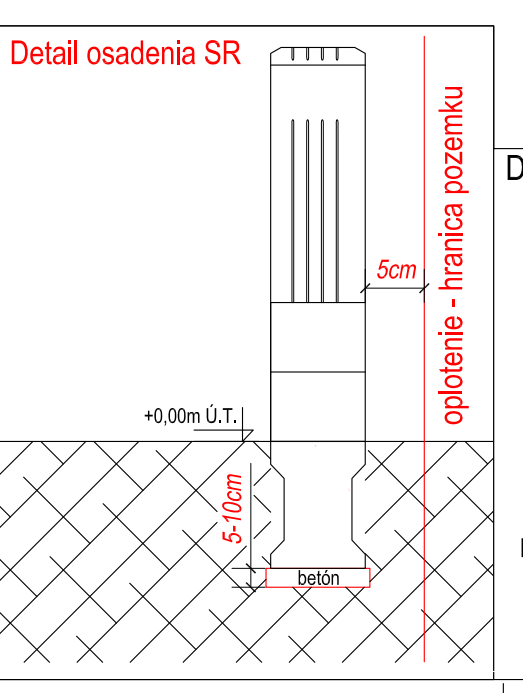


Strana VN:
 Sieť: 3 AC 50 Hz 22000V - kompenzovaná sieť
 Sieť s rezonančnou uzemnením neutrálneho bodu
 STN EN 61936-1 čl. 8.2.1.1 Ochrana pred dotykom živých častí
 - ochrana krytím,
 - ochrana umiestnením mimo dosahu
 STN EN 61936-1 čl. 8.2.2.3 Ochrana počas normálnej prevádzky
 Podľa príslušných noriem STN pre prevádzku a údržbu elektrických silnoprávných inštalácií.
 STN EN 61936-1 čl. 8.3 Prostredky na ochranu osôb v prípade dotyku neživých častí
 STN EN 61936-1 kap. 10: Uzemňovacia sústava
 Námrazová oblasť VN: I1 (STN EN 50423-2-23)
 Znečistenie oblasti Slné - Z.III

Strana NN:
 Sieť: 3/PEN, AC, 50 Hz, 400V, TN-C
 - vnút. inštalácia rozv. (svet. a zásuvk. obvod) 1/NPE, AC, 50 Hz, 230V, TN-S
 Ochrana pred úrazom el.prúdom (STN 33 2000-4-41, 03.2019)
 - v normálnej prevádzke
 -Príloha A, kapitola A.1: Základná izolácia živých častí
 -Príloha A, kapitola A.2: Zábrany alebo kryty
 -Príloha B, kapitola B.3: Umiestnenie mimo dosahu
 -pri poruche 0.4111.4 - samočinné odpojenie napájania
 Námrazová oblasť NN: Lahná (STN 33 3300)
 Znečistenie oblasti Slné - Z.III

- Legenda:**
- jestv. plynové potrubie
 - jestv. vodovodné potrubie
 - jestv. kanalizačný potrubie
 - jestv. telekomunikačný kábel-telefón Sivak Telekom
 - jestv. vzdušné NN vedenie - holiť vodiče
 - jestv. vzdušné NN vedenie - izolovaný kábel
 - jestv. vzdušné vedenie VN 22 kV - holiť vodiče
 - jestv. vzdušné vedenie VN 22 kV - izolovaný kábel
 - jestv. VN vedenie káblovým úložným v zemi v chránke
 - jestv. NN vedenie káblovým úložným v zemi v chránke
 - navrh. vedenie VN káblovým úlož. v zemi v chránke
 - navrh. vedenie NN káblovým úlož. v zemi v chránke
 - rozerná chránika HDPE 40x33 uložená v zemi pre optiku
 - navrh. vedenie VO káblovým úlož. v zemi v chránke KSK-PEG
 - uzemňovacia vedenia pásmo FaN 30k4
 - navrhovaný zväzý odpaľň. SEZ - OTE 25400-32 + HDA na vývoде káblový označik "kabel VN"
 - výstražná značka na sfto VN
 - odmrazovad. prešitá HDA 24M (ako podper) izolátor káblových koncovky)
 - káblová koncovka 22kV vnútorná T: TO 24 (pre kábel 25+95mm²)
 - káblová koncovka 22kV vonkajšia T: TO 24 (pre kábel 25+95mm²)
 - T-konktor tenený RST1-5851-CEE01 (pre kábel 25+95mm²) + uzemnenie EAKT 1656
 - Projektovaná blokovaná transformáčna stanica s vonkajším oddelením (Stanica A1, VN-SF6 KKT, NN-7, 910A, s mer. Tr= 400kVA), GRAPER, typ HKP
 - Projektovaná blokovaná transformáčna stanica s vonkajším oddelením (Stanica A1, VN-SF6 KKT, NN-7, 910A, s mer. Tr= 250kVA), GRAPER, typ HKP
 - Plastová, rozpojovacia, pílennová, šírka 595mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-prapore a smerové svorky, prívod a vývod do 240 mm², 2x odpaľň. do 400A, 6x odpaľň. do 160A, v káblovom priestore s materiálom na poháňanie vlnitosti
 - Hasma, typ: SR 6 DIN 0 VV 2/5 P2 IP2X+keramiz., v=815;
 - Plastová, rozpojovacia, pílennová, šírka 790 mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-prapore a smerové svorky, prívod a vývod do 240 mm², 2x odpaľň. do 400A, 6x odpaľň. do 160A, v káblovom priestore s materiálom na poháňanie vlnitosti
 - Hasma, typ: SR 8 DIN 1 VV 3/6 P2 IP2X+keramiz., v=815;
 - Plastová, rozpojovacia, pílennová, šírka 490mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-prapore a smerové svorky, prívod a vývod do 240 mm², 2x odpaľň. do 400A, 6x odpaľň. do 160A, v káblovom priestore s materiálom na poháňanie vlnitosti
 - Hasma, typ: SR 8 DIN 1 VV 4/5 P2 IP2X+keramiz., v=815;
 - Plastová, rozpojovacia, pílennová, šírka 490mm, výška do 850 mm, prívod a vývod na V-prapore a smerové svorky, prívod a vývod do 240 mm², 2x odpaľň. do 400A, 6x odpaľň. do 160A, v káblovom priestore s materiálom na poháňanie vlnitosti
 - Hasma, typ: SR 4 DIN 00 VV 2/3 IP2X+keramiz., v=815;
 - Vonkajšia rozpojovacia a lištica skřia plastová s potiskovanými spojkami pre nožové pasky veľkosti 1, 3 x 250 A, 2 vývodový 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 (IP14+K) hore
 - Plastový, pílennový (PI), pre priame meranie (PRI), dvojtarifný, trojtarifný, pre jeden list do 63 A, bez lišťa, prívod a vývod na skrutkové svorky, prívod a vývod do 25 mm², výška piliera min. 0.45 m, výška zemný častí 0.6 m, výška skřie min. 500 mm, typ: RE 1.0 25A P2, v=810;
 - Navrhované sú parkové osvetľovacie pozinkované stĺžky nadzemnej výšky 6m.
 - Prívod z výzbroja pre svietidlo je káblom ČRYK-Y 3x1.5 mm² uloženým v dutej stĺžke s listením odvodu pre svietidlo potisková 10A.
 - svietidlo: LED Street SII 34 x 45
 - Pre 1 odberateľa, na sfto, pre káble s okami, s držiakom na pásku Bandimex, 2 vývodový zhora a 1 zdola, listenie nožovými spojkami do 100A, bez potiek
 - HASMA, typ: SP2-CD 1/1 PR, v=285
 - bod pre výpočítanie suradnic, x, y, z

Ochranné pásmo podľa zariadenia 251/2012 Z.z. §43:
 - nadzemné vonkajšie elektrické vedenia: 60m
 - 10m od krajného vodiča
 - 15m od krajného vodiča
 - 20m od krajného vodiča
 - podzemné káblové vedenia: 1,5m
 - 1m od krajného kábla
 - 1,5m od krajného kábla
 - NTL+ STL plynovod v obci



UPOZORNENIE:
 Na projekt sa vzťahuje autorská-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 je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo uverejňovať dielo prípadne prenechať dielo na využitie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhotovenie v forme projektovú dokumentácie a pravo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vyklúčiť.

Ovčovanie: SKSII 6933* A2

Hlavný inžinier projekt: Ing. Jakub Mikoš
 Zodpovedný projektant: Ing. Jakub Mikoš
 Vypracoval: Ing. Jakub Mikoš

Investor: Východočlovečská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice

Štátna: IBV DRIENCA

Objekt: SO 06.1 VN prípojka
 SO 06.2 Trafostanica 1
 SO 06.3 Trafostanica 2

SO 06.4 NN rozvod
 SO 06.5 OEZ
 SO 07 Venejné osvetlenie

Obstar: Situačné schéma osadenia VN prípojky, NN rozvodov, trafostanice a OEZ

Dátum: 09.2021
 Číslo sadu: 1

Zákazníka číslo: A52/2021

Štátna PD: projekt

Formát: 10A4

Merka: M 1:1000

Výkres číslo: E-02