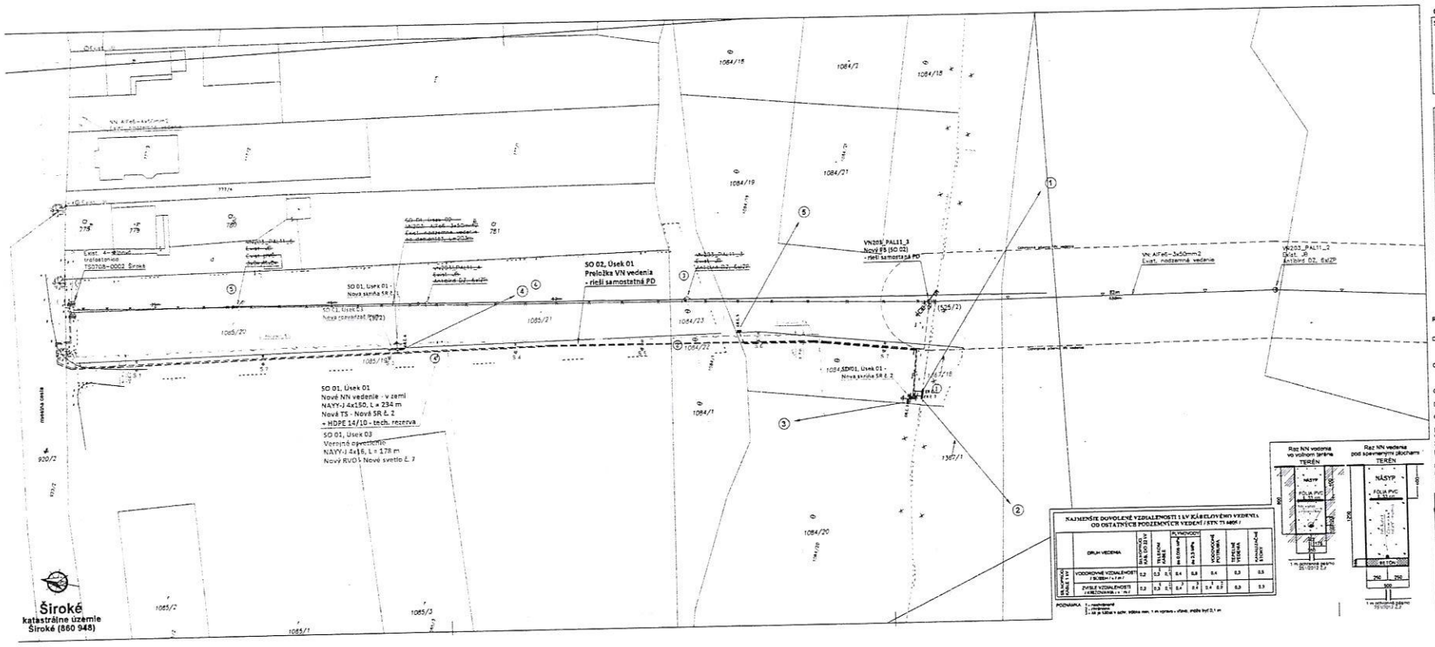


Objektová skladba:

SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody
- *Úsek 01 - Nové NN vedenie*
- *Úsek 02 - Odberné el. zariadenia*
- *Úsek 03 - Verejné osvetlenie*

SO 02 - Preložka VN vedenia (samostatná PD)
- *Úsek 01 - Nové VN vedenie - v zemi*
- *Úsek 02 - VN vedenie vonkajšie - demontáž*

Legenda:

- exist. nadzemné VN vedenie
- exist. nadzemné VN vedenie - na demontáž (rieši samostatná PD)
- navrh. podzemné VN vedenie (rieši samostatná PD)
- ochranné pásmo nadzemného VN vedenia
- exist. nadzemné NN vedenie
- navrh. podzemné NN vedenie
- navrh. podzemný kábel odberného el. zariadenia
- exist. 4 - stĺpová trafostanica
- exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia
- exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia - na demontáž
- exist. úsekový odpínač - na demontáž
- navrh. jednoduchý betónový stožiar VN vedenia - (rieši samostatná PD)
- navrh. úsekový odpínač VN vedenia - (rieši samostatná PD)
- navrh. VN obmedzovače prepätia - (rieši samostatná PD)
- exist. jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia
- navrh. plastová pilierová skrinka SR
- navrh. uzemnenia NN vedenia
- navrh. plastový pilierový elektromerový rozvádzač ER
- navrh. plastový pilierový rozvádzač verejného osvetlenia
- navrh. oceľový osvetľovací stožiar verejného osvetlenia s LED svietidlom
- parcela KN-C
- parcela UO-E

ROZVODNÁ SIEŤ : NN - 3PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
NN - 1N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (SÚVISLÉ UZEMNENIE NEUTRÁLNYM BODOM STN EN 50 522 čl.3.4.26
VN - 3 str. 50 Hz, 22 000 V
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V: STN 33 2000-4-41:2019
412.1 ZÁKLADNÁ OCHRANA ŽIVÝCH ČASTÍ
412.1.1 IZOLÁCIOU
412.1.2 UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU
OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN IEC 61936-1:2024, 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 IEC 61936-1:2024, PNE 33 2000-1
ZEMNENÍM
NÁRAZOVÁ OBLASŤ : IO - VN, CaNaS - NN
VETERNÁ OBLASŤ : I
STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. (SILNÝ)
UPOZORNENIE :

Č. SMOV

Hl. inžinier projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval

EL PRO KAN

Investor:	VYCHODOSLOVENSKA DISTRIBUCNA, a.s.
Adresa:	MLYNSKA 31, 042 91 KOSICE
Názov stavby	Napojenie areálu výrobných činností
Objekt:	SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody
Obsah: Situácia	

Archiv. č.:	ZP12585
Formát:	4 x A4
Dátum:	11/2024
Stupeň PD:	ÚR a SP
Číslo zák.:	ZP12585
Mierka:	1 : 500
Č. výk.:	02