


# CHODNÍKY PODÉL ULICE HAVLÍČKOVA, PŘELOUČ

SO 402 METROPOLITNÍ SÍŤ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

		Index	Změna	Datum	
Vypracoval Ing. Srba Tomáš	Geba	Kontroloval Ing. Kučera M.	Kučera M.	<div> VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura Petrohradská 216/3, 101 00 Praha10</div>	
Zodpovědný projektant Ing. Srba Tomáš	Geba	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.	Kučera M.		
Akce: <div>CHODNÍKY PODÉL ULICE HAVLÍČKOVA, PŘELOUČ</div>				Investor <div>Město Přelouč</div>	
Objekt: <div>SO 402 METROPOLITNÍ SÍŤ</div>				Město Přelouč	Kraj Pardubický
				Technická zpráva Formát 4A4	
Profese: ELEKTRO				Stupeň DSP+PDPS	Měřítko
Název výkresu: <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>				Číslo zakázky 17/17	Paré
				Číslo výkresu C3.1	

## **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
4.	SEZNAM DOKUMENTACE	4

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

### 1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Akce:** Chodníky podél ulice Havlíčkova, Přelouč.  
**Stupeň PD:** Společná dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby.  
**Část PD:** SO402 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 Havlíčkova.

### 1.4. POŽADAVKY

- požadavek správce IT na instalaci tří chrániček HDPE vel. 40
- požadavek správce IT na barvy chrániček červená, zelená, modrá
- požadavek správce IT na zakončení chrániček záslepkami v zemi

### 1.5. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

-

#### 1.5.1. Vnější vlivy

Viz. příloha č.1

## 2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### 2.1.1. Metropolitní síť

V ulici Havlíčkova budou instalovány chráničky HDPE 40/33. Barvy chrániček budou červená, zelená, modrá. Chráničky budou instalovány dle dispozice a kabelových řezů na výkrese C.4.2 ve výkopu v pískovém loži. Pod vjezdy budou trubky HDPE v korugovaných chráničkách vel. 110. Konce chrániček budou zaslepeny koncovkami Plasson 40/40. Instalace kabelů v chráničkách není předmětem tohoto projektu. Chráničky budou uloženy dle platných norem a předpisů.

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

**4.            SEZNAM DOKUMENTACE**

Název	Číslo výkresu
Technická zpráva	C.3.1
Situace	C.3.2
Technická specifikace	C.3.3

## **PROTOKOL**

### **o určení vnějších vlivů vypracovaný společnou odbornou komisí**

#### **Složení komise:**

předseda: Tomáš Srba (projektant elektro)  
členové: Miroslav Kučera (hlavní inženýr projektu)

#### **Název objektu**

Chodníky podél ulice Havlíčkova, Přelouč.

#### **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 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: 08/2017.**

Podpis předsedy a členů odborné  
komise