

Vypracoval: <b>Ing. Tomáš Srba</b> <i>Geba</i>		Zodp. projektant: <b>Ing. Tomáš Srba</b> <i>Geba</i>		<b>TOMÁŠ SRBA</b> 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:		Změna:
Formát:	-	<b>Připojení budov č.p. 325, 752 a 1509 v Přelouči na metropolitní síť</b>		
Měřítko:	-	Část:	<b>Připojení budovy č.p. 1509</b>	
Datum:	<b>05/2017</b>	Název:	Číslo příl.:	
Zakázkové č.:	<b>17-21</b>	<b>Tehnická zpráva</b>		<b>D.2.1.1</b>



## **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. 1509.  
**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 mikrotrubičky pro napojení na metropolitní síť budovy 1509 v ulici Smetanova a Obránců míru.

### 1.4. POŽADAVKY

- požadavek správce IT na instalaci z odolné mikrotrubičky HDPE 12/8.
- není požadavek na barvu mikrotrubičky
- požadavek správce IT na zakončení mikrotrubičky ve stávající kabelové komoře v ul. Obránců míru
- požadavek správce IT na zakončení mikrotrubiček zásepkami

### 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 odolná mikrotrubička velikosti 12/8. Na barvu mikrotrubičky není konkrétní požadavek. Mikrotrubička bude instalována dle kabelových řezů na výkrese Situace ve výkopu v pískovém loži. Konce mikrotrubičky budou zaslepeny koncovkami příslušné velikosti.

V objektu 1509 bude konec mikrotrubičky smotán na dostatečnou délku pro dodatečné napojení. Druhý konec mikrotrubičky bude ukončen ve stávající kabelové komoře a zaslepen koncovkou.

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 1509**

k. ú.	Pořadové č. pozemku	č. poz. dle KN	výměra	druh	využití	ochrana	č. LV	vlastník	Důvod dotčení	plocha m2
			m <sup>2</sup>							
<b>Přelouč</b>										
	P1	2145	1 446	zast.plocha a nádvoří			10010	Město Přelouč	veřejné osvětlení	<b>16</b>
	P2	753/2	584	ost.plocha	ost. komunikace		10010	Město Přelouč	veřejné osvětlení	<b>2</b>