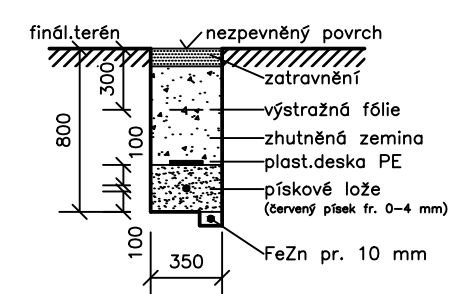


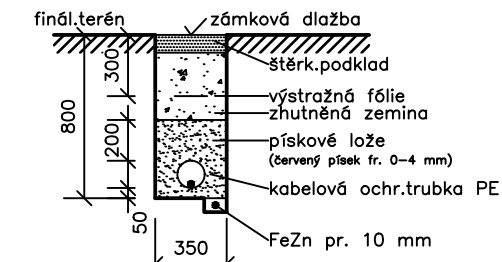
SITUACE M = 1 : 500

k.ú. BÍLINA, LITOMĚŘICKÁ ulice

ŘEZ kabelovým ložem volný terén



ŘEZ kabelovým ložem vjezd na pozemek  
křížení DK kabelu SŽDC



KABEL NN v ochr.trubce

### POPIS STAVBY

Projekt řeší návrh úpravy veřejného osvětlení v Obci Bílina, Litoměřická ulice.

Výstavba 7ks stožárů UZM s výložníkem UZB (body č.1–7) s výškou 8m s LED svítidlem VOLTANA 3 24 LEDs/39W Schreder podél parkoviště. Pokládka kabelu CYKYJ 4x10 s uzemněním tvořeným vodičem FeZn10mm uloženým v kopané kabelové rýze vedené v obslužné cestě podél parkoviště. Kabel je uložen – chodník v kopané kabelové rýze 350/800–krytí 700mm

Ochrana kabelů: PE pásy AROT v trase, výstražná fólie, Kabelové lože – písek – 10 cm pod i nad kabelem. Napojení navržené trasy na stávající ovládané vedení bude provedeno v bodech č.1 a č.7 v ulici Litoměřická.

POZOR Křížení a souběhy s ostatními inž. sítěmi budou řešeny dle ČSN 736005 – dodržení min. vzdáleností případně použitím předepsaných chráničů.

### LEGENDA

- Stávající
- Demontované světelné body
- Nové
- Světelný bod se svítidlem LED VOLTANA 3/39W a stožárem UZMA8 + výložník UZB č. 1–7
- Trasa kabelového propojení VO – CYKYJ 4x10+FeZn10mm
- Kabel uložen v plastové chrániče – Koruflex 63

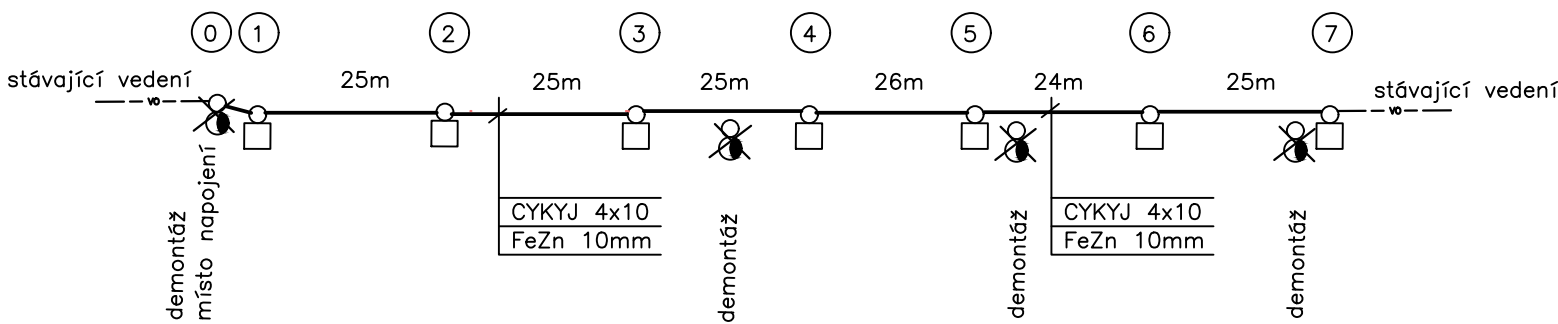
### PROVOZNÍ SOUSTAVA

NN – 3 + PEN AC 50 Hz 400/230 V TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem u zařízení do 1000 V je řešena dle ČSN 332000–4–41 a PNE 33 0000–1–automatickým odpojením od zdroje v síti TN.

### SCHEMA ZAPOJENÍ

Poznámka:  
Uvedené vzdálenosti jsou rozteče mezi světelnými body



HPI ŘÍČANY		Ing. Jiří Hájek – Vřesová 2304/13, Říčany 251 01 IČO – 40037061 mobil 603 435 689	
INVESTOR:	Město Bílina, Břežanská 50/4, Bílina 41801	DATUM:	01/22
AKCE:	Bílina parkoviště, Litoměřická S0401–Úprava veřejného osvětlení	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	P–03–01–22
PROJEKTOVÁ ČÁST:	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ–SITUACE		STUPEŇ: DUR+DSP
ODP. PROJEKTANT:	Ing. Mojmír Hnilica	VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Hájek
		VÝKRES ČÍSLO:	D.401/1