



OCHRANA SÍTÍ V MÍSTECH ZÁKLADŮ STOŽÁRŮ VO :

Stožár VO	Provedení základu	Použitá chránička			Vzdálenost VO a plynovodu	
		Sdělovací vedení O2	Sdělovací vedení ITSELF	Vedení NN E.ON	Osa základu a osa plynovodu	Kraj základu a kraj plynovodu
SV0-1	–	–	–	–	–	–
SV0-2	vrtaný	–	–	–	1,20 m*	0,90 m*
SV0-3	normální	–	–	dělená plastová	–	–
SV0-4	zúžený	dělená plastová	dělená plastová	–	–	–
SV0-5	zúžený	dělená plastová	dělená plastová	–	–	–
SV0-6	vrtaný	dělená plastová	dělená plastová	–	0,88 m*	0,58 m*
SV0-7	normální	–	–	–	–	–

* – vytyčený a zaměřený průběh plynovodu

Chráničky budou instalovány s přesahem 1m od hrany základu stožáru VO na každou stranu.

Detaily provedení základůstožárů VO –viz výkres č. D.5.

ULOŽENÍ KABELU V CHRÁNIČKÁCH :

- b1, b2, c kabelové vedení NN
- b1 – betonové kabelové žlaby TK1–170x170x1000 mm
- b2 – betonové kabelové žlaby TK2–230x230x1000 mm
- c – dělená chránička PVC 110/100 mm

LEGENDA:

- SV0-1: Svítidlo OMNIA DA na výložníku, osazeném na podpěrném bodu NN.
- SV0-2 až SV0-7: Svítidlo OMNIA DA, osazené na FeZn stožáru o výšce 7m s výložníkem. Provedení stožáru – s plastovou manžetou, typ Tišnov.

- RS – Rozpojovací skříň VO na podpěrném bodu NN
- vo Kabel VO, CYKY J 4x16 mm²
- Sdělovací vedení O2
- Sdělovací vedení ITSELF
- Nadzemní vedení NN
- Nadzemní vedení NN rušené
- Podzemní vedení NN
- Podzemní vedení NN nové
- Vedení VN
- Plynovod NTL
- Plynovod NTL zaměřený průběh
- Kanalizace
- Vodovod
- vo Veřejné osvětlení

Zakresleny jsou pouze chráničky pro ochranu sítí z hlediska jejich souběhu a křížení.

Kabel VO bude v celé délce uložen v chráničce KOPOFLEX 63/52 mm.

Průběh stávajících sítí je zakreslen pouze informativně, před započítáním výkopových prací je nutno zajistit jejich vytyčení !

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Změna 10/2018

Vypracoval:	Ing. Marek Chromý	ING. MAREK CHROMÝ projektování elektrických zařízení Trnečkova 40, 683 01 Rousínov tel.: 728 189 884	
Zodpovědný projektant:	Ing. Marek Chromý		
Místo: K.Ú. Tišnov		Stupeň: DPS	Formát: 4 x A4
Akce: TIŠNOV – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ UL. MAJOROVA		Měřítko: 1 : 250	
Část: D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		Datum: 8/2016	
Výkres: SITUACE INSTALACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2/2		Výkr. číslo: D.1.2	
Investor: Město Tišnov, náměstí Míru 111, 666 19 Tišnov		Č. zak.: 8/2016	