



AYKY-J 3x120+70 / to Ø110

CYKY-J 4x16 / to Ø75

Optický kabel / to Ø40

TERÉN

Folie

Křížení a souběhy inženýrských sítí

VEDENÍ NN	X	Y
SEDOVACÍ VEDENÍ	300 (100)	300 (100)
PLYNOVÉ POTRUBÍ	400-600	100
VODOVODNÍ POTRUBÍ	400	400 (200)
TEPELNÉ POTRUBÍ	300	300
KANALIZAČNÍ POTRUBÍ	500	300
KABEL NN	50	50
KABEL DO 10 kV	150	150
KABEL DO 10 kV	150	150
KABEL DO 35 kV	200	200

OCHRANNÉ PÁSMO KABELU NN ULOŽENÝCH V ZEMĚ JE 1M (VIZ ZÁKON Č. 458/2000 Sb.) - PLATÍ PRO ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ

SADOVÝ STOŽÁR BEZPACICOVÝ, TRÍSTUPŇOVÝ

Držák reflektorů

ROZMĚRY KOTVENÍHO BLOKU

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ VO V ZEMI
- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN V ZEMI
- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU V ZEMI

POZNÁMKA:

Kabelová uložení:

Při pokládce kabelů a trubek do výkopu je třeba dodržovat odstupy definované ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Před zahájením výkopových prací je nutné zaměřit a označit veškeré inženýrské sítě nacházející se v trase výkopu pro kabely. Ve volném terénu se kabely ukládají do výkopu hloubky 80cm, pod zpevněnou plochou do výkopu hloubky 120cm. Kabely se kladou do plastových pancéřových ochranných trubek typu KORUFLEX uložených v pískovém loži. Venkovní teplota při kladení kabelů VO, pokud se nepředepisuje příslušná předmetová norma jinak, nesmí být nižší než + 4°C. Pokud je teplota nižší musí zhotovitel stavby VO předtím, než kabely přerušit. Konec kabelů musí být do zhotovení koncovek nebo spojek vhodné chráněný před působením vnějších vlivů zateplováním vhodnou izolační páskou. Nestanovení příslušná předmetová norma kabelů poloměry chyb kabelů menší, smí se kabely kladt s nejmenšími dovolenými poloměry chyb 15 g (kde „g“ = průměr kabelu).

Stožárové základy:

Základy pro všechny typy stožárů veřejného osvětlení musí být betonové. Betonový základ stožáru musí být opatřen plastovým pouzdem, do kterého se stožár zasune, zakládá dřevěnými klíny a po vyrovnání se obepne a ztuhne. Vnitřní průměr pouzdra musí být minimálně o 100 mm větší než průměr stožáru. Pouzdro nesmí být z porézního materiálu (např. osikocement). Na dně pouzdra je třeba umístit podložku z mechanicky pevného (keramického) materiálu (dlaždice). Tyto základy umožňují snadnou výměnu stožáru při havárii, rekonstrukci apod.) stejně jako základy prefabrikované. Požadavek na použití plastového pouzdra je též z důvodu zamezení uzavírání bludných proudů přes podzemní část stožáru.

Instalace sloupů:

Při instalaci sloupů je třeba dodržovat odstupy definované ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Před zahájením výkopových prací je nutné zaměřit a označit veškeré inženýrské sítě nacházející se v pozici instalovaného sloupu.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C, 3x400/230V, 50Hz; OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM Proudem DLE ČSN 33-2000-4-41 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE.

EkoinPROS spol. s r. o. Svatá 576/46 614 00 Brno	FORMAT: 8 A4 MĚŘITKO: M 1:200 ÚČEL: DSP DATUM: 11 / 2019 ČÍSLO ZAKÁZKY: 14/19P ZODP. PROJEKTANT: ING. ORSÁG VYPRACOVAL: Miroslav Pavlačka PVLK PROJECT s.r.o. Dr. E. Beneš 183/12, 787 01 Šumperk KONTROLOVAL: ING. JEDLIČKA
KRAJ: JIHOHMORAVSKÝ INVESTOR: SAKO BRNO a.s. AKCE: SSO SAKO BRNO a.s. Jedovnická 4 OBJEKT: 003 ROZVODY NN NAZEV PŘÍLOHY: Situační schéma rozvodů	OBECNÍ ÚŘAD: BRNO - ŽIDENICE BRNO - ŽIDENICE 003/1