

POZNÁMKA:

Rozvodná sústava : pre NN 1 kV sieť: 3 + PEN, ~50Hz, 400V/TN-C
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v sieti TN podľa STN 332000-4-41.
Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51/2010 a protokolu č. IPM-17-01-05:
- prostredie vonkajšie, krytie minimálne IP43.

Prekládka NN

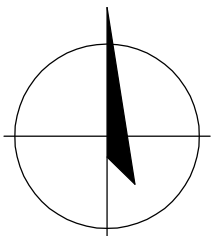
Trasa: pôvodné vedenie 2x AYKY 4x240 mm sa v úseku podľa výkresu, medzi spojkami NN do 1 kV, napr. 2x VUKI (SVCZSS 4 x 185–240 Al + KSSTD 150–240), nahradí novým vedením 2x NAYY–J 4x240 mm, v dĺžke 105 m.

Pri výkopových prácach je potrebné venovať zvýšenú pozornosť existujúcim podzemným a nadzemným vedeniam: rozvody NN, prípojky NN, rozvody slaboprúdú, kanalizácie, plynu a vody.

Legenda:

- ~—~— Kábel VN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope
- ≡≡≡≡ Kábel VN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke
- ~—~— Kábel NN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope
- ≡≡≡≡ Kábel NN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke
- - - - - Kábel VO, podzemné vedenie vo výkope
- ~—~— Slaboprúdový kábel, podzemné vedenie vo výkope
- ⊗—o Stožiar VO
- ~>— Kábel NN rozvodu, nadzemné vedenie na podperných bodoch
- ~—~— Vodovodné podzemné rozvody
- ~—~— Kanalizačné podzemné rozvody
- ~—~— Plynové podzemné rozvody

- inžinierske siete sú zakreslené len informatívne, stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť ich presné vytyčenie,
- táto dokumentácia je určená na získanie stavebného povolenia; v prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody a prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
- výkres nenahrádza výrobnú dokumentáciu dodávateľov.
- tento výkres je originál a je chránený podľa § 21, ods. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.
- zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- dodávať slovy je povinný realizovať práce podľa plátnych síť, technologicých, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 – "prístupné rozmerné odčítky", je nutné vykonať priebežnú koordináciu všetkých preroš.
- prípadné nejasnosti, resp. nezrovnalosti v projekte je treba bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi.
- projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhotovením overiť premeraním priamo na stavbe.



Demontované vedenie NN vo výkope,
dimenzia: 2x AYKY 4x240.

Začiatok prekládky NN pod cyklochodníkom,
2x spojka NN do 1 kV, vrátane skrutkových spojok, napr.
2x VUKI (SVCZSS 4 x 185–240 Al + KSSTD 150–240),
Nová dĺžka vedenia, 2x NAYY–J 4x240 mm, pod zeleným
pásom vo výkope 1100x350 mm, mechanická ochrana kábľa,
pod vjazdmi na pozemky v korugovanej chráničke ø110 mm.
Dĺžka výkopu 105 m, dĺžka kábľa 2x 105 m.

Existujúce vedenie NN vo výkope,
dimenzia: 2x AYKY 4x240.

Existujúce vedenie NN vo výkope,
dimenzia: 2x AYKY 4x240.

Koniec prekládky NN pod cyklochodníkom,

2x spojka NN do 1 kV, vrátane skrutkových spojok, napr.
2x VUKI (SVCZSS 4 x 185–240 Al + KSSTD 150–240).
Nová dĺžka vedenia, 2x NAYY–J 4x240 mm, pod zeleným
pásom vo výkope 1100x350 mm, mechanická ochrana kábľa,
pod vjazdmi na pozemky v korugovanej chráničke ø110 mm.
Dĺžka výkopu 105 m, dĺžka kábľa 2x 105 m.

Investor: Mesto Trenčín
Mierové námestie 2
TRENČÍN 911 64 Trenčín

Názov: Chodník a cyklotrasa Kasárenská ulica

Miesto: Kasárenská ulica, Trenčín
Okres, Obec: Trenčín, okr. Trenčín
Katastr. územie: Trenčín, p.č. 1404/2, 1403/1, 1307

Projektant: Ing. Čahoj Peter
Zodpovedný projektant:
Ing. Čahoj Peter
Vyracoval: Ing. Čahoj Peter
Pod horou 4, 911 01 Trenčín
tel:0907 759756
E-Mail: peter.vojtisek@gmail.com

Stupeň: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Časť: SO Prekládka vedenia NN - Zsdis

Názov výkresu:

Schéma prekládky NN

Pečiatka:

Paré:

Zák.č.: 08-11-16
Dátum: 15.12.2016
Formát: 2 xA4
Mierka: -
Č. výkr.: DSP c. 02