

Vypracoval: Ing. Tomáš Srba		Zodp. projektant: Ing. Tomáš Srba		TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Heřmanův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj: Pardubický		Obec: Přelouč		
Investor: Město Přelouč, Československé armády 1665, 53533 Přelouč				
Stupeň:	Územní Souhlas	Akce: Připojení budov č.p. 325, 752 a 1509 v Přelouči na metropolitní síť		Změna:
Formát:	-			
Měřítko:	-	Část: Připojení budovy č.p. 325		
Datum:	05/2017	Název: Technická zpráva		Číslo příl.:
Zakázkové č.:	17-21			D.2.2.1

OBSAH

1.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
1.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.2.	VÝCHOZÍ PODKLADY	3
1.3.	ÚČEL A ROZSAH PROJEKTU	3
1.4.	POŽADAVKY	3
1.5.	ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE	3
1.5.1.	Vnější vlivy	3
2.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
2.1.1.	Metropolitní síť	3
3.	SEZNAM PŘÍLOH	4

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce: Připojení budov č.p. 325,752 a 1509 v Přelouči na metropolitní síť.
Stupeň PD: pro Územní Souhlas
Část PD: Připojení budovy č.p. 325.
Investor: město Přelouč, Československé armády 1665, 53533 Přelouč

1.2. VÝCHOZÍ PODKLADY

- stavební podklady.
- požadavky investora
- požadavky správce IT
- prohlídka na místě

1.3. ÚČEL A ROZSAH PROJEKTU

Předmětem této části dokumentace je instalace zodolněné mikrotubičky pro napojení budovy č.p 325 na metropolitní síť.

1.4. POŽADAVKY

- požadavek správce IT na instalaci zodolněné chráničky HDPE 12/8.
- není požadavek na barvu mikrotubičky
- požadavek správce IT na zakončení mikrotubičky u rozvodu stávající metropolitní sítě smotáním dostatečné délky pro dodatečné napojení
- požadavek správce IT na zakončení mikrotubiček záslepkami

1.5. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

1.5.1. Vnější vlivy

Viz. příloha č.1

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1.1. Metropolitní síť

V trase dle situace bude instalována zodolněná mikrotubička velikosti 12/8. Na barvu mikrotubičky není konkrétní požadavek. Mikrotubička bude instalována dle kabelových řezů na výkrese Situace ve výkopu v pískovém loži. Konce mikrotubičky budou zaslepeny koncovkami příslušné velikosti.

V objektu 325 (ve sklepních prostorách) bude konec mikrotubičky smotán na dostatečnou délku pro dodatečné napojení. Druhý konec mikrotubičky bude ukončen v chodníku u rozvodu stávající metropolitní sítě, zaslepen a smotán na dostatečnou délku pro dodatečné napojení.

Pro realizaci musí být počítáno s tím, že terén mezi budovou 325 a chodníkem je svažité (převýšení cca 120cm). U chodníku potom ukončen podezdívkou oplocení.

Uložení mikrotrubičky musí vyhovovat ČSN 73 6005. Uložení bude provedeno:

- Ve volném terénu v hloubce 0,7m, kab. vedení bude uloženo v pískovém loži ve vrstvě 8cm nad i mikrotrubičkou.
- V chodníku v hloubce 0,35m v pískovém loži ve vrstvě 8cm nad i pod mikrotrubičkou.
- Při křižování vjezdů v min. hloubce 0,5m v ohebné korugované chráničce vel. 110 v betonovém loži.
- Mikrotrubičky které jsou navrženy v blízkosti výsadby stromů ve vzdálenosti menší jak 2m od osy stromu musí být uloženy do chráničky min. velikosti 60 s přesahem 2m na každou stranu.
- Pro uložení mikrotrubiček bude vykopán výkop o šířce 350mm a příslušné hloubce, v místech kde bude prováděna činnost při níž bude nutné vstoupit do výkopu, bude výkop rozšířen na velikost 800mm v délce nezbytně nutné, je nutno vhodným způsobem zajistit, aby při vstupu pracovníka do výkopu nedošlo k sesutí zeminy.

Instalace kabelů v chráničkách (mikrotrubičkách) není předmětem tohoto projektu.

Aby nedošlo k poškození podzemních zařízení, je nutno před zahájením výkopových prací požádat provozovatele o přesné vytyčení veškerých podzemních sítí (vodovodní, kanalizační, plynovodní potrubí, vedení telefonu...) a stavbu provádět dle předaných podmínek a platných ČSN, zejména ČSN 73 6005.

3. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č.1: Protokol o určení vnějších vlivů

Příloha č.2: Záborový elaborát

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaný společnou odbornou komisí

vypracoval: Tomáš Srba (projektant elektro)

Název objektu

Připojení budov č.p. 325,752 a 1509 v Přelouči na metropolitní síť.

Podklady pro vypracování protokolu:

1. prohlídka na místě stavby a jednání s provozovatelem
2. situační výkresy
3. zkušenosti z provozu obdobných zařízení

Popis objektu: Instalace mikrotrubičky pro napojení na metropolitní síť.

Rozhodnutí: Vnější vlivy stanoveny dle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN . Pozn.: **v přehledu vnějších vlivů nejsou uvedeny ty vlivy, které jsou ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 považovány za normální.**

Určení vnějších vlivů

Trasa kabelu, svítidla, stožáry

- prostory nebezpečné

AB2+AB4; AD4; AE4; AF2; AN3; AQ3; BA1; AR3; AS2; BC2

Datum sepsání protokolu: 05/2017

Podpis předsedy a členů odborné
komise

ZÁBOROVÝ ELABORÁT: Připojení budov č.p. 325, 752 a 1509 v Přelouči na metropolitní síť - Připojení budovy 325

k. ú.	Pořadové č. pozemku	č. poz. dle KN	výměra m ²	druh	využití	ochrana	č. LV	vlastník	Důvod dotčení	plocha m2
Přelouč										
	P1	392/2	2 618	zahrada			10010	Město Přelouč	veřejné osvětlení	4
	P2	1791/2	3 667	ost.plocha	silnice		10010	Město Přelouč	veřejné osvětlení	0,5