



LEGENDA ELEKTRO:

- Hranica pozemku
- Existujúce vzdušné distribučné vedenie NN
- Navrhované elektrické káblové NN prípojky - AYKY-J 4x25 (z SPP do RE...) - uložená v chráničke Kopoflex 40 vo výkope
- RE... Navrhované elektromerové rozvádzače
- SPP Navrhované poistkové skrinky

Inštalovaný výkon pre objekt SO-01 : Pi=39,5 kW
Max. súčasný výkon objekt SO-01 : Ps=28 kW
Inštalovaný výkon pre objekt SO-02 : Pi=39,5 kW
Max. súčasný výkon objekt SO-02 : Ps=28 kW
Inštalovaný výkon pre objekt SO-03 : Pi=39,5 kW
Max. súčasný výkon objekt SO-03 : Ps=28 kW

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA 3+PEN 400V, 50 Hz; TN-C

OCHRANA PRED ŤAZKÝM EL.PRÚDOM PRI PORUČE:

ZÁKLADNÁ – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA-SIETE TN

OCHRANA PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:

IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ,ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI

prostredie podľa STN 33 2000-5-51

AA8,AB8,AC1,AD3,AE3,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,
AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1

UPOZORNENIE:

PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DOORŽIAT MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNOJ A VO VERTIKÁLNOJ SMERE PODLA STN 73 6005. PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYKONÁŤ VÝTYČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH VEDENÍ. ZEMNÉ PRÁČE VYKONÁŤ PODLA STN 73 6005. ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE INŠTALOVAŤ NA VYZNAČENOM VEREJNE PRÍSTUPNOM MIESTE. PRIESTOROVÝ ÚPRAVU VEDENÍ REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 73 6005. V ZMYSLE STN 33 2000-4-41/NB.2.1 a3 - JE POTREBNÉ PEN VODIČ V SKRINI RE UZEMNIŤ. UZEMNENIE REALIZOVAŤ PODLA STN 33 2000-5-54. REALIZÁCIU PRÍPOJKY PRED JEJ ZAČATÍM KONZULTOVAŤ S TECHNIKMI ROZVODNÝCH ZÁVODOV !

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA

3+PEN AC 400V/230V 50Hz, TN-C 3+N+PE AC 400V/230V 50Hz, TN-C-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :2007

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)

- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)

- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)

- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

PROSTREDIE

Vid: Tabuľka určenia vonkajších vplyvov

Názov: PRESTUPNÉ BÝVANIE - OBEC JELKA

Stupeň: JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Časť technickej dokumentácie: SO-10 ELEKTRICKÉ KÁBLOVÉ NN PRÍPOJKY

Výkres: SITUÁCIA

Kreslil: Juraj Varga

Investor: Obec Jelka, Mierová 959/17, 925 23 Jelka

Miesto stavby: K.ú. : Jelka, č.parcel: 1174/39; 1174/42, 1174/43

Dátum: 02/2020 Mierka: 1:50 Formát: 8xA4

Číslo výkresu:

E-101