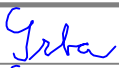
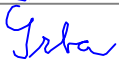
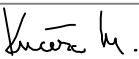


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

± 0.000 = 212 m n.m.		Index	Změna	Datum	
Vypracoval Ing. Srba T.		Kontroloval Ing. Kučera M.		 VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6	
Zodpovědný projektant Ing. Srba T.		Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.			
Akce: REKONSTRUKCE UL. TOMÁŠOVA A ZBOROVSKÁ V PŘELOUČI				Investor Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33	
Objekt: SO 402 METROPOLITNÍ SÍŤ				Město Přelouč	Kraj Pardubický
				Technická zpráva	Formát A4
Profese: ELEKTRO				Stupeň DSP+PDPS	Měřítko
Název výkresu: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Číslo zakázky 29_16	Paré
				Číslo výkresu C.4.1	

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: Rekonstrukce ul. Tomášova a Zborovská v Přelouči.
Stupeň PD: Společná dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby.
Část PD: SO401 Veřejné osvětlení
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 Zborovská a Českobratrská.

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 v ul.Českobratrská záslepkami v zemi ve výkopu u kamerového sloupu
- požadavek správce IT na zakončení chrániček v ul.Zborovská záslepkami ve stávající komorové šachtě

1.5. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

-

1.5.1. Vnější vlivy

Viz. příloha č.1

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1.1. Metropolitní síť

V částech ulic Zborovská a Českobratrská 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.4.1
Situace	C.4.2
Výkaz výměr	C.4.3

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaný společnou odbornou komisí

Složení komise:

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

Název objektu

Rekonstrukce ul.Tomášova a Zborovská v Přelouči.

Podklady pro vypracování protokolu:

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

Popis objektu: Veřejné osvětlení pro osvětlení komunikace a chodníků v historické 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: 11/2016

Podpis předsedy a členů odborné
komise