

COPYRIGHT: Tento plán je duševním vlastnictvím a nesmí být bez našeho svolení rozmnožován a ani zpřístupněn třetím osobám (odvoláme se na zákon o vlastnických právech a na zákon proti nekalé soutěži).



ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	PROJEKTY STAVEB www.vostal.com Ing. L. Vostal, Husova 10, Třebíč tel.: 568844612, IČ: 130 75 047	
Ing. LUBOMÍR VOSTAL	Bc. Petr Vítek	Bc. Petr Vítek	Ing. LUBOMÍR VOSTAL		
MISTO STAVBY: k.ú. Třebíč (769738)				FORMÁT	-
INVESTOR: MĚSTO TŘEBÍČ, Karlovo nám. 55, 674 01 Třebíč				DATUM	02/2019
"LOKALITA ZA POLIKLINIKOU" DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA ČÁST D/ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE DOKUMENTACE: SO.06 - PŘELOŽKY FY ITSELF S.R.O. OBSAH VÝKRESU: TECHNICKÁ ZPRÁVA				STUPEŇ	DSP, DPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	31/2017
				ČÍS. KOPIE	
				ARCH. ČÍS.	2641-02-19
				MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKR.:
				-	D6.01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší překládku podzemních vedení sítí elektronických komunikací společnosti Itself, s.r.o. v prostoru nové obslužné komunikace k projektované lokalitě rodinných domů. Přeložka je vyvolána stavbou komunikace, parkovacích stání a přílehlých chodníků.

Stavbou budou dotčena podzemní vedení sítí elektronických komunikací a zařízení společnosti itself s.r.o.:

- a) Trubka HDPE \varnothing 40 (M) – trubka vede podél stávající cesty na Slavice.
- b) Trubka HDPE \varnothing 40 (M/Čv) – trubka vede v souběhu s trubkou (M) podél stávající cesty na Slavice.
- c) Optický kabel MiDia FX+ 48f. – kabel je zafouknut v trubce HDPE (M). Kabel je ukončen v přímé optické spojce Slavice a v optické dělicí spojce Třebíč – Družstevní. V prostoru křižovatky stávající cesty na Střítež je na kabelu rezerva cca 60m.

Veškeré realizované rozvody a technologie (i v návaznosti na celou stavbu) musí být provedeny v souladu :

- S obecně závaznými zákonnými i podzákonnými právními předpisy, které jsou platné v době realizace stavby.
- S předmětnými platnými českými technickými normami (není-li v technické zprávě uvedeno jinak), které se vztahují:
 - a) Na realizované rozvody a technologie, i jejich jednotlivé části a díly.
 - b) V návaznosti slaboproudých rozvodů a technologií na celé stavební dílo
- S požadavky a podmínkami vnitřních předpisů jednotlivých provozovatelů a správců předmětných slaboproudých či telekomunikačních sítí (jsou-li tito provozovatelé a správci sítí níže v technické zprávě uvedeni)

Rovněž veškeré pracovní postupy při stavbě slaboproudých rozvodů a technologií musí být prováděny v souladu se všemi obecně závaznými zákonnými i podzákonnými právními předpisy, které jsou platné v době provádění stavby.

Technické řešení

Trubky HDPE budou v délce 253m stranově přeloženy. V souběhu s budoucí komunikací bude připravena nová kabelová trasa. Trasa bude součástí koridoru SLP tras pro přeložky itself a České telekomunikační infrastruktury (CETIN).

V nové trase budou uloženy dvě nové trubky (M/Čv a M/ČvČv). Stávající trasa bude v délce přeložky odkryta a trubky budou uvolněny ve výkopu. Prázdná trubka (M/Čv) bude přerušena a přespojkována na trubku stejné barvy v nové trase.

Obsazená trubka bude opatrně přerušena a z kabelové rezervy bude pofouknuto cca 15m kabelu do místa přeložky. Trubka bude i s kabelem opatrně přenesena do nové kabelové trasy. Chybějící délka trubky bude doplněna dělenými chráničkami HDPE a dělenými spojkami PLASSON.

Před přeložkou a po přeložce bude provedeno kontrolní rozdílové měření metodou OTDR. Nové trubky HDPE budou zkaličkovány a bude provedena kontrola tlakutěsnosti trasy.

Kabelové trasy

Trubky společnosti Itself jsou vedeny ve společném výkopu s vedením SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura, a.s. Trubky budou uloženy ve výkopu v zemi, v pískovém loži, shora kryty kabelovou krycí deskou. Kabely CETIN budou od trubek Itself odděleny ve výkopu cihlou položenou podél.

V místě křížení zpevněných ploch – komunikací, vjezdů apod. – budou trubky uloženy do dělených PE chrániček \varnothing 160/110. Ke chráničce bude připoložena rezervní chránička PE pr.110. Chráničky budou založeny s přesahem min. 0,5m za hranu komunikace. Chráničky budou podbetonovány a obetonovány. Konce chrániček budou zaslepeny proti pronikání vlhkosti a nečistot.

Konce chrániček, kabelové spojky a zlomová místa kabelových tras budou označeny detekčními markery.

Důležité upozornění:

Na staveništi se vyskytují inženýrské sítě. Před započítím veškerých výkopových prací je nutné zajištění a koordinace mapových podkladů veškerých inženýrských sítí!

Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou finální vyjádření správců zúčastněných sítí, bez kterých není možné zahájit jakékoli práce v ochranném pásmu kabelových tras.

Před zahájením výkopových prací je nutné seznámit se všemi body vyjádření a vzít na vědomí veškeré připomínky a upozornění uvedená ve vyjádření správců inženýrských sítí tyto bezpodmínečně dodržet! V případě jakýchkoli nejasností ihned kontaktovat správce sítě, nebo projektanta, a to ještě před zahájením veškerých prací.

Dále je nutné zajistit, před zahájením veškerých zemních prací vytýčení všech inženýrských sítí (stávajících i nově navržených) přímo na staveništi a dozor správců sítí při provádění výkopových a ostatních prací! V místech výskytu stávajících zemních rozvodů je nutné veškeré výkopové práce provádět výhradně ručně a se zvýšenou opatrností!

Při realizaci přípojek ostatních inženýrských sítí pro řešenou výstavbu dojde ke střetu se zemními kabely nové přístupové sítě.

Při veškerých pracích v ochranném pásmu telekomunikačních sítí je nutné postupovat dle bodů ve vyjádření jednotlivých provozovatelů sítí (viz. níže!!!).

Veškeré práce mohou být prováděny výhradně ručně a se zvýšenou opatrností. Jakékoli poškození, nebo náznak poškození je nutné ihned nahlásit provozovateli sítě k zajištění odborné opravy.

Při stavbě je nutné dbát zvýšené opatrnosti a odkryté vedení chránit před poškozením. Zabezpečení lze provést např. dřevěným bedněním nebo jiným způsobem po dohodě s provozovatelem kabelové trasy.

Po odkrytí kabelu je nezbytné jej chránit proti prověšení nebo poškození nepovolanou osobou. Nad kabelovou trasou je zákaz skládek a budování zařízení, které by znemožňovalo přístup ke kabelu.

V místě křížování stávajících telekomunikačních vedení s nově realizovanými přípojkami inženýrských sítí je nutné kabel zabezpečit tak (např. uložením do betonového žlabu), aby uložení v zemi odpovídalo všem platným ČN a bylo v souladu s provozními podmínkami provozovatelů telekomunikačních sítí.

