do červené trubičky 7/5,5mm.

Aktuálně provařená vlákna budou v rozvaděči opět provařena.

Měření:

optický kabel = jednostranné měření 1625 nm na volných vláknech – předměření, měření přímou metodou na 1310, 1550 a 1625 nm + měření oboustranné OTDR 1310, 1550 a 1625 nm.

2.3 Popis tras

viz. přiložená situace

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Spojka I Matrix, GABO

SYSPRO160/110

PE 125mm

Minimarker Ball

Betonová směs C25/30 XA1

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: Jihomoravský kraj; Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno; v zastoupení: Mgr. Janem Grolichem, hejtman JmK;
IČO: 70888337; DIČ: CZ70888337

Žadatel o překládku; KO pro věci technické: Stanislav Brejcha;

Michal Novotný, zpracovatel CTN

2.7 Ostatní:

PD: NE

ÚR: stavební titul zajistí stavebník

VBŘ: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GP: ANO - na novou trasu SEK (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

Před vlastním zahájením prací je nutno zajistit PEW (přerušeni optického kabelu) - 40 dnů předem!

Při překládání HDPE: Překládku je nutné realizovat s poloměry ohybu min. 1,2m.

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.