


## SO401 - METROPOLITNÍ SÍŤ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV    SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

HL.INŽ.PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 <b>M.I.S.</b> sídl: Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice	
Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>	Ing. Srba T. <i>Srba</i>	Ing. Srba T. <i>Srba</i>	Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>		
MĚSTO : PŘELOUČ		KRAJ : PARDUBICKÝ		FORMÁT	3xA4
INVESTOR : MĚSTO PŘELOUČ				DATUM	03/2016
AKCE :				ÚČEL	DSP+PDPS
<b>REKONSTRUKCE CHODNÍKU PODÉL SIL. I/2 U MĚSTSKÉHO KINA, PŘELOUČ</b>  PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY				Č.ZAKÁZKY:	PARÉ :
				16/001	
				Č. ARCHIVNÍ :	
				0	
PŘÍLOHA :				MĚŘÍTKO :	Č.PŘÍLOHY :
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				1:500	<b>C.2.1</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 DOKUMENTACE	4

## **1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

### **1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

AKCE: Rekonstrukce chodníku podél sil. I/2 u městského kina, Přelouč.  
STUPĚŇ PD: Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby  
ČÁST PD: SO 401 Metropolitní síť  
INVESTOR: Město 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 chrániček pro metropolitní síť v ulici Pardubická.

### **1.4. POŽADAVKY**

- požadavek správce IT na instalaci chrániček HDPE vel. 40
- požadavek správce IT na barvy chrániček červená, zelená, modrá.

### **1.5. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

-

#### **1.5.1. Vnější vlivy**

Viz. příloha č.1

## **2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

### **2.1.1. Metropolitní síť**

V rekonstruované části chodníku v ul. Pardubická budou instalovány chráničky 3x HDPE 40/33. Barvy chrániček budou červená, zelená a modrá. Chráničky budou instalovány dle dispozice a kabelových řezů na výkrese C.2.3 ve výkopu v pískovém loži. Pod vjezdy a komunikacemi budou trubky HDPE 40/33 v korugovaných chráničkách vel. 110. Konce chrániček budou zaslepeny koncovkami Plasson 40/40.

Chráničky budou naspojovány na stávající chráničky ukončené na rohu ulic Československé armády a Pardubická, dále povedou ke stávajícímu sloupu na rohu ulic Čapkova a Pardubická, kde budou červená a zelená chránička ukončeny a zaslepeny koncovkami plasson 40. Modrá chránička bude vyvedena na sloup do pancéřové trubky výšky 3m, dále bude protažena až k druhému beton. sloupu dle výkresu C.2.2 a ukončena v pancéřové trubce výšky 3m.

Instalace kabelů v chráničkách není předmětem tohoto projektu. Chráničky budou uloženy dle platných norem a předpisů.

Uvažované nové sdělovací vedení může křížit, nebo být v souběhu s těmito podzemními zařízeními:

- Stávající kabely VO – dojde ke křížení a souběhu , které bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- Stávající kabely NN – dojde ke křížení a souběhu, které bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- Stávající kabely VN – dojde ke křížení a souběhu, které bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- Stávající vodovod – dojde ke křížení, které bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- Stávající kanalizace – dojde ke křížení, které bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- Stávající plynovod –dojde ke křížení a souběhu, které bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- Stávající sdělovací vedení–dojde ke křížení a souběhu, které bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- S podzemním zařízením, které zde není uvedeno nedojde ke styku.

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 DOKUMENTACE

Název	Číslo výkresu
Technická zpráva	C.2.1
Situace	C.2.2
Výkaz výměr	C.2.3

## **PROTOKOL**

### **o určení vnějších vlivů vypracovaný společnou odbornou komisí firmy M.I.S. a.s.**

#### **Složení komise:**

předseda:	Ing. M. Kučera	(hlavní inženýr projektu)
členové:	Ing. T. Srba	(elektro projektant)

#### **Název objektu**

Rekonstrukce chodníku podél sil. I/2 u městského kina, Přelouč  
SO 401 – 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:** Metropolitní síť v městské části obce Přelouč.

**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: 03/2016**

Podpis předsedy a členů odborné  
komise