

Pokračovanie na výkrese č.2

SÚLOVCE

Navrhovaný VN kábel
od odbočenia z vedenia č. 292 po novú TS,
NA2XS(F)2Y 3x1x240, dl. trasy 920m

Navrhované NN káblové vývody
od novej TS po p.b.č.46, 2x NAYY 4x240, dl. trasy 5m

Navrhovaná TS

Navrhovaný NN káblový vývod
od novej TS po p.b.č.122, NAYY 4x240, dl. trasy 175m

Zdemontovať VN vedenie AIFe

LEGENDA:

- Navrhované 22 kV káble
- Jestvujúce VN vedenie AIFe
- Jestvujúce VN vedenie AIFe určené na demontáž
- Navrhované 1 kV káble
- Navrhované 1 kV káble - prípojka
- Jestvujúce NN vedenie
- Jestvujúce NN vedenie AIFe určené na demontáž
- Jestvujúci vodovod
- Jestvujúci kábel T_COM

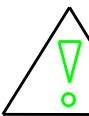
Základné údaje

Rozvodný systém:

NN strana: 3+PEN / AC, 400/230V, 50 Hz / TN - C
3+N+PE / AC, 400/230 V, 50 Hz / TN-C-S
- trojfázové sústava s priamo uzemneným uťom transformátora
- s vyvedeným pracovno-ochranným vodičom PEN, s ktorým sú spojené všetky kósky a neizolované časti zariadení.
Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania podľa STN 33 2000-4-1: 3 / 2019 + ZA11: 3 / 2019
- opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) d. 411.2:
Príkloz A: A1: základná izolácia živých častí
A2: zábrany alebo kryty
- opatrenia na ochranu pri poruche (ochranu pred neplným dotykom) d. 411.3:
ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie d. 411.3.1
samostatné odpojenie pri poruche d. 411.3.2
- doplnková ochrana d. 415:
- prúdové chrániče (RCO) d. 415.1
- doplnkové ochranné pospájanie d. 415.2
3AC, 22 000 V, 50 Hz / IT, podľa spôsobu spojenia neutrálneho bodu podľa STN EN 50 522: 8 / 2011 d. 3.4.23 až 3.4.35 a d. 4.2.1.
- trojfázové sústava s neuzemneným vnútorným transformátora
- Opatrenia na ochranu pred priamym a neplným dotykom živých a neopých častí podľa STN EN 61 538-1: 8 / 2011 + OAC: 7 / 2012 + OAC2: 6 / 2013 + ZA1: 1 / 2015 + ZA11: 11 / 2016
- Ochrana pred priamym dotykom: krytím, zábranou, prekážkou alebo umiestnením mimo dosahu d. 6.2.1.1 STN 61 536-1: 8 / 2011 + OAC: 7 / 2012 + OAC2: 6 / 2013 + ZA1: 1 / 2015 + ZA11: 11 / 2016
- Ochrana pred neplným dotykom: ochrana uzemnením samostatným odpojením napájania s rýchlym vypnutím v sieti s nízko impedančným uzemnením neutrálneho bodu (siet IT) podľa STN EN 50 522: 8 / 2011 a STN EN 61 536-1: 8 / 2011 + OAC: 7 / 2012 + OAC2: 6 / 2013 + ZA1: 1 / 2015 + ZA11: 11 / 2016

UPOZORNENIE

V celej trase výkopu pre VN kábel bude pripoložená chránička HDPE 40
v zmysle požiadavky ZSDIS.



PRED REALIZÁCIOU ZEMNÝCH PRÁČ, INVEŠTOR SPOLU S DODAVATEĽOM STAVBY
ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE POZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETI

Vedci projektant:	Ing. Jozef Fridlo	
Zodpovedný projektant:	Ing. Jozef Fridlo	
Projektant:	Ing. Jozef Fridlo	
Miesto stavby/ Kataster:	Súľovce / Súľovce	
Investor/odberateľ:	Západoslovenská distribučná a.s. Bratislava	

Stavba:	PE_Súľovce, VNK, TS, NNK
Subor/Objekt:	SO 01 Zakabelizovanie VN vedenia SO 02 Nová transformovňa SO 03 Nové NN vývody PS 01 Technológia transformovne
Obsah:	Situácia VN, NN, TS - II. časť

Číslo zákazky:	Datum:	Revízia:	Mierka:	Formát:	Šupeň:	Seda č.	Výkres č.
L13.0804.18.0003	06/2019	00	1:500	15xA4	PdKSPaRS		3

ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ
Čulenova 6 SK-616 47 Bratislava T +421-37-776 34 42 F +421-37-776 34 45 e-mail: zsp@zsp.sk