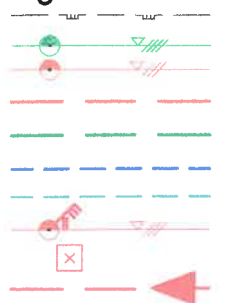


Legenda:



TS-Sokolany

SR8-3/6

SR6-2/5

VRIS 1

VRIS 2

elm. rozvádzače RE

jestv. plynové potrubie
 jestv. vzdušné NN vedenie - holé vodiče
 jestv. vzdušné vedenie VN 22 kV - holé vodiče
 navrh. vedenie VN káblové ulož. v zemi v chráničke
 navrh. vedenie NN káblové ulož. v zemi v chráničke
 uzemňovacie vedenie pásom FeZn 30/4
 navrh. úsekový zvislý odpínač
 káblový označník "kábel VN"



Súradnicový systém: JTSK
 Výškový systém: BpV

122 - mapa KN-C
 122 - mapa KN-E

T- konektor tienený RSTI -5854-CEE01 (pre kábel 95+240mm²) + uzemnenie EAKT 1656
 káblová koncovka 22kV vonkajšia T: TO 24 (pre kábel 95+240mm²)

Projektovaná blokovaná transformačná stanica s vonkajším ovládaním (Stanica A1, VN-p. skriňa, NN-7, 910A, s mer., Tr= 250kVA), GRÁPER, typ HKP

Plastová, rozpojovacia, pilierová, šírka 790mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-praporce a strmeňové svorky, prívod a vývod do 240 mm², 3x odpínač do 400A, 6x odpínač do 160A, v káblovom priestore s materiálom na pohltienie vlhkosti,

Hasma, typ SR 8 DIN 1 VV 3/6 P2 IP2X+Keramzit, v=815;

Plastová, rozpojovacia, pilierová, šírka 595mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-praporce a strmeňové svorky, prívod a vývod do 240 mm², 2x odpínač do 400A, 5x odpínač do 160A, v káblovom priestore s materiálom na pohltienie vlhkosti,

Hasma, typ: SR 6 DIN 0 VV 2/5 P2 IP2X+Keramzit, v=815;

Vonkajšia rozpojovacia a ističia skriňa plastová s poistkovými spodkami pre nožové poistky veľkosti 1, 3 x 250 A, 2 vývodky hore a 1 dole, pripojenie do 240 mm², V svorky, s krytom káblového priestoru hore, s dvomi plastovými držiakmi pre pásku Bandimex

Hasma, typ: VRIS 1K II P14+KKP hore;

Vonkajšia rozpojovacia a ističia skriňa plastová s poistkovými spodkami pre nožové poistky veľkosti 1, 6 x 250 A, 3 vývodky hore a 2 dole, pripojenie do 240 mm², V svorky, s krytom káblového priestoru hore, s dvomi plastovými držiakmi pre pásku Bandimex

Hasma, typ VRIS 2K II P14+KKP hore;

Plastový, pilierový (P), pre priame meranie (PR), dvojtarifný, trojfázový, pre jeden istič do 63 A, bez ističa, prívod a vývod na skrutkové svorky, prívod a vývod do 25 mm², výška piliera min. 0,45 m, výška zemnej časti 0,6 m, výška skrine do 500 mm,

typ: RE 1.0 32A P2, v=500;

POZNÁMKA:

Súbežne s NN vedením uložiť rezervnú chráničku HDPE 40/33 pre budúce optické vedenie.

HDPE chránička predstavuje technickú rezervu distribučnej sústavy. Chránička je súčasťou distribučnej sústavy (nizkonapäťového káblového vedenia) v zmysle ust. § 2 písm. b) bod 5 a slúži pre budúce umiestnenie vedení a zariadení prevádzkovateľa distribučnej sústavy, ktorých základným účelom bude zabezpečenie prevádzkovania distribučnej sústavy, jej meracích, riadiacich a ovládacích funkcií. HDPE chránička umožňuje budovanie inteligentných sietí (SMART Grid) v súlade s legislatívou EÚ (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2009/72/ES).

SO 01 Silnoprúdové elektrické rozvody

- Úsek 01 VN rozvody
- Úsek 02 NN rozvody
- Úsek 03 OEZ

PS 01 Trafostanica

- Úsek 01 Trafostanica

UPOZORNENIE :

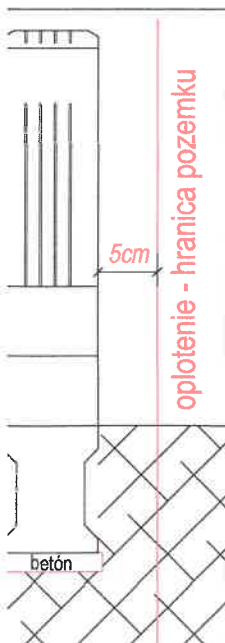
Na projekt sa vzťahuje autorsko-právna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využívanie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Osvedčenie: SKSI 6933*A2								
Hlavný inžinier projektu: <i>J. Mikloš</i>		Zodpovedný projektant: <i>J. Mikloš</i>				Vypracoval: <i>J. Mikloš</i>		
Ing. Jakub Mikloš		Ing. Jakub Mikloš				Ing. Jakub Mikloš		
Investor: Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice								
Stavba: SOKOLANY, REZIDENCIA PRI KAŠTIELI - VN, TS, NN								
Objekt: SO 01 Silnoprúdové elektrické rozvody PS 01 Trafostanica								
Obsah: Situačná schéma osadenia VN, NN rozvodov, trafostanice a OEZ								
Dátum: 08.2023			Číslo sady:					
Zákazka číslo: ZP12302								
Stupeň PD: DUR+DSP								
Formát: 3A4								
Mierka: M 1:1000								
Výkres číslo: E-02								

ových inštalácií.
 ych častí

Hz, 400V, TN-C
 Hz, 230V, TN-S

ácia živých častí
 o kryty
 mimo dosahu
 ania



skriň

0 mm
 5 x 70 cm

SR 03
 02 SJ 02
 ZT 20