

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Navrhovaná stavba predpokladá montáž novej ističnej skrine 1-VRS1 C.95 na exist. podporný bod, ktorá sa z exist. vzdúhanej siete pripojuje novým NN káblom RETILENS 3x150+95. Z novej 1-VRS1 C.95 pripojuje nové NN zemné kábelové vedenie AYKY-J 3Bx240+120. Novým kábelovým vedením sa pripojuje nová pilierová ističná skrinica 2-PRISE1 C.96.

Novú ochranu vodi vzdušnému prepätiu realizovať použitím zvodňov prepätia LOVOS. Nové zvodňe: prepätia uzemníť v zmysle platných predpisov a noriem pod min. hodnotu uzemiaenia R_z < 100.

Každú novo osadenú ističnicu skrínu uzemniť pomocou zomáčovej pásovej FzZ 30x4mm, uloženej vo výške spolu s káblom. Uzemnenie prílebovej skrine R_z < 150, uzemnenie koncevej skrine R_z < 50. Kábel uložiť do chráničky FKV R90, do kábelového lôžka podľa spravidelného výkresu E.03 - "Uloženie káblov". Naďtako uloženy kábel sa položí vystražená fólia PVC červenej farby.

Dĺžka nových vedení

Celková dĺžka nových NN vedení káblom AYKY-J 3Bx240+120 je cca 190m.
 Celková dĺžka nových NN vedení káblom RETILENS 3x150+95 je cca 12m.

STAVEBNÉ OBJEKTY

1-VRS1 C.95 - Ističná skrinica HASMA VRS1K II P4 KKP
 2-PRISE1 C.96 - Ističná skrinica HASMA SR6.1 DINO V7 J/S PZ PZK

ELEKTROKÁ SIEŤ NN - 3 PEN - 50kV 3x400/230 V TN-C

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa požiadaviek STN 33 2000 4-41

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke

- ochrana izbovaním živých častí
- ochrana zabránením alebo krytím
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche
- ochrana samostatným odpojením napájania
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo rovnocennou tzočiou

SPOLOČNÝ OBECNÝ ÚRAL SCHVAĽUJE SA

podľa podmienok rozhodnutia

zn.:/...../..... zo dňa: 06.06.2018

Podpis:



Cela projekcia dokumentácia je chránená autorským zákonom. Akákoľvek manipulácia s ňou v budúci slobde autora, ohrozuje.

Zodp. Projektant:	Milan Mentrák
Výpracoval:	Ing. Dávid Vrab
Kreslí:	Ing. Dávid Vrab
Investor:	Sredobrovska distribúcia, a. s.
Stavbu:	ul. Pri Pájkovke 2927/8, 010 47 Žilina
Miestn. stávk/	027/2015
Názov výkresu:	01