

Akce: **Rekonstrukce ul. Foersterova
v Přelouči**

Část: **SO 402 METROPOLITNÍ SÍŤ**

Investor: **Město Přelouč, Masarykovo nám. 25, Přelouč**

Číslo zakázky: **11-69**

DSP+DZS

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A ZADÁNÍ STAVBY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 402 - Metropolitní síť

Generální projektant: **M.I.S. a.s.**
Škroupova 719
500 02 Hradec Králové
projekce:
Husova 1697
530 03 Pardubice
Tel: +420 495 846 180
E-mail: projekce.pce@seznam.cz

Zpracovatel:

Ing. Josef Havlíček
projektant elektro

IČO : 652 06 550
Nerudova 1833, 530 02 Pardubice
Tel.: 466 530 873
Mobil: 605 832 367
E-mail: jos.havlicek@seznam.cz

Obsah:

Metropolitní síť

1 Úvodní údaje.....	3
2 Rozsah projektu.....	3
3 Základní údaje.....	3
3.1 Vnější vlivy.....	3
3.2 Soupis nemovitostí	3
4 Technické řešení.....	3
4.1 Instalace pro metropolitní síť	3
4.2 Zemní práce.....	3
4.3 Všeobecně.....	4

1 Úvodní údaje

Tento projekt pro stavební povolení a zadání stavby metropolitní sítě při akci „Rekonstrukce ul. Foersterova v Přelouči“ je vypracován na základě geometrického plánu, obhlídky místa a požadavků investora – Města Přelouč dle platných norem a předpisů.

2 Rozsah projektu

Tento projekt zahrnuje následující instalace:
- instalace chrániček HDPE pro metropolitní síť

3 Základní údaje

3.1 Vnější vlivy

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny následující vnější vlivy :

- AB8, AD3, AE3, AF2, BA1, BD1, AQ2, AS2 (prostory nebezpečné)
- vnější vlivy stanovené jako normální nejsou uváděny.

3.2 Soupis nemovitostí

Stavba metropolitní sítě se dotkne těchto pozemků:
Katastrální území: **734560 Přelouč**

KN	LV	druh pozemku	věcné břemeno	vlastník
912/1	10010	ostatní plocha – ostatní komunikace	kabelová chránička	Město Přelouč, Masarykovo náměstí 25, Přelouč, 535 01

4 Technické řešení

4.1 Instalace pro metropolitní síť

V ulici Foersterova budou instalovány chráničky HDPE 40/33 mm pro optické kabely metropolitní sítě:

- a) mezi ulicemi Žižkova a Smetanova - 3x HDPE 40/33 mm (modrá, červená, zelená)
- b) mezi ulicí Smetanova a garážemi - 2x HDPE 40/33 mm (modrá, červená)

Chráničky budou uloženy v pískovém loži ve výkopu v zemi pod chodníkem, v chráničce KOPOFLEX KF 09110 pod vjezdy a v chráničce KOPOFLEX KF 09160 v protlaku pod komunikací. Volné konce chrániček budou ukončeny pod terénem (zavíčkování koncovkami Plasson 40/40).

Další instalace není předmětem tohoto projektu.

4.2 Zemní práce

Chráničky HDPE budou instalovány převážně v pískovém loži ve výkopu v zemi pod chodníkem (min. krytí 0.5m), v kabelové chráničce KOPOFLEX KF 09110 pod vjezdy (min. krytí 0.5m) a

v kabelové chráničce KOPOFLEX KF 09160 v protlaku pod ulicí (min. krytí 1.1m) - viz kabelové řezy na v.č. SL3. Nad chráničkami HDPE bude umístěna zákrytová deska a nad ní výstražná folie červené barvy. Chráničky budou uloženy dle platných norem a předpisů.

Před započítím zemních prací je nutné provést vytyčení veškerých podzemních sítí (vodovodní, kanalizační, plynovodní potrubí, vedení telefonu) a dodržovat min. odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 (podle skutečného stavu zjištěného při zemních pracích).

Při křížování a souběhu zemního vedení s chráničkami je třeba dbát na odstupové vzdálenosti (2m – souběh, 0,5m – křížování – pod chráničkou).

4.3 Všeobecně

Celkové provedení metropolitní sítě musí odpovídat platným ČSN.