## ČLENENIE STAVBY NA PS A SO

**PS 01 - Prevádzkový súbor**
- *Úsek 01 - Trafostanica*

**SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody**
- *Úsek 01 - Nové VN vedenie*
- *Úsek 02 - Nové NN vedenie*
- *Úsek 03 - Optické káblové vedenie*
- *Úsek 04 - Odberné elektrické zariadenia*
- *Úsek 05 - Demontáž VN vedenia*

**SO 02 - Verejné osvetlenie**

Skriňa S 1-2 — číslo vetvy / číslo skrine vo vetve

## Legenda:

- exist. nadzemné VN vedenie
- exist. nadzemné VN vedenie - na demontáž
- navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
- ochranné pásmo VN vedenia
- exist. nadzemné NN vedenie
- navrh. podzemné NN vedenie - nová trasa
- navrh. nadzemné NN vedenie - nová trasa
- navrh. podzemný kábel odberného elektrického zariadenia
- exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia
- exist. dvojstĺpová trafostanica - na demontáž
- exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia - na demontáž
- exist. dvojitý betónový podperný bod VN vedenia - na demontáž
- exist. úsekový odpínač - na demontáž
- navrh. priebežná kiosková trafostanica
- navrh. úsekový odpínač VN vedenia
- navrh. VN obmedzovače prepätia
- exist. jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia
- navrh. jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia
- navrh. plastová pilierová rozpojovacia skriňa SR
- navrh. plastový pilierový elektromerový rozvádzač ER
- navrh. plastový pilierový rozvádzač verejného osvetlenia RVO
- navrh. oceľový stožiar so svietidlom
- kmeň stromu
- koruna stromu
- orez konárov
- 410/23 - parcela KN-C
- 126 - parcela UO-E

ROZVODNÁ SIEŤ : NN - 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
NN - 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (VNÚTORNÁ ELI. TR)
VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 čl.3.4.26
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V: STN 33 2000-4-41:2019
412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
412.2.2 KRYTY
B.1 UMIESTENIE MIMO DOSAHU
OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1
KRYTOM
ZÁBRANOU
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019
415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)
OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1
ZEMNENÍM
NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I1 - VN, Ľahká - NN
VETERNÁ OBLASŤ : 1
STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/

**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.**

Č. sady

**Petrovce**
**katastrálne územie Petrovce (846 091)**

| Hl. inžinier projektu | Zodpovedný projektant: | Vypracoval: |
|---|---|---|
| Ing. KANDALA ml. | Ing. KANDALA ml. | KAZIMÍR |
| Investor: | VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s. | |
| Adresa: | MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE | |

EL PRO KAN
Adresa: M. R. Štefánika 212/181, 093 01 VRANOV n/T
E-mail: elprokan@elprokan.sk
Web: www.elprokan.sk

Názov stavby: **Petrovce, IBV 40 RD**

Objekt: SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody

Obsah : Situácia

| | |
|---|---|
| Archív. č.: | AF4-172021 |
| Formát: | 16 x A4 |
| Dátum: | 11/2021 |
| Stupeň PD: | DÚR |
| Číslo zák.: | AF4-172021 |
| Mierka: 1 : 500 | Č. výkr.: 02 |